

ПОСТАНОВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

9 апреля 2024 г. № 41

ОБ УСТАНОВЛЕНИИ ПЕРЕЧНЕЙ МЕБЕЛИ, ИНВЕНТАРЯ, СРЕДСТВ ОБУЧЕНИЯ, НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

На основании подпункта 4.6 и абзаца пятого подпункта 4.8 пункта 4 Положения о Министерстве образования Республики Беларусь, утвержденного постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 4 августа 2011 г. № 1049, Министерство образования Республики Беларусь ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Установить:

перечень мебели, инвентаря, средств обучения, необходимых для организации образовательного процесса при реализации образовательной программы дошкольного образования, образовательных программ специального образования на уровне дошкольного образования, согласно приложению 1;

перечень мебели, инвентаря, средств обучения, необходимых для организации образовательного процесса при реализации образовательных программ общего среднего образования, образовательных программ специального образования на уровне общего среднего образования, согласно приложению 2;

перечень мебели, инвентаря и средств обучения, необходимых для организации образовательного процесса при реализации образовательной программы дополнительного образования детей и молодежи по отдельным профилям, направлениям деятельности, за исключением детских школ искусств, согласно приложению 3.

2. Определить, что:

оснащение музыкальными инструментами центров (дворцов) по художественному профилю образовательной программы дополнительного образования детей и молодежи, гимназий - колледжей искусств осуществляется в соответствии с нормами, установленными постановлением Министерства культуры Республики Беларусь и Министерства образования Республики Беларусь от 29 июня 2023 г. № 90/179 "О порядке оснащения организаций культуры и учреждений образования музыкальными инструментами";

обеспечение спортивным инвентарем и оборудованием, необходимыми для организации физического воспитания обучающихся при получении ими дошкольного, общего среднего и специального образования, проведения с ними физкультурно-оздоровительных и спортивно-массовых мероприятий, осуществляется в соответствии с постановлением Министерства образования Республики Беларусь от 14 июля 2014 г. № 105 "Об установлении перечней и норм обеспечения спортивным инвентарем и оборудованием".

3. Признать утратившими силу:

постановление Министерства образования Республики Беларусь от 24 сентября 2007 г. № 50 "Об утверждении перечней оборудования для учреждений, обеспечивающих получение дошкольного образования";

постановление Министерства образования Республики Беларусь от 4 ноября 2009 г. № 69 "О внесении изменений и дополнения в постановление Министерства образования Республики Беларусь от 24 сентября 2007 г. № 50";

постановление Министерства образования Республики Беларусь от 12 июня 2014 г. № 75 "Об установлении перечней мебели, инвентаря и средств обучения, необходимых для организации образовательного процесса учреждениями образования, реализующими образовательные программы общего среднего образования, учреждениями образования, реализующими образовательные программы специального образования, иными организациями, индивидуальными предпринимателями, реализующими образовательные программы специального образования на уровне дошкольного образования";

постановление Министерства образования Республики Беларусь от 28 мая 2018 г. № 48 "О внесении дополнения в постановление Министерства образования Республики Беларусь от 12 июня 2014 г. № 75";

постановление Министерства образования Республики Беларусь от 16 октября 2018 г. № 105 "Об изменении постановления Министерства образования Республики Беларусь от 12 июня 2014 г. № 75";

постановление Министерства образования Республики Беларусь от 10 декабря 2021 г. № 261 "Об изменении постановления Министерства образования Республики Беларусь от 12 июня 2014 г. № 75".

4. Настоящее постановление вступает в силу после его официального опубликования.

Первый заместитель Министра А.Г.Баханович

СОГЛАСОВАНО
Брестский областной
исполнительный комитет

Витебский областной
исполнительный комитет

Гомельский областной
исполнительный комитет

Гродненский областной
исполнительный комитет

Минский областной
исполнительный комитет

Могилевский областной
исполнительный комитет

Минский городской
исполнительный комитет

ПЕРЕЧЕНЬ

МЕБЕЛИ, ИНВЕНТАРЯ, СРЕДСТВ ОБУЧЕНИЯ, НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ ОБЩЕГО СРЕДНЕГО ОБРАЗОВАНИЯ, ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ СПЕЦИАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ НА УРОВНЕ ОБЩЕГО СРЕДНЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

№ п/п	Наименование	Примечание
РАЗДЕЛ 1 ОБОРУДОВАНИЕ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ		
1	ОБОРУДОВАНИЕ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ	
1.1	Для обеспечения деятельности учреждения образования	
1.1.1	Портативный (мобильный) компьютер	С программным обеспечением
1.1.2	Информационно-коммуникационное оборудование (коммутатор, кабель, коннекторы, иные устройства, обеспечивающие коммуникационные функции)	Для локальной компьютерной сети (в том числе лингафонных кабинетов)
1.1.3	Сервер	С программным обеспечением
1.1.4	Персональный компьютер: блок системный (процессор с системой охлаждения, системная (материнская) плата, модуль оперативной памяти (ОЗУ), жесткий диск, видеоадаптер, звуковой адаптер, сетевой адаптер, устройство чтения/записи компакт-дисков, блок питания с системой охлаждения, корпус системного блока, модуль беспроводной связи Wi-Fi); внешние аксессуары (монитор, клавиатура, манипулятор типа "мышь", колонки); периферийное оборудование (принтер, сканер, веб-камера, многофункциональное устройство, сменный диск (внешний жесткий диск); программное обеспечение (с комплектом программных средств, в том числе операционная система); источник бесперебойного питания	
1.1.5	Мультимедийное интерактивное оборудование	С программным

	(интерактивная доска в комплекте с мультимедийным проектором, либо интерактивная сенсорная панель (мультиборд), либо интерактивный проектор короткофокусный в комплекте с маркерной доской, либо мультимедийный проектор с экраном)	обеспечением
1.1.6	Документ-камера	
1.1.7	Принтер (лазерный, или струйный, или 3D-принтер)	Возможно комбинированное (многофункциональное устройство (МФУ))
1.1.8	Сканер	
1.1.9	Копировальный аппарат	
1.1.10	Сменный диск (внешний жесткий диск)	
1.1.11	Сетевой фильтр-удлиннитель	
1.1.12	Музыкальный центр	
1.1.13	DVD-проигрыватель	
1.1.14	Телевизор	
1.1.15	Оверхед-проектор	
1.1.16	Слайд-проектор	
1.1.17	Цифровая камера	
1.1.18	Информационно-коммуникационные программные средства: система управления образовательным процессом с системой управления базами данных, электронным журналом и иное	
1.1.19	Робототехническое оборудование	
1.1.19.1	для изучения основ робототехники (соревновательная деятельность): базовый робототехнический набор; ресурсный набор к базовому робототехническому набору; ресурсный набор к базовому робототехническому набору для подготовки к соревнованиям; программное обеспечение; комплект полей с соревновательными элементами или комплект соревновательных элементов; комплект учебно-методических материалов и иное	
1.1.19.2	для изучения микропроцессоров/микроконтроллеров (MicroBit, ArduiNo, ESP32S board): базовый	

	робототехнический набор; программируемый микропроцессор/микроконтроллер; ресурсный набор к микропроцессору/микроконтроллеру; программное обеспечение; комплект учебно-методических материалов и иное	
1.1.20	Оборудование и инвентарь согласно правилам пожарной безопасности и правилам безопасного поведения	
1.1.21	Жалюзи (рольшторы, иные устройства, обеспечивающие комфортное восприятие информации)	
1.1.22	Мебель общего назначения	
1.1.22.1	Кафедра	
1.1.23	Экран	
1.1.24	Расходные материалы	
1.1.24.1	Лампа (для мультимедиа-, оверхерд-, слайд-проектора)	
1.1.24.2	Картриджи для принтера	
1.1.24.3	Картриджи для копировального аппарата	
1.1.24.4	USB-флеш-накопитель, диски для записи (CD/DVD-R, -RW)	
1.1.24.5	Бумага для принтера	
1.2	Оборудование медиатеки	
1.2.1	Компьютер мультимедийный (минисервер): блок системный (процессор с системой охлаждения, системная (материнская) плата, модуль оперативной памяти (ОЗУ), жесткий диск, видеоадаптер, звуковой адаптер, сетевой адаптер, устройство чтения/записи компакт-дисков, блок питания с системой охлаждения, корпус системного блока, модуль беспроводной связи Wi-Fi); внешние аксессуары (монитор, клавиатура, манипулятор типа "мышь", колонки, наушники с микрофоном); периферийное оборудование (веб-камера, многофункциональное устройство, цифровая фотокамера); программное обеспечение (с комплектом программных средств, в том числе операционная система); источник бесперебойного питания	
1.2.2	Пользовательский терминал	Компьютер с

		монитором
1.2.3	Сканер	Возможно комбинированное (многофункциональное устройство (МФУ))
1.2.4	Принтер (лазерный, или струйный, или 3D-принтер)	
1.2.5	Копировальный аппарат	
1.2.6	Образовательные и информационные ресурсы	На электронных носителях
1.2.7	Коммуникационное оборудование, включая модем	Аналогичный ADSL
1.2.8	Оборудование для хранения и обслуживания имущества медиатеки	
1.2.9	Расходные материалы и запасные части	
1.2.10	Программное обеспечение	
2.	УЧЕБНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ КАБИНЕТОВ (КЛАССОВ)	
2.1	Учебное оборудование общего назначения (без учета специфики предметных областей)	
2.1.1	Программное обеспечение	
2.1.1.1	Операционная система, антивирусное программное обеспечение	
2.1.1.2	Программы для организации связи и совместной работы с использованием компьютерной сети (в том числе системы управления образовательным процессом, системы управления базами данных, электронные журналы, тестирующие системы и иное)	
2.1.2	Мультимедийное интерактивное оборудование (интерактивная доска в комплекте с мультимедийным проектором, либо интерактивная сенсорная панель (мультиборд), панель, либо интерактивный проектор короткофокусный в комплекте с маркерной доской)	С программным обеспечением
2.1.3	Интерактивная система опроса (с пультом управления и набором коммуникаторов и программным продуктом)	
2.1.4	Сменный диск (внешний жесткий диск)	
2.1.5	Комплект электрообеспечения	

2.1.6	Коммуникационное оборудование, включая модем	
2.1.7	Доска аудиторная (модификации: многофункциональная, мобильная (флип-чарт), текстильная, доска-мольберт (одно-, двусторонний), доска пробковая и иное)	
2.1.8	Государственная символика Республики Беларусь	
2.1.9	Приспособления для крепления и демонстрации таблиц, карт, экспонатов и других средств обучения, установки переносного оборудования	
2.1.10	Предметы внутреннего интерьера (настенные тематические и эстетические панно, информационные стенды и иное)	
2.1.11	Набор плакатов (организация рабочего места и правила безопасного поведения)	
2.1.12	Таблица "Гимнастика для глаз" или тренажер "Гимнастика для глаз"	
2.2	Мебель для функционального оснащения рабочих мест педагогов и учащихся в зависимости от специфики кабинета (класса) и контингента учащихся	
2.2.1	Стол демонстрационный	
2.2.2	Стол лабораторный	
2.2.3	Комплект шкафов и тумб для хранения средств обучения, учебного оборудования	
2.2.4	Комплект столов учителя	
2.2.5	Стул учителя	
2.2.6	Стол ученический	
2.2.6.1	Канторка	
2.2.7	Стол ученический лабораторный	
2.2.8	Стул ученический	
2.3	Расходные материалы	
2.3.1	Маркеры для доски аудиторной	

2.3.2	Мел для доски аудиторной	
2.4	ОБОРУДОВАНИЕ И СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ КАБИНЕТА УЧИТЕЛЯ-ДЕФЕКТОЛОГА, ПУНКТА КОРРЕКЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ	
2.4.1	ОБОРУДОВАНИЕ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ	
2.4.2	Стул педагогического работника	
2.4.3	Стул ученический	
2.4.4	Мебель для функционального оснащения рабочих мест педагогических работников и обучающихся	
2.4.5	Комплект шкафов и тумб для хранения средств обучения, оборудования	
2.4.6	Термометр комнатный	
2.4.7	Зеркало настенное для логопедических занятий (50 x 100 см со шторкой)	
2.4.8	Зеркало для индивидуальных занятий (10 x 15 см) с подставкой	
2.4.9	Интерактивный комплекс для логопеда ArticMi ("умное зеркало")	
2.4.10	Комплект логопедических зондов и шпателей	
2.4.11	Шпатель медицинский	
2.4.12	Спиртовые салфетки	
2.4.13	Набор луп, телескопических очков	
2.4.14	Приборы для исправления косоглазия и развития пространственного зрения	
2.4.15	СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ	
2.4.15.1	ДИДАКТИЧЕСКИЕ ИГРУШКИ	
2.4.15.1.1	Развивающие игрушки-шнуровки:	
2.4.15.1.1.1	простые, состоящие из 10 - 20 отверстий для веревок ("Бабочка", "Рыбка", "Сыр", "Башмак", "Лесенка" и иное)	
2.4.15.1.1.2	усложненные, состоящие из 20 - 50 отверстий для веревок ("Цыпленок", "Одежда для	

	девочек" и иное)	
2.4.15.1.2	Мозаика разная (по цвету, размеру, материалу), с графическими образцами разной степени сложности	
2.4.15.2	СЮЖЕТНО-ОБРАЗНЫЕ ИГРУШКИ	
2.4.15.2.1	Куклы из разных материалов:	
2.4.15.2.1.1	куклы, отражающие различный возраст	
2.4.15.2.1.2	куклы, отображающие профессиональную принадлежность	
2.4.15.2.1.3	куклы, отображающие сказочных и литературных персонажей	
2.4.15.2.1.4	кукла в национальной одежде	
2.4.15.2.2	Кукла дидактическая с комплектом одежды на все сезоны (обуви, белья, головных уборов) и иное	
2.4.15.2.3	Куклы заводные, озвученные	
2.4.15.2.4	Фигурки разных размеров из разных материалов, условные и реалистические по образу, отображающие:	
2.4.15.2.4.1	людей (дети, взрослые), семью	
2.4.15.2.4.2	животных (дикие, домашние)	
2.4.15.2.4.3	сказочных и фантастических персонажей и иное	
2.4.15.2.5	Тематические наборы разные ("Семья", "Дикие животные", "Джунгли", "Птицы", "Овощи" и иное)	
2.4.15.3	ПРЕДМЕТЫ ИГРОВОГО ОБИХОДА	
2.4.15.3.1	Игрушки объемные и плоскостные разного размера, из разных материалов, изображающие:	
2.4.15.3.1.1	овощи, фрукты, грибы, ягоды	
2.4.15.3.1.2	животных и их детенышей (домашние, дикие, экзотические)	
2.4.15.4	ТЕХНИЧЕСКИЕ ИГРУШКИ	
2.4.15.4.1	Машины разные по размеру, из разных материалов, простые, с заводными и другими	

	различными механизмами ("Скорая помощь", "Пожарная" и иное)	
2.4.15.4.2	Приборы для измерения времени: часы разных размеров: настенные, наручные, настольные, механические, электронные	
2.4.15.5	ДИДАКТИЧЕСКИЕ ИГРЫ	
2.4.15.5.1	Картинки разрезные: на 2 части по прямой, предметные картинки ("овощи", "фрукты", "игрушки" и иное)	
2.4.15.5.2	Кубики с разрезными (2 - 4 части) предметными картинками	
2.4.15.5.3	Парные картинки:	
2.4.15.5.3.1	предметные ("Насекомые", "Домашние животные", "Животные леса" и иное)	
2.4.15.5.3.2	на соотнесение ("Найди отличия" и иное)	
2.4.15.5.3.3	на сопоставление реалистических и условно-схематических изображений и иное	
2.4.15.5.4	Лото с картами из 2 - 4 частей, 6 - 8 частей, 8 - 12 частей разной тематики	
2.4.15.5.5	Домино детское:	
2.4.15.5.5.1	традиционное (точечное)	
2.4.15.5.5.2	с картинками различной тематики	
2.4.15.5.6	Маршрутные игры различной тематики:	
2.4.15.5.6.1	с маршрутом до 20 - 25 ходов, игральным кубиком на 1 - 3 очка	
2.4.15.5.6.2	с маршрутом до 50 ходов и игральным кубиком на 6 очков	
2.4.15.6	КОНСТРУКТОРЫ И СТРОИТЕЛЬНЫЕ НАБОРЫ	
2.4.15.6.1	Конструкторы из разных материалов, разного размера, тематические и универсальные:	
2.4.15.6.1.1	имеющие простые способы соединения деталей (наложение, приставление, сочленение), тематические и универсальные	
2.4.15.6.1.2	имеющие сложные способы соединения (пазы, штифты, гайки, шипы, кнопки и иное); тематические ("Наш дом", "Воздушный змей" и	

	иное) без определенной тематики	
РАЗДЕЛ 2 I - IV (V) КЛАССЫ		
3	БЕЛОРУССКИЙ ЯЗЫК И РУССКИЙ ЯЗЫК	
3.1	Компоненты учебно-методического комплекса (далее - УМК) для обеспечения деятельности учителя (демонстрационные)	
3.1.1	Печатные	
3.1.1.1	Таблицы, плакаты и иное (разновидности прикладной печатной графики наборно-шрифтового или художественно-иллюстративного листового крупноформатного печатного тиражного издания, содержащие в наглядно-компактном виде информацию инструктивно-методического и учебного характера в соответствии с содержанием учебной программы по учебному предмету)	Могут быть в электронном виде
3.1.1.2	Азбука в картинках, буквы, элементы букв, фишки для звукобуквенного анализа слов	
3.1.1.2	Словари	
3.1.1.2.1	Орфографический/арфаграфічны	
3.1.1.2.2	Толковый/тлумачальны	
3.1.1.2.3	Переводные: русско-белорусский, белорусско-русский	
3.1.1.2.4	Синонимов/сінонімаў	
3.1.1.2.5	Антонимов/антонімаў	
3.1.1.2.6	Фразеологизмов/фразеалагізмаў	
3.1.2	Материально-технические: приборы, модели	
3.1.2.1	Лента букв	
3.1.2.2	Касса букв и слогов	
3.1.3	Электронные учебные издания	
3.1.4	Электронные средства обучения	
3.2	Компоненты УМК для обеспечения учебной деятельности учащихся	
3.2.1	Материально-технические: приборы, модели	
3.2.1.1	Веер с буквами	

3.2.3	Электронные учебные издания	
3.2.4	Электронные средства обучения	
4	БЕЛОРУССКАЯ ЛИТЕРАТУРА И РУССКАЯ ЛИТЕРАТУРА	
4.1	Компоненты УМК для обеспечения деятельности учителя (демонстрационные)	
4.1.1	Печатные	
4.1.1.1	Таблицы, плакаты и иное (разновидности прикладной печатной графики наборно-шрифтового или художественно-иллюстративного листового крупноформатного печатного тиражного издания, содержащие в наглядно-компактном виде информацию инструктивно-методического и учебного характера в соответствии с содержанием учебной программой по учебному предмету)	Могут быть в электронном виде
4.1.2	Электронные учебные издания	
4.1.3	Электронные средства обучения	
4.2	Компоненты УМК для обеспечения учебной деятельности учащихся	
4.2.1	Электронные учебные издания	
4.2.2	Электронные средства обучения	
5	МАТЕМАТИКА	
5.1	Компоненты УМК для обеспечения деятельности учителя (демонстрационные)	
5.1.1	Печатные	
5.1.1.1	Таблицы, плакаты и иное (разновидности прикладной печатной графики наборно-шрифтового или художественно-иллюстративного листового крупноформатного печатного тиражного издания, содержащие в наглядно-компактном виде информацию инструктивно-методического и учебного характера в соответствии с содержанием учебной программы по учебному предмету)	Могут быть в электронном виде
5.1.1.2	Карточки	
5.1.1.2.1	Цифры и предметы, математические знаки	
5.1.1.2.2	Счетный материал	

5.1.2	Материально-технические: приборы, модели	
5.1.2.1	Часы или циферблат часов с подвижными стрелками	
5.1.2.2	Комплекты и наборы	
5.1.2.3	Цифры, математические знаки на магнитах	
5.1.2.4	Геометрические фигуры	
5.1.2.5	Чертежно-измерительные инструменты	
5.1.3	Электронные учебные издания	
5.1.4	Электронные средства обучения	
5.2	Компоненты УМК для обеспечения учебной деятельности учащихся	
5.2.1	Материально-технические: приборы, модели	
5.2.1.1	Веер цифр и (или) математических знаков	
5.2.1.2	Наборы	
5.2.1.2.1	Модели геометрических фигур	
5.2.1.2.2	Счетные палочки	
5.2.1.2.3	Предметы для счета и измерения	
5.2.3	Электронные учебные издания	
5.2.4	Электронные средства обучения	
6	ЧЕЛОВЕК И МИР	
6.1	Компоненты УМК для обеспечения деятельности учителя (демонстрационные)	
6.1.1	Печатные	
6.1.1.1	Таблицы, плакаты и иное (разновидности прикладной печатной графики наборно-шрифтового или художественно-иллюстративного листового крупноформатного печатного тиражного издания, содержащие в наглядно-компактном виде информацию инструктивно-методического и учебного характера в соответствии с содержанием учебной программы по учебному предмету)	Могут быть в электронном виде
6.1.1.2	Учебные настенные карты (в соответствии с содержанием учебной программы по учебному	

	предмету)	
6.1.2	Материально-технические: объекты натуральные, муляжи	
6.1.2.1	Гербарии растений	
6.1.2.2	Коллекции	
6.1.2.2.1	Плоды и семена растений	
6.1.2.2.2	Полезные ископаемые	
6.1.2.2.3	Состав почвы	
6.1.2.2.4	Продукты переработки природных ресурсов	
6.1.2.3	Муляжи овощей, фруктов, грибов	
6.1.3	Материально-технические: приборы, модели	
6.1.3.1	Приборы	
6.1.3.1.1	Для наблюдений за погодой (термометр, барометр)	
6.1.3.1.2	Для ориентирования на местности (компас)	
6.1.3.1.3	Комплект лабораторного оборудования (спиртовка, штативы, посуда химическая и приспособления)	
6.1.3.2	Модели	
6.1.3.2.1	Глобус физический	
6.1.3.2.2	Формы земной поверхности	
6.1.3.2.3	Почвы в разрезе	
6.1.4	Электронные учебные издания	
6.1.5	Электронные средства обучения	
6.2	Компоненты УМК для обеспечения учебной деятельности учащихся	
6.2.1	Печатные	
6.2.1.1	Атлас для изучения натуралистического, анатомического, исторического содержания учебного предмета	
6.2.2	Материально-технические: объекты натуральные, приборы, модели	
6.2.2.1	Коллекции	

6.2.2.1.1	Плоды и семена растений	
6.2.2.1.2	Полезные ископаемые	
6.2.2.1.3	Состав почвы	
6.2.2.1.4	Продукты переработки природных ресурсов	
6.2.2.2	Компас	
6.2.3	Электронные учебные издания	
6.2.4	Электронные средства обучения	
7	ИНОСТРАННЫЕ ЯЗЫКИ (АНГЛИЙСКИЙ, НЕМЕЦКИЙ, ФРАНЦУЗСКИЙ, ИСПАНСКИЙ, КИТАЙСКИЙ)	
7.1	Учебное оборудование с учетом специфики учебного предмета	
7.1.1	Проекционная и звукотехническая техника для реализации аудиовизуального метода обучения	
7.2	Компоненты УМК для обеспечения деятельности учителя (демонстрационные)	
7.2.1	Печатные	
7.2.1.1	Таблицы, плакаты и иное (разновидности прикладной печатной графики наборно-шрифтового или художественно-иллюстративного листового крупноформатного печатного тиражного издания, содержащие в наглядно-компактном виде информацию инструктивно-методического и учебного характера в соответствии с содержанием учебной программы по учебному предмету)	Могут быть в электронном виде
7.2.1.2	Словари (двухязычные)	
7.2.2	Электронные учебные издания	
7.2.3	Электронные средства обучения	
7.3	Компоненты УМК для обеспечения учебной деятельности учащихся	
7.3.1	Печатные	
7.3.1.1	Комплекты игр (лото, домино и иное)	
7.3.1.2	Раздаточные материалы по основным аспектам языка (в соответствии с содержанием учебной программы по учебному предмету)	

7.3.1.3	Словари (двоязычные)	
7.3.2	Электронные учебные издания	
7.3.3	Электронные средства обучения	
8	ТРУДОВОЕ ОБУЧЕНИЕ	
8.1	Учебное оборудование с учетом специфики учебного предмета	
8.1.1	Угольники	
8.1.2	Циркули	
8.1.3	Ножницы	
8.2	Компоненты УМК для обеспечения деятельности учителя (демонстрационные)	
8.2.1	Печатные	
8.2.1.1	Таблицы, плакаты и иное (разновидности прикладной печатной графики наборно-шрифтового или художественно-иллюстративного листового крупноформатного печатного тиражного издания, содержащие в наглядно-компактном виде информацию инструктивно-методического и учебного характера в соответствии с содержанием учебной программы по учебному предмету)	Могут быть в электронном виде
8.2.2	Электронные учебные издания	
8.2.3	Электронные средства обучения	
8.3	Компоненты УМК для обеспечения учебной деятельности учащихся	
8.3.1	Электронные учебные издания	
8.3.2	Электронные средства обучения	
9	ИЗОБРАЗИТЕЛЬНОЕ ИСКУССТВО	
9.1	Учебное оборудование с учетом специфики учебного предмета	
9.1.1	Машинка для заточки карандашей	
9.1.2	Стаканы для воды пластмассовые	
9.1.3	Ножницы	
9.2	Компоненты УМК для обеспечения деятельности учителя (демонстрационные)	

9.2.1	Печатные	
9.2.1.1	Таблицы, плакаты и иное (разновидности прикладной печатной графики наборно-шрифтового или художественно-иллюстративного листового крупноформатного печатного тиражного издания, содержащие в наглядно-компактном виде информацию инструктивно-методического и учебного характера в соответствии с содержанием учебной программы по учебному предмету)	Могут быть в электронном виде
9.2.2	Материально-технические: объекты натуральные, модели	
9.2.2.1	Модели гипсовые (орнаменты, розетки, геометрические тела и иное)	
9.2.3	Расходные материалы	
9.2.3.1	Ватман, картон, бумага белая и цветная	
9.2.3.2	Кисти из щетины (круглые, плоские)	
9.2.3.3	Карандаши, фломастеры	
9.2.3.4	Наборы красок: гуашь, акварель, тушь, анилиновые	
9.2.3.5	Пластилин	
9.2.3.6	Ластик	
9.2.4	Электронные учебные издания	
9.2.5	Электронные средства обучения	
9.3	Компоненты УМК для обеспечения учебной деятельности учащихся	
9.3.1	Материально-технические: приборы, модели	
9.3.1.1	Раздаточные материалы (в соответствии с содержанием учебной программы по учебному предмету)	
9.3.2	Электронные учебные издания	
9.3.3	Электронные средства обучения	
10	МУЗЫКА	
10.1	Учебное оборудование с учетом специфики учебного предмета	
10.1.1	Баян, или аккордеон, или фортепиано	Для учителя

10.1.2	Музыкальный центр	
10.1.3	Комплект детских музыкальных инструментов (маракасы, румба, кастаньеты, барабан, ксилофон, цимбалы, треугольники, бубны и иное)	
10.2	Компоненты УМК для обеспечения деятельности учителя (демонстрационные)	
10.2.1	Печатные	
10.2.1.1	Таблицы, плакаты и иное (разновидности прикладной печатной графики наборно-шрифтового или художественно-иллюстративного листового крупноформатного печатного тиражного издания, содержащие в наглядно-компактном виде информацию инструктивно-методического и учебного характера в соответствии с содержанием учебной программы по учебному предмету)	Могут быть в электронном виде
10.2.2	Электронные учебные издания	
10.2.3	Электронные средства обучения	
10.3	Компоненты УМК для обеспечения учебной деятельности учащихся	
10.3.1	Материально-технические: приборы, модели	
10.3.1.1	Раздаточные материалы (в соответствии с содержанием учебной программы по учебному предмету)	
10.3.2	Электронные учебные издания	
10.3.3	Электронные средства обучения	
11	ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ	
11.1	Учебное оборудование с учетом специфики учебного предмета	
11.1.1	Площадка для изучения правил дорожного движения	
11.2	Компоненты УМК для обеспечения деятельности учителя (демонстрационные)	
11.2.1	Печатные	
11.2.1.1	Таблицы, плакаты и иное (разновидности прикладной печатной графики наборно-шрифтового или художественно-иллюстративного листового крупноформатного печатного тиражного	Могут быть в электронном виде

	издания, содержащие в наглядно-компактном виде информацию инструктивно-методического и учебного характера в соответствии с содержанием учебной программы по учебному предмету)	
11.2.2	Материально-технические: приборы, модели	
11.2.2.1	Модели	
11.2.2.1.1	Светофор	
11.2.2.1.2	Перекресток	
11.2.2.1.3	Дорожные знаки	
11.2.2.1.4	Средства пожаротушения	
11.2.2.1.5	Спасательные средства на воде	
11.2.3	Электронные учебные издания	
11.2.4	Электронные средства обучения	
11.3	Компоненты УМК для обеспечения учебной деятельности учащихся	
11.3.1	Электронные учебные издания	
11.3.2	Электронные средства обучения	
РАЗДЕЛ 3 V - XI (XII) КЛАССЫ		
12	БЕЛОРУССКИЙ ЯЗЫК	
12.1	Компоненты УМК для обеспечения деятельности учителя (демонстрационные)	
12.1.1	Печатные	
12.1.1.1	Таблицы, плакаты и иное (разновидности прикладной печатной графики наборно-шрифтового или художественно-иллюстративного листового крупноформатного печатного тиражного издания, содержащие в наглядно-компактном виде информацию инструктивно-методического и учебного характера в соответствии с содержанием учебной программы по учебному предмету)	Могут быть в электронном виде
12.1.1.2	Словари	
12.1.1.2.1	Арфаграфічны	
12.1.1.2.2	Тлумачальны	

12.1.1.2.3	Іншамоўных слоў	
12.1.1.2.4	Сінонімаў	
12.1.1.2.5	Антонімаў	
12.1.1.2.6	Паронімаў	
12.1.1.2.7	Фразеалагічны	
12.1.1.2.8	Арфаэпічны	
12.1.1.2.9	Словаўтваральны	
12.1.1.2.10	Марфемны	
12.1.1.2.11	Этымалагічны	
12.1.1.2.12	Переводные (русско-белорусский, белорусско-русский)	
12.1.2	Электронные учебные издания	
12.1.3	Электронные средства обучения	
12.2	Компоненты УМК для обеспечения учебной деятельности учащихся	
12.2.1	Печатные	
12.2.1.1	Раздаточные материалы (в соответствии с содержанием учебной программы по учебному предмету)	
12.2.2	Электронные учебные издания	
12.2.3	Электронные средства обучения	
13	БЕЛОРУССКАЯ ЛИТЕРАТУРА (ЛИТЕРАТУРНОЕ ЧТЕНИЕ)	
13.1	Компоненты УМК для обеспечения деятельности учителя (демонстрационные)	
13.1.1	Печатные	
13.1.1.1	Таблицы, плакаты и иное (разновидности прикладной печатной графики наборно-шрифтового или художественно-иллюстративного листового крупноформатного печатного тиражного издания, содержащие в наглядно-компактном виде информацию инструктивно-методического и учебного характера в соответствии с содержанием учебной программы по учебному предмету)	Могут быть в электронном виде

13.1.1.2	Словари	
13.1.1.2.1	Літаратуразнаўчы	
13.1.1.3	Карта-схема Республики Беларусь (с литературными объектами)	
13.1.2	Электронные учебные издания	
13.1.3	Электронные средства обучения	
13.2	Компоненты УМК для обеспечения учебной деятельности учащихся	
13.2.1	Печатные	
13.2.1.1	Раздаточные материалы (в соответствии с содержанием учебной программы по учебному предмету)	
13.2.2	Электронные учебные издания	
13.2.3	Электронные средства обучения	
14	РУССКИЙ ЯЗЫК	
14.1	Компоненты УМК для обеспечения деятельности учителя (демонстрационные)	
14.1.1	Печатные	
14.1.1.1	Таблицы, плакаты и иное (разновидности прикладной печатной графики наборно-шрифтового или художественно-иллюстративного листового крупноформатного печатного тиражного издания, содержащие в наглядно-компактном виде информацию инструктивно-методического и учебного характера в соответствии с содержанием учебной программы по учебному предмету)	Могут быть в электронном виде
14.1.1.2	Словари	
14.1.1.2.1	Орфографический	
14.1.1.2.2	Толковый	
14.1.1.2.3	Иностранных слов	
14.1.1.2.4	Синонимов	
14.1.1.2.5	Антонимов	
14.1.1.2.6	Паронимов	

14.1.1.2.7	Фразеологический	
14.1.1.2.8	Орфоэпический	
14.1.1.2.9	Словообразовательный	
14.1.1.2.10	Морфемный	
14.1.1.2.11	Этимологический	
14.1.1.2.12	Переводные (русско-белорусский, белорусско-русский)	
14.1.2	Электронные учебные издания	
14.1.3	Электронные средства обучения	
14.2	Компоненты УМК для обеспечения учебной деятельности учащихся	
14.2.1	Печатные	
14.2.1.1	Раздаточные материалы (в соответствии с содержанием учебной программы по учебному предмету)	
14.2.2	Электронные учебные издания	
14.2.3	Электронные средства обучения	
15	РУССКАЯ ЛИТЕРАТУРА (ЛИТЕРАТУРНОЕ ЧТЕНИЕ)	
15.1	Компоненты УМК для обеспечения деятельности учителя (демонстрационные)	
15.1.1	Печатные	
15.1.1.1	Таблицы, плакаты и иное (разновидности прикладной печатной графики наборно-шрифтового или художественно-иллюстративного листового крупноформатного печатного тиражного издания, содержащие в наглядно-компактном виде информацию инструктивно-методического и учебного характера в соответствии с содержанием учебной программы по учебному предмету)	Могут быть в электронном виде
15.1.1.2	Словари	
15.1.1.2.1	Литературоведческий	
15.1.2	Электронные учебные издания	
15.1.3	Электронные средства обучения	

15.2	Компоненты УМК для обеспечения учебной деятельности учащихся	
15.2.1	Печатные	
15.2.1.1	Раздаточные материалы (в соответствии с содержанием учебной программы по учебному предмету)	
15.2.2	Электронные учебные издания	
15.2.3	Электронные средства обучения	
16	ИНОСТРАННЫЕ ЯЗЫКИ (АНГЛИЙСКИЙ, НЕМЕЦКИЙ, ФРАНЦУЗСКИЙ, ИСПАНСКИЙ, КИТАЙСКИЙ)	
16.1	Учебное оборудование с учетом специфики учебного предмета	
16.1.1	Проекторная и звукотехническая техника для реализации аудиовизуального метода обучения	
16.2	Компоненты УМК для обеспечения деятельности учителя (демонстрационные)	
16.2.1	Печатные	
16.2.1.1	Таблицы, плакаты и иное (разновидности прикладной печатной графики наборно-шрифтового или художественно-иллюстративного листового крупноформатного печатного тиражного издания, содержащие в наглядно-компактном виде информацию инструктивно-методического и учебного характера в соответствии с содержанием учебной программы по учебному предмету)	Могут быть в электронном виде
16.2.1.2	Словари	
16.2.1.2.1	Двуязычные	
16.2.1.2.2	Лингвострановедческие	
16.2.1.3	Справочники по грамматике	
16.2.2	Электронные учебные издания	
16.2.3	Электронные средства обучения	
16.3	Компоненты УМК для обеспечения учебной деятельности учащихся	
16.3.1	Печатные	
16.3.1.1	Раздаточные материалы по основным аспектам языка (в соответствии с	

	содержанием учебной программы по учебному предмету)	
16.3.1.2	Словари (двухязычные)	
16.3.2	Электронные учебные издания	
16.3.3	Электронные средства обучения	
17	МАТЕМАТИКА	
17.1	Компоненты УМК для обеспечения деятельности учителя (демонстрационные)	
17.1.1	Печатные	
17.1.1.1	Таблицы, плакаты и иное (разновидности прикладной печатной графики наборно-шрифтового или художественно-иллюстративного листового крупноформатного печатного тиражного издания, содержащие в наглядно-компактном виде информацию инструктивно-методического и учебного характера в соответствии с содержанием учебной программы по учебному предмету)	Могут быть в электронном виде
17.1.2	Материально-технические	
17.1.2.1	Наборы	
17.1.2.1.1	Планиметрические фигуры	
17.1.2.1.2	Модели по стереометрии	
17.1.2.1.3	Шарнирные, телескопические модели (модули для конструирования геометрических фигур)	
17.1.2.1.4	Трафареты графиков функций	
17.1.2.1.5	Цифры, буквы и знаки с магнитным креплением	
17.1.2.1.6	Инструменты (линейка метровая, разделенная на см и дм; метр демонстрационный с делениями и с цифрами); транспорты; угольники; циркуль	
17.1.3	Электронные учебные издания	
17.1.4	Электронные средства обучения	
17.2	Компоненты УМК для обеспечения учебной деятельности учащихся	
17.2.1	Материально-технические	

17.2.1.1	Раздаточные материалы (в соответствии с содержанием учебной программы по учебному предмету)	
17.2.1.2	Комплект кривых для магнитной доски	
17.2.1.3	Наборы для изучения планиметрических фигур	
17.2.1.4	Наборы для изучения геометрических тел	
17.2.1.5	Наборы по стереометрии (телескопические)	
17.2.2	Электронные учебные издания	
17.2.3	Электронные средства обучения	
18	ИНФОРМАТИКА (ЭЛЕМЕНТЫ КОМПЬЮТЕРНОЙ ГРАМОТЫ)	
18.1	Автоматизированное рабочее место педагога (АРМП, ТИП 1)	
18.1.1	Персональный компьютер (или моноблок, или тонкий клиент, или ноутбук)	
18.1.2	Программное обеспечение для автоматизированного рабочего места педагога (АРМП, ТИП 1)	
18.1.2.1	Операционная система	
18.1.2.2	Пакет программного обеспечения Desktop Education или аналог	
18.1.2.3	Файловый менеджер	
18.1.2.4	Антивирусная программа	
18.1.2.5	Программа архивации данных	
18.1.2.6	Система оптического распознавания текста	
18.1.2.7	Программа для записи CD и DVD	
18.1.3	Сервер и информационно-коммуникационное оборудование	
18.1.3.1	Сервер, в том числе:	
18.1.3.1.1	Блок системный, в том числе:	
18.1.3.1.1.1	Процессор с системой охлаждения	
18.1.3.1.1.2	Системная (материнская) плата	
18.1.3.1.1.3	Видеоадаптер	

18.1.3.1.1.4	Звуковой адаптер	
18.1.3.1.1.5	Сетевой адаптер	
18.1.3.1.1.6	Модуль оперативной памяти (ОЗУ)	
18.1.3.1.1.7	Жесткий диск	
18.1.3.1.1.8	Блок питания с системой охлаждения	
18.1.3.1.1.9	Корпус системного блока	
18.1.3.1.2	Модуль беспроводной связи Wi-Fi	
18.1.3.1.3	Комплект фильтров от пыли с датчиком запыленности	
18.1.3.1.4	Комплект ПО для удаленного управления и мониторинга сервера/сети серверов, IP KVM (Bios/OS) с возможностью подключения виртуальных носителей	
18.1.3.2	Внешние аксессуары, в том числе	
18.1.3.2.1	Клавиатура	
18.1.3.2.2	Манипулятор типа "мышь"	
18.1.3.2.3	Монитор	
18.1.3.3	Информационно-коммуникационное оборудование (управляемый коммутатор, точка доступа, кабель, коннекторы, иные устройства, обеспечивающие коммуникационные функции)	
18.1.3.4	Источник бесперебойного питания сервера	
18.1.3.5	Программное обеспечение для многофункциональной интерактивной панели	
18.1.3.6	Программное обеспечение для сервера и информационно-коммуникационного оборудования	
18.1.3.6.1	Операционная система	
18.1.3.6.2	Межсетевой экран и антивирус (программные средства антивирусной защиты для файловых серверов должны функционировать на компьютерах, работающих под управлением операционных систем)	
18.1.4	Электронные учебные издания	

18.1.5	Электронные средства обучения	
18.2	Автоматизированное рабочее место учащегося (АРМУ)	
18.2.1	Персональный компьютер (или моноблок, или тонкий клиент, или ноутбук)	
18.2.2	Программное обеспечение для автоматизированного рабочего места учащегося (АРМУ)	
18.2.2.1	Операционная система	
18.2.2.2	Пакет программного обеспечения Desktop Education или аналог	
18.2.2.3	Файловый менеджер	
18.2.2.4	Антивирусная программа	
18.2.2.5	Программа архивации данных	
18.2.2.6	Система оптического распознавания текста	
18.2.2.7	Программа для записи CD и DVD	
19	ЧЕЛОВЕК И МИР	
19.1	Компоненты УМК для обеспечения деятельности учителя (демонстрационные)	
19.1.1	Печатные	
19.1.1.1	Таблицы, плакаты и иное (разновидности прикладной печатной графики наборно-шрифтового или художественно-иллюстративного листового крупноформатного печатного тиражного издания, содержащие в наглядно-компактном виде информацию инструктивно-методического и учебного характера в соответствии с содержанием учебной программы по учебному предмету)	Могут быть в электронном виде
19.1.1.2	Учебные настенные карты (в соответствии с содержанием учебной программы по учебному предмету)	
19.1.2	Материально-технические: объекты натуральные, приборы, модели	
19.1.2.1	Коллекции	
19.1.2.1.1	Гранит и его составные части	

19.1.2.1.2	Полезные ископаемые	
19.1.2.1.3	Почва и ее состав	
19.1.2.2	Глобус	
19.1.2.2.1	Земли	
19.1.2.2.2	Луны	
19.1.2.3	Теллурий	
19.1.2.4	Модели	
19.1.2.4.1	Планетные системы	
19.1.2.4.2	Внутреннее строение Земли	
19.1.2.4.3	Круговорот воды в природе	
19.1.2.5	Термометр	
19.1.2.6	Колба с пробкой и газоотводной стеклянной трубкой	
19.1.2.7	Насос	
19.1.3	Электронные учебные издания	
19.1.4	Электронные средства обучения	
19.2	Компоненты УМК для обеспечения учебной деятельности учащихся	
19.2.1	Материально-технические: объекты натуральные	
19.2.1.1	Набор раздаточных образцов	
19.2.1.1.1	Минералы и горные породы	
19.2.1.1.2	Полезные ископаемые (в том числе Беларуси)	
19.2.2	Электронные учебные издания	
19.2.3	Электронные средства обучения	
20	ВСЕМИРНАЯ ИСТОРИЯ	
20.1	Компоненты УМК для обеспечения деятельности учителя (демонстрационные)	
20.1.1	Печатные	
20.1.1.1	Таблицы, плакаты и иное (разновидности прикладной печатной графики)	Могут быть в электронном виде

	наборно-шрифтового или художественно-иллюстративного листового крупноформатного печатного тиражного издания, содержащие в наглядно-компактном виде информацию инструктивно-методического и учебного характера в соответствии с содержанием учебной программы по учебному предмету)	
20.1.1.2	Учебные настенные карты (в соответствии с содержанием учебной программы по учебному предмету)	
20.1.2	Электронные учебные издания	
20.1.3	Электронные средства обучения	
20.2	Компоненты УМК для обеспечения учебной деятельности учащихся	
20.2.1	Печатные	
20.2.1.1	Настольные учебные игры (в соответствии с содержанием учебной программы по учебному предмету)	
20.2.2	Электронные учебные издания	
20.2.3	Электронные средства обучения	
21	ИСТОРИЯ БЕЛАРУСИ	
21.1	Компоненты УМК для обеспечения деятельности учителя (демонстрационные)	
21.1.1	Печатные	
21.1.1.1	Таблицы, плакаты и иное (разновидности прикладной печатной графики наборно-шрифтового или художественно-иллюстративного листового крупноформатного печатного тиражного издания, содержащие в наглядно-компактном виде информацию инструктивно-методического и учебного характера в соответствии с содержанием учебной программы по учебному предмету)	Могут быть в электронном виде
21.1.1.2	Учебные настенные карты (в соответствии с содержанием учебной программы по учебному предмету)	
21.1.2	Электронные учебные издания	
21.1.3	Электронные средства обучения	
21.2	Компоненты УМК для обеспечения учебной деятельности учащихся	

21.2.1	Печатные	
21.2.1.1	Настольные учебные игры (в соответствии с содержанием учебной программы по учебному предмету)	
21.2.2	Электронные учебные издания	
21.2.3	Электронные средства обучения	
22	ОБЩЕСТВОВЕДЕНИЕ	
22.1	Компоненты УМК для обеспечения деятельности учителя (демонстрационные)	
22.1.1	Печатные	
22.1.1.1	Таблицы, плакаты и иное (разновидности прикладной печатной графики наборно-шрифтового или художественно-иллюстративного листового крупноформатного печатного тиражного издания, содержащие в наглядно-компактном виде информацию инструктивно-методического и учебного характера в соответствии с содержанием учебной программы по учебному предмету)	Могут быть в электронном виде
22.1.2	Электронные учебные издания	
22.1.3	Электронные средства обучения	
22.2	Компоненты УМК для обеспечения учебной деятельности учащихся	
22.2.1	Печатные	
22.2.1.1	Настольные учебные игры (в соответствии с содержанием учебной программы по учебному предмету)	
22.2.2	Электронные учебные издания	
22.2.3	Электронные средства обучения	
23	ГЕОГРАФИЯ	
23.1	Учебное оборудование с учетом специфики учебного предмета	
23.1.1	Метеорологическая станция (цифровая школьная)	
23.2	Компоненты УМК для обеспечения деятельности учителя (демонстрационные)	
23.2.1	Печатные	

23.2.1.1	Таблицы, плакаты и иное (разновидности прикладной печатной графики наборно-шрифтового или художественно-иллюстративного листового крупноформатного печатного тиражного издания, содержащие в наглядно-компактном виде информацию инструктивно-методического и учебного характера в соответствии с содержанием учебной программы по учебному предмету)	Могут быть в электронном виде
23.2.1.2	Учебные настенные карты (в соответствии с содержанием учебной программы по учебному предмету)	
23.2.2	Материально-технические: объекты органические, приборы, модели	
23.2.2.1	Коллекции	
23.2.2.1.1	Минералы и горные породы	
23.2.2.1.2	Полезные ископаемые Беларуси	
23.2.2.1.3	Почва и ее состав	
23.2.2.1.4	Торф и продукты его переработки	
23.2.2.1.5	Нефть и продукты ее переработки	
23.2.2.1.6	Основные виды промышленного сырья	
23.2.2.1.7	Минеральные удобрения Беларуси	
23.2.2.1.8	Шкала Мооса	
23.2.2.2	Гербарии	
23.2.2.3	Глобус (физический)	
23.2.2.4	Макеты	
23.2.2.4.1	Сдвиги земной коры	
23.2.2.4.2	Строение земных складок и их эволюция	
23.2.2.4.3	Горки разрезные	
23.2.2.4.4	Строение вулкана	
23.2.2.5	Модели	
23.2.2.5.1	Циклон и антициклон	
23.2.2.5.2	Формирование гор	

23.2.2.6	Термометр наружный	
23.2.2.7	Компас	
23.2.2.8	Барометр-анероид	
23.2.3	Электронные учебные издания	
23.2.4	Электронные средства обучения	
23.3	Компоненты УМК для обеспечения учебной деятельности учащихся	
23.3.1	Печатные	
23.3.1.1	Раздаточные материалы (в соответствии с содержанием учебной программы по учебному предмету)	
23.3.2	Материально-технические: объекты органические, приборы, модели	
23.3.2.1	Наборы раздаточных образцов	
23.3.2.1.1	Минералы горных пород	
23.3.2.1.2	Полезные ископаемые	
23.3.2.2	Компасы	
23.3.3	Электронные учебные издания	
23.3.4	Электронные средства обучения	
24	БИОЛОГИЯ	
24.1	Учебное оборудование с учетом специфики учебного предмета	
24.1.1	Сушильный шкаф	<*>
24.1.2	РН-метр	<*>
24.1.3	Весы (электронные)	<*>
24.1.4	Столик подъемно-поворотный с двумя плоскостями	
24.1.5	Штатив лабораторный демонстрационный	
24.1.6	Цифровой микроскоп	
24.1.7	Насадка к микроскопу бинокулярная	
24.1.8	Водяная баня	<*>
24.1.9	Доска для сушки посуды	

24.1.10	Набор посуды и принадлежностей для демонстрационных опытов и лабораторных работ	
24.1.10.1	Спиртовка лабораторная	<*>
24.1.10.2	Стакан лабораторный 50 мл	
24.1.10.3	Стакан лабораторный 100 мл	
24.1.10.4	Воронка лабораторная	
24.1.10.5	Чашка Петри	
24.1.10.6	Пробирка	
24.1.10.7	Стекло предметное	
24.1.10.8	Стекло покровное	
24.1.10.9	Флакон 100 мл	
24.1.10.10	Крышка-капельница	
24.1.10.11	Ерш пробирочный	
24.1.10.12	Пинцет	
24.1.10.13	Ножницы	
24.1.10.14	Скальпель	
24.1.10.15	Препаровальная игла	
24.1.10.16	Фильтр бумажный (комплект)	<*>
24.1.10.17	Комплект этикеток	
24.1.10.18	Зажим приборный	<*>
24.1.10.19	Ложка для сжигания веществ	<*>
24.2	Компоненты УМК для обеспечения деятельности учителя (демонстрационные)	
24.2.1	Печатные	
24.2.1.1	Таблицы, плакаты и иное (разновидности прикладной печатной графики наборно-шрифтового или художественно-иллюстративного листового крупноформатного печатного тиражного издания, содержащие в наглядно-компактном виде информацию инструктивно-методического и учебного	Могут быть в электронном виде

	характера в соответствии с содержанием учебной программы по учебному предмету)	
24.2.2	Материально-технические: объекты натуральные, приборы, модели	
24.2.2.1	Гербарии	
24.2.2.1.1	Основные группы растений	
24.2.2.1.2	Морфология и анатомия растений	
24.2.2.1.3	Лекарственные растения	
24.2.2.1.4	Сельскохозяйственные растения	
24.2.2.1.5	Растительные сообщества	
24.2.2.2	Коллекции	
24.2.2.2.1	Голосеменные растения	
24.2.2.2.2	Семена и плоды	
24.2.2.2.3	Минеральные удобрения	
24.2.2.2.4	Торф и продукты его переработки	
24.2.2.2.5	Годичные кольца	
24.2.2.2.6	Представители отрядов насекомых	
24.2.2.2.7	Представители типа членистоногих (креветка, паук-крестовик, клещ собачий)	
24.2.2.2.8	Пчела медоносная	
24.2.2.2.9	Развитие насекомых с неполным превращением	
24.2.2.2.10	Развитие насекомых с полным превращением	
24.2.2.2.11	Защитная адаптация животных (на примере членистоногих)	
24.2.2.2.12	Раковины моллюсков	
24.2.2.3	Микропрепараты (комплект)	
24.2.2.3.1	По анатомии и морфологии растений	
24.2.2.3.2	По курсу "Растения. Бактерии. Грибы. Лишайники"	
24.2.2.3.3	По зоологии	

24.2.2.3.4	По анатомии и физиологии человека	
24.2.2.3.5	По общей биологии	
24.2.2.4	Натуральные объекты (в пластике)	
24.2.2.4.1	Внутреннее строение брюхоногого моллюска	
24.2.2.4.2	Внутреннее строение беззубки	
24.2.2.4.3	Внутреннее строение рыбы	
24.2.2.4.4	Развитие лягушки или внутреннее строение лягушки	<*>
24.2.2.4.5	Внутреннее строение птицы	
24.2.2.4.6	Внутреннее строение млекопитающего	
24.2.2.4.7	Внутреннее строение пресмыкающихся	
24.2.2.5	Скелеты (в пластике)	
24.2.2.5.1	Рыба	
24.2.2.5.2	Земноводное (Лягушка)	
24.2.2.5.3	Пресмыкающееся (Ящерица или змея)	
24.2.2.5.4	Птица (голубь)	
24.2.2.5.5	Млекопитающее (кролик или кошка)	
24.2.2.6	Приборы	<*>
24.2.2.6.1	Для наблюдения газообмена при дыхании растений и животных	
24.2.2.6.2	Для демонстрации всасывания воды корнями	
24.2.2.6.3	Для демонстрации водных свойств почвы	
24.2.2.7	Модели объемные	
24.2.2.7.1	Цветок картофеля	
24.2.2.7.2	Цветок вишни	
24.2.2.7.3	Скелет конечностей овцы	
24.2.2.7.4	Скелет конечностей лошади	
24.2.2.7.5	Ланцетник	
24.2.2.7.6	Глаз человека	

24.2.2.7.7	Ухо человека разборное	
24.2.2.7.8	Строение зуба человека	
24.2.2.7.9	Гортань человека	
24.2.2.7.10	Мозг человека	
24.2.2.7.11	Позвонки человека	
24.2.2.7.12	Сердце человека	
24.2.2.7.13	Торс человека	
24.2.2.7.14	Череп человека	
24.2.2.7.15	Скелет человека	
24.2.2.7.16	Модели дезоксирибонуклеиновой кислоты (ДНК)	
24.2.2.7.17	Растительная клетка	
24.2.2.7.18	Животная клетка	
24.2.2.8	Модели-аппликации (в соответствии с учебной программой по учебному предмету)	
24.2.2.9	Муляжи (наборы)	
24.2.2.9.1	Плодовые тела шляпочных грибов	
24.2.2.9.2	Дикая форма и культурные сорта растений	
24.2.2.9.3	Имитаторы ранений и поражений	
24.2.2.10	Многофункциональная измерительная система с комплектом датчиков	<*>
24.2.2.10.1	Датчик частоты сокращения сердца 0 - 200 ударов/мин или датчик электрокардиограммы	
24.2.2.10.2	Датчик влажности	
24.2.2.10.3	Датчик давления атмосферного	
24.2.2.10.4	Датчик дыхания л/мин	
24.2.2.10.5	Датчик освещенности	
24.2.2.10.6	Датчик рН-метр 0 - 14 рН	
24.2.2.10.7	Датчик содержания кислорода	
24.2.2.10.8	Датчик содержания углекислого газа	

24.2.2.10.9	Датчик температуры	
24.2.3	Электронные учебные издания	
24.2.4	Электронные средства обучения	
24.3	Компоненты УМК для обеспечения учебной деятельности учащихся	
24.3.1	Материально-технические: приборы, модели	
24.3.1.1	Динамометр ручной	<*>
24.3.1.2	Термометр медицинский	
24.3.1.3	Тонометр	
24.3.1.4	Микроскоп	
24.3.1.5	Колпак стеклянный с кнопкой и рантом	<*>
24.3.1.6	Лупа препаровальная	
24.3.1.7	Набор для выращивания растений на свету и в темноте	<*>
24.3.1.8	Молоточек для демонстрации рефлексов	
24.3.1.9	Штатив для пробирок	
24.3.1.10	Стекля предметные	
24.3.1.11	Стекля покровные	
24.3.1.12	Пипетка	<*>
24.3.1.13	Набор препаровальных инструментов	
24.3.1.13.1	Игла препаровальная	
24.3.1.13.2	Скальпель	
24.3.1.13.3	Пинцет	
24.3.1.13.4	Шпатель	
24.3.1.14	Фильтровальная бумага	
24.3.1.15	Индикаторная бумага универсальная	
24.3.1.16	Лупа ручная	
24.3.1.17	Набор посуды и принадлежностей	
24.3.1.17.1	Стакан высокий	

24.3.1.17.2	Стеклянная палочка	
24.3.1.17.3	Колба коническая	
24.3.1.17.4	Пробирка цилиндрическая	
24.3.1.17.5	Чашка Петри	
24.3.1.17.6	Набор флаконов	
24.3.1.17.7	Лоток для микропрепаратов	
24.3.1.18	Микропрепараты (в соответствии с учебной программой по учебному предмету)	
24.3.1.19	Коллекции	
24.3.1.19.1	Плоды и семена	
24.3.1.19.2	Раковины моллюсков	
24.3.1.19.3	Майский жук	
24.3.1.19.4	Перья	
24.3.1.19.5	Голосеменные растения	
24.3.1.20	Муляжи грибов	
24.3.1.21	Гербарии	
24.3.1.21.1	Цветковое растение	
24.3.1.21.2	Папоротник	
24.3.1.21.3	Мох кукушкин лен	
24.3.1.21.4	Мох сфагнум	
24.3.1.21.5	Хвощ	
24.3.1.21.6	Стержневая система	
24.3.1.21.7	Мочковатая система	
24.3.1.21.8	Простые листья (береза, сирень, дуб, клен, осина, липа, рожь, овес)	
24.3.1.21.9	Сложные листья (рябина, каштан, шиповник, люпин, акация)	
24.3.1.21.10	Типы соцветий	
24.3.1.22	Комплект реактивов и материалов для проведения лабораторных и практических	

	работ	
24.3.1.22.1	Йод р-р спиртовой	
24.3.1.22.2	Перекись водорода	
24.3.1.22.3	Спирт этиловый	
24.3.1.22.4	Уксусная кислота	
24.3.1.22.5	Сода питьевая	
24.3.1.22.6	Перманганат калия (марганцовка)	
24.3.1.22.7	Целлофан (листы)	
24.3.2	Электронные учебные издания	
24.3.3	Электронные средства обучения	
25	ФИЗИКА	
25.1	Компоненты УМК для обеспечения деятельности учителя (демонстрационные)	
25.1.1	Печатные	
25.1.1.1	Таблицы, плакаты и иное (разновидности прикладной печатной графики наборно-шрифтового или художественно-иллюстративного листового крупноформатного печатного тиражного издания, содержащие в наглядно-компактном виде информацию инструктивно-методического и учебного характера в соответствии с содержанием учебной программы по учебному предмету)	Могут быть в электронном виде
25.1.2	Материально-технические: приборы, модели	
25.1.2.1	Приборы, модели по разделу "Механика"	
25.1.2.1.1	Динамометр демонстрационный с набором принадлежностей	
25.1.2.1.2	Динамометр учебный	
25.1.2.1.3	Динамометр пружинный (20 Н)	
25.1.2.1.4	Прибор для демонстрации атмосферного давления (Магдебургские полушария)	
25.1.2.1.5	Тележки легкоподвижные с принадлежностями	
25.1.2.1.6	Прибор для демонстрации видов деформации	

25.1.2.1.7	Прибор для демонстрации взаимодействия тел и ударов шаров	
25.1.2.1.8	Прибор для демонстрации невесомости	
25.1.2.1.9	Прибор для демонстрации законов механики	
25.1.2.1.10	Комплект "Колебания"	
25.1.2.1.11	Прибор для демонстрации реактивного движения	
25.1.2.1.12	Рычаг демонстрационный второго рода	
25.1.2.1.13	Сосуд сообщающийся, набор капилляров	
25.1.2.1.14	Трубка Ньютона	
25.1.2.1.15	Шар Паскаля	
25.1.2.1.16	Грузы наборные	
25.1.2.1.17	Насос вакуумный	
25.1.2.1.18	Тарелка вакуумная	
25.1.2.2	Приборы по разделу "Тепловые явления, молекулярная физика"	
25.1.2.2.1	Термометр демонстрационный жидкостный	
25.1.2.2.2	Цилиндры свинцовые со стругом	
25.1.2.2.3	Шары с кольцами	
25.1.2.2.4	Огниво воздушное	
25.1.2.2.5	Камертон на резонансных ящиках	
25.1.2.2.6	Молоточек резиновый для камертонов	
25.1.2.2.7	Модели	
25.1.2.2.7.1	Кристаллическая решетка поваренной соли	
25.1.2.2.7.2	Кристаллическая решетка графита, алмаза	
25.1.2.2.8	Силиконовая трубка с винтовыми зажимами	
25.1.2.2.9	Прибор для измерения силы поверхностного натяжения	
25.1.2.3	Приборы по разделу "Электрические и электромагнитные явления"	

25.1.2.3.1	Мультиметр демонстрационный	
25.1.2.3.2	Звонок электрический демонстрационный	
25.1.2.3.3	Источник тока фотоэлектрический	
25.1.2.3.4	Комплект выключателей	
25.1.2.3.5	Комплекты демонстрационные по электричеству ("Электричество 1, 2, 3, 4" или аналог)	
25.1.2.3.6	Комплект приборов для демонстрации магнитных полей тока	
25.1.2.3.7	Комплект эбонитовых и стеклянных палочек для электризации	
25.1.2.3.8	Комплект электродвигателя разборного с принадлежностями	
25.1.2.3.9	Комплект дугообразных и полосовых магнитов	
25.1.2.3.10	Машина электрофорная малая	
25.1.2.3.11	Сетка электростатическая	
25.1.2.3.12	Стрелка магнитная на подставке	
25.1.2.3.13	Султан электростатический	
25.1.2.3.14	Трубка латунная на изоляционной ручке	
25.1.2.3.15	Прибор для демонстрации вращения рамки с током в магнитном поле	
25.1.2.3.16	Прибор для демонстрации зависимости сопротивления проводника от его длины, поперечного сечения и материала	
25.1.2.3.17	Реостат ползунковый с зажимами	
25.1.2.3.18	Трубка с двумя электродами	
25.1.2.3.19	Электромагнит разборный демонстрационный	
25.1.2.3.20	Осциллограф	
25.1.2.3.21	Источник электропитания (2 А, 10 А)	
25.1.2.3.22	Комплект приборов для изучения свойств электромагнитных волн	
25.1.2.3.23	Конденсатор переменной емкости	

25.1.2.3.24	Конденсатор разборный	
25.1.2.3.25	Магазин сопротивлений демонстрационный	
25.1.2.3.26	Набор по электролизу (ванна с электродами)	
25.1.2.3.27	Прибор для изучения взаимодействия параллельных токов	
25.1.2.3.28	Прибор для изучения индукции магнитного поля	
25.1.2.3.29	Прибор для демонстрации зависимости сопротивления металлов от температуры	
25.1.2.3.30	Прибор для демонстрации правила Ленца	
25.1.2.3.31	Преобразователь высоковольтный	
25.1.2.3.32	Трансформатор	
25.1.2.3.33	Терморезисторы	
25.1.2.3.34	Модель электрического генератора и двигателя	
25.1.2.3.35	Электромметр демонстрационный с принадлежностями	
25.1.2.4	Приборы по разделу "Световые явления, квантовая физика"	
25.1.2.4.1	Набор по геометрической оптике	
25.1.2.4.2	Прибор для сложения цветов спектров	
25.1.2.4.3	Диск оптический	
25.1.2.4.4	Комплект по фотоэффекту	
25.1.2.4.5	Набор по дифракции и интерференции	
25.1.2.4.6	Набор по флуоресценции и фосфоресценции	
25.1.2.4.7	Призма прямого видения	
25.1.2.4.8	Фотореле демонстрационное	
25.1.2.4.9	Светофильтры	
25.1.2.4.10	Фильтры инфракрасные и ультрафиолетовые	
25.1.2.4.11	Набор спектральных ламп с принадлежностями	

25.1.2.4.12	Зеркало сферическое демонстрационное	
25.1.2.5	Приспособления и принадлежности, измерительные приборы	
25.1.2.5.1	Штатив универсальный физический	
25.1.2.5.2	Штатив изолированный	
25.1.2.5.3	Столик подъемный	
25.1.2.5.4	Гигрометр психрометрический	
25.1.2.5.5	Ареометры (набор)	
25.1.2.5.6	Барометр-анероид	
25.1.2.5.7	Дозиметр	
25.1.2.5.8	Цилиндр измерительный с носиком	
25.1.2.5.9	Стакан с носиком	
25.1.2.5.10	Плитка электрическая	
25.1.3	Электронные учебные издания	
25.1.4	Электронные средства обучения	
25.1.5	Комплекс программно-аппаратный с комплектом датчиков (многофункциональная измерительная система)	
25.2	Компоненты УМК для обеспечения учебной деятельности учащихся	
25.2.1	Материально-технические: приборы, приспособления	
25.2.1.1	Штангенциркуль	
25.2.1.2	Весы рычажные с разновесами	
25.2.1.3	Термометр	
25.2.1.4	Секундомер	
25.2.1.5	Стакан пластмассовый	
25.2.1.6	Планшет с различными шкалами	
25.2.1.7	Лента измерительная с сантиметровыми делениями	
25.2.1.8	Пластмассовая емкость с крышкой	

25.2.1.9	Набор для измерения массы, объема, плотности	
25.2.1.10	Катушка ниток	
25.2.1.11	Цилиндры измерительные с носиком (набор)	
25.2.1.12	Катушка-моток	
25.2.1.13	Пластмассовая трубка	
25.2.1.14	Воронка	
25.2.1.15	Оборудование для фронтальных лабораторных работ по разделу "Механика"	
25.2.1.15.1	Шарики (набор)	
25.2.1.15.2	Грузы наборные	
25.2.1.15.3	Набор пружин	
25.2.1.15.4	Набор скользящих поверхностей с разными коэффициентами трения	
25.2.1.15.5	Набор тел из брусков	
25.2.1.15.6	Рычаг-линейка	
25.2.1.15.7	Блоки с одним и двумя крюками	
25.2.1.15.8	Набор динамометров учебных	
25.2.1.15.9	Набор грузов	
25.2.1.15.10	Набор тел равного объема и разной массы, разного объема и равной массы	
25.2.1.15.11	Прибор регистрации движения шарика по наклонной плоскости с оптопарами	
25.2.1.15.12	Доска для регистрации места падения шарика	
25.2.1.15.13	Устройство вращения	
25.2.1.15.14	Желоба (комплект)	
25.2.1.16	Оборудование для фронтальных лабораторных работ по разделу "Молекулярная физика"	
25.2.1.16.1	Набор тел из цилиндров	
25.2.1.16.2	Калориметр	

25.2.1.16.3	Лоток	
25.2.1.16.4	Набор капилляров	
25.2.1.16.5	Стакан пластмассовый	
25.2.1.16.6	Набор: пробирка и спиртовка	
25.2.1.16.7	Прибор для демонстрации теплопроводности	
25.2.1.16.8	Соединительный диск	
25.2.1.16.9	Термометр лабораторный	
25.2.1.16.10	Трубки силиконовые с зажимами	
25.2.1.16.11	Прибор для изучения газовых законов	
25.2.1.17	Оборудование для фронтальных лабораторных работ по разделу "Электродинамика"	
25.2.1.17.1	Лабораторный источник питания	
25.2.1.17.2	Ключ	
25.2.1.17.3	Комплект проводов соединительных	
25.2.1.17.4	Амперметр лабораторный	
25.2.1.17.5	Вольтметр лабораторный	
25.2.1.17.6	Набор резисторов	
25.2.1.17.7	Магниты полосовые	
25.2.1.17.8	Устройство для изучения зависимости сопротивления от длины проводника	
25.2.1.17.9	Набор реостатов ползунковых	
25.2.1.17.10	Лампочки электрические на подставке	
25.2.1.18	Оборудование для фронтальных лабораторных работ по разделу "Оптика"	
25.2.1.18.1	Пластины стеклянные (призмы) с косыми гранями	
25.2.1.18.2	Набор линз	
25.2.1.18.3	Экран для получения изображения	
25.2.1.18.4	Объект с изображением	

25.2.1.18.5	Держатель оптических элементов	
25.2.1.18.6	Держатели для источников света	
25.2.1.18.7	Лампы электрические миниатюрные	
25.2.1.18.8	Решетки дифракционные	
25.2.1.18.9	Лазер	
25.2.1.18.10	Коврик	
25.2.1.18.11	Булавки французские	
25.2.1.18.12	Пластины стеклянные (призмы равнобедренные)	
25.2.1.18.13	Зеркало	
25.2.2	Электронные учебные издания	
25.2.3	Электронные средства обучения	
26	АСТРОНОМИЯ	
26.1	Компоненты УМК для обеспечения деятельности учителя (демонстрационные)	
26.1.1	Печатные	
26.1.1.1	Таблицы, плакаты и иное (разновидности прикладной печатной графики наборно-шрифтового или художественно-иллюстративного листового крупноформатного печатного тиражного издания, содержащие в наглядно-компактном виде информацию инструктивно-методического и учебного характера в соответствии с содержанием учебной программы по учебному предмету)	Могут быть в электронном виде
26.1.1.2	Карта звездного неба демонстрационная	
26.1.2	Материально-технические: приборы, модели	
26.1.2.1	Телескоп школьный	
26.1.2.2	Глобус звездный	
26.1.2.3	Глобус Луны	
26.1.2.4	Модель небесной сферы	
26.1.2.5	Модель движения Солнца через зодиакальные созвездия	

26.1.2.6	Модель для демонстрации солнечных и лунных затмений (теллурий)	
26.1.3	Электронные учебные издания	
26.1.4	Электронные средства обучения	
26.2	Компоненты УМК для обеспечения учебной деятельности учащихся	
26.2.1	Печатные	
26.2.1.1	Карта звездного неба, подвижная, ученическая (комплект)	
26.2.2	Электронные учебные издания	
26.2.3	Электронные средства обучения	
27	ХИМИЯ	
27.1	Учебное оборудование с учетом специфики учебного предмета	
27.1.1	Источник питания для обеспечения демонстрационных опытов	
27.1.2	Штативы (для демонстрационных опытов и штативы для пробирок)	
27.1.3	Столик подъемно-поворотный	
27.1.4	Нагреватели (набор): спиртовки, нагреватель пробирок универсальный, электроплитки, магнитная мешалка с подогревом	<*>
27.1.5	Шкаф сушильный (термостат)	
27.1.6	Шкаф вытяжной	
27.1.7	Доска для сушки посуды	
27.1.8	Доска для капельного анализа	
27.1.9	Баня комбинированная	<*>
27.1.10	Весы технические с набором гирь	
27.1.11	Весы электронные	
27.1.12	Термометры: жидкостные и электронные	
27.1.13	Аппарат для дистилляции воды с набором посуды для хранения дистиллированной воды	
27.1.14	Аппарат Киппа	

27.1.15	Установка для перегонки веществ	<*>
27.1.16	Портативный спектрометр	<*>
27.1.17	Химическая посуда и оборудование для проведения демонстраций	
27.1.17.1	Колба коническая (50 - 500 мл)	
27.1.17.2	Колба круглодонная (50 - 500 мл)	
27.1.17.3	Цилиндр мерный (50 - 500 мл)	
27.1.17.4	Колба Вюрца	<*>
27.1.17.5	Стакан высокий химический стеклянный (50 - 500 мл)	
27.1.17.6	Стакан низкий химический стеклянный (50 - 500 мл)	
27.1.17.7	Шпатель-ложечка (узкий)	
27.1.17.8	Зажим-пробиркодержатель металлический	
27.1.17.9	Воронка делительная	
27.1.17.10	Холодильник	<*>
27.1.17.11	Алонж	<*>
27.1.17.12	Банка-промывалка	
27.1.17.13	Пробирки	
27.1.17.14	Пробки резиновые	
27.1.17.15	Трубки соединительные	
27.1.17.16	Палочка стеклянная	
27.1.17.17	Трубка резиновая	
27.1.17.18	Пинцет	
27.1.17.19	Скальпель остроконечный из нержавеющей стали	
27.1.17.20	Чашка выпарительная	
27.1.17.21	Чашка кристаллизационная	<*>
27.1.17.22	Ступка с пестом	
27.1.17.23	Мензурка (50 - 500 мл)	

27.1.17.24	Емкости цилиндрические (1 - 2 л)	
27.1.17.25	Пипетка, дозатор для пипеток	
27.1.17.26	Наборы лотков для укладки лабораторной посуды и принадлежностей	
27.1.17.27	Набор для экологического мониторинга	<*>
27.1.17.28	Набор этикеток самоклеющихся	
27.1.17.29	Маркер (карандаш для надписей по стеклу - набор)	
27.1.17.30	Набор сверл для пробок	
27.1.17.31	Экран фоновый (демонстрационный)	
27.1.17.32	Бюретка	<*>
27.1.18	Комплект для обеспечения безопасной работы в кабинете химии	
27.1.18.1	Халат (фартук)	
27.1.18.2	Резиновые перчатки	
27.1.18.3	Защитные очки	
27.1.19	Шкаф (металлический) для хранения реактивов	
27.2	Компоненты УМК для обеспечения деятельности учителя (демонстрационные)	
27.2.1	Печатные	
27.2.1.1	Таблицы, плакаты и иное (разновидности прикладной печатной графики наборно-шрифтового или художественно-иллюстративного листового крупноформатного печатного тиражного издания, содержащие в наглядно-компактном виде информацию инструктивно-методического и учебного характера в соответствии с содержанием учебной программы по учебному предмету)	Могут быть в электронном виде
27.2.2	Материально-технические: объекты натуральные, приборы, модели	
27.2.2.1	Коллекции	
27.2.2.1.1	Волокна	

27.2.2.1.2	Каучук	
27.2.2.1.3	Металлы и сплавы	
27.2.2.1.4	Минералы и горные породы	
27.2.2.1.5	Нефть и продукты ее переработки	
27.2.2.1.6	Пластмассы	
27.2.2.1.7	Чугун и сталь	
27.2.2.1.8	Стекло и изделия из стекла	
27.2.2.1.9	Шкала твердости	
27.2.2.2	Перечень реактивов (количество реактивов в перечне (кг) для обеспечения годичной потребности уроков химии (VII - XI классы) из расчета одного класса-комплекта (25 человек) в каждой параллели)	
27.2.2.2.1	Кислота серная (2.8 кг)	
27.2.2.2.2	Кислота соляная (3.6 кг)	
27.2.2.2.3	Кислота азотная (0.6 кг)	
27.2.2.2.4	Кислота ортофосфорная (0.1 кг)	
27.2.2.2.5	Аммиак 25%-й (0.2 кг)	
27.2.2.2.6	Бария гидроксид (0.05 кг)	<*>
27.2.2.2.7	Калия гидроксид (0.1 кг)	
27.2.2.2.8	Кальция гидроксид (0.5 кг)	
27.2.2.2.9	Натрия гидроксид (0.5 кг)	
27.2.2.2.10	Алюминия оксид (0.1 кг)	<*>
27.2.2.2.11	Железа (III) оксид (0.1 кг)	
27.2.2.2.12	Кальция оксид (0.2 кг)	
27.2.2.2.13	Магния оксид (0.1 кг)	
27.2.2.2.14	Меди (II) оксид (порошок) (0.1 кг)	
27.2.2.2.15	Цинка оксид (0.05 кг)	<*>
27.2.2.2.16	Алюминий (гранулы) (0.1 кг)	
27.2.2.2.17	Алюминий (порошок) (0.05 кг)	<*>

27.2.2.2.18	Железо восстановленное (порошок) (0.5 кг)	
27.2.2.2.19	Магний (порошок) (0.05 кг)	<*>
27.2.2.2.20	Магний (лента) (0.015 кг)	
27.2.2.2.21	Медь (гранулы, опилки) (0.1 кг)	
27.2.2.2.22	Цинк (гранулы) (1.5 кг)	
27.2.2.2.23	Кальций (0.01 кг)	
27.2.2.2.24	Натрий (ампул) (0.02 кг)	
27.2.2.2.25	Сера (порошок) (0.2 кг)	
27.2.2.2.26	Фосфор красный (0.05 кг)	<*>
27.2.2.2.27	Фосфора (V) оксид (0.05 кг)	
27.2.2.2.28	Йод (0.01 кг) (0.01 кг)	<*>
27.2.2.2.29	Алюминия хлорид(0.1 кг)	
27.2.2.2.30	Аммония хлорид (0.1 кг)	
27.2.2.2.31	Бария хлорид 2-водный (0.1 кг)	
27.2.2.2.32	Железа (III) хлорид 6-водный (0.1 кг)	
27.2.2.2.33	Калия йодид (0.1 кг)	
27.2.2.2.34	Калия хлорид (0.05 кг)	
27.2.2.2.35	Кальция хлорид 6-водный (0.2 кг)	
27.2.2.2.36	Магния хлорид 6-водный (0.1 кг)	
27.2.2.2.37	Меди (II) хлорид (0.15 кг)	
27.2.2.2.38	Натрия бромид 6-водный (0.1 кг)	
27.2.2.2.39	Натрия фторид (0.05 кг)	
27.2.2.2.40	Натрия хлорид (1.0 кг)	
27.2.2.2.41	Цинка хлорид (0.1 кг)	
27.2.2.2.42	Алюминия сульфат 18-водный (0.1 кг)	
27.2.2.2.43	Аммония сульфат (0.1 кг)	
27.2.2.2.44	Железа (II) сульфид (0.05 кг)	<*>
27.2.2.2.45	Железа (II) сульфат 7-водный (0.1 кг)	

27.2.2.2.46	Калия сульфат (0.1 кг)	
27.2.2.2.47	Кобальта (II) сульфат (0.05 кг)	<*>
27.2.2.2.48	Магния сульфат 7-водный (0.1 кг)	
27.2.2.2.49	Меди (II) сульфат безводный (0.1 кг)	<*>
27.2.2.2.50	Меди (II) сульфат 5-водный (0.5 кг)	
27.2.2.2.51	Натрия сульфид (0.05 кг)	<*>
27.2.2.2.52	Натрия сульфит (0.05 кг)	<*>
27.2.2.2.53	Натрия сульфат 10-водный (0.1 кг)	
27.2.2.2.54	Натрия гидросульфат (0.05 кг)	<*>
27.2.2.2.55	Никеля сульфат (0.05 кг)	<*>
27.2.2.2.56	Цинка сульфат 7-водный (0.1 кг)	
27.2.2.2.57	Аммония карбонат (0.1 кг)	<*>
27.2.2.2.58	Калия карбонат (поташ) (0.2 кг)	
27.2.2.2.59	Меди (II) карбонат основной (0.1 кг)	<*>
27.2.2.2.60	Натрия карбонат 10-водный (0.3 кг)	
27.2.2.2.61	Натрия гидрокарбонат (0.2 кг)	
27.2.2.2.62	Калия моногидроортофосфат (калий фосфорнокислый двухзамещенный) (0.15 кг)	<*>
27.2.2.2.63	Натрия силикат 9-водный (0.05 кг)	
27.2.2.2.64	Натрия ортофосфат трехзамещенный 12-водный (0.05 кг)	
27.2.2.2.65	Натрия моногидроортофосфат (натрий фосфорнокислый двухзамещенный) 12-водный (0.05 кг)	<*>
27.2.2.2.66	Натрия дигидроортофосфат (натрий фосфорнокислый однозамещенный) 2-водный (0.05 кг)	<*>
27.2.2.2.67	Калия ферро (II) гексацианид (калий железистосинеродистый) (0.05 кг)	<*>
27.2.2.2.68	Калия ферро (III) гексацианид (калий железосинеродистый) (0.05 кг)	<*>
27.2.2.2.69	Калия роданид (0.05 кг)	<*>

27.2.2.2.70	Натрия ацетат 3-водный (0.05 кг)	
27.2.2.2.71	Свинца ацетат (0.05 кг)	<*>
27.2.2.2.72	Калия перманганат (калий марганцевокислый) (0.5 кг)	
27.2.2.2.73	Марганца (IV) оксид (0.05 кг)	
27.2.2.2.74	Марганца (II) сульфат 5-водный (0.05 кг)	<*>
27.2.2.2.75	Марганца хлорид 4-водный (0.05 кг)	<*>
27.2.2.2.76	Аммония дихромат(0.2 кг)	
27.2.2.2.77	Калия дихромат (0.1 кг)	
27.2.2.2.78	Хрома (III) хлорид 6-водный (0.05 кг)	<*>
27.2.2.2.79	Алюминия нитрат (0.05 кг)	
27.2.2.2.80	Аммония нитрат (0.05 кг)	<*>
27.2.2.2.81	Калия нитрат (0.05 кг)	
27.2.2.2.82	Кальция нитрат (0.05 кг)	
27.2.2.2.83	Натрия нитрат (0.05 кг)	
27.2.2.2.84	Серебра нитрат (0.01 кг)	
27.2.2.2.85	Лакмоид (0.2 кг)	
27.2.2.2.86	Метиловый оранжевый (0.2 кг)	
27.2.2.2.87	Фенолфталеин (0.2 кг)	
27.2.2.2.88	Аммофос(0.1 кг)	<*>
27.2.2.2.89	Карбамид (0.1 кг)	<*>
27.2.2.2.90	Натриевая селитра (0.1 кг)	<*>
27.2.2.2.91	Кальциевая селитра (0.1 кг)	<*>
27.2.2.2.92	Калийная соль (0.1 кг)	<*>
27.2.2.2.93	Сульфат аммония (0.1 кг)	<*>
27.2.2.2.94	Суперфосфат гранулированный (0.1 кг)	<*>
27.2.2.2.95	Суперфосфат двойной гранулированный (0.1 кг)	<*>
27.2.2.2.96	Фосфоритная мука (0.1 кг)	<*>

27.2.2.2.97	Нефть (0.1 кг)	<*>
27.2.2.2.98	Глицерин (0.5 кг)	
27.2.2.2.99	Спирт н-бутиловый (0.05 кг)	
27.2.2.2.100	Спирт изоамиловый (0.05 кг)	
27.2.2.2.101	Спирт изобутиловый (0.05 кг)	<*>
27.2.2.2.102	Спирт этиловый (2.5 кг)	
27.2.2.2.103	Формалин 40% (0.1 кг)	
27.2.2.2.104	Этиленгликоль (0.05 кг)	<*>
27.2.2.2.105	Уксусно-этиловый эфир (0.05 кг)	<*>
27.2.2.2.106	Кислота аминоксусная (0.1 кг)	
27.2.2.2.107	Кислота муравьиная (0.1 кг)	
27.2.2.2.108	Кислота олеиновая (0.05 кг)	
27.2.2.2.109	Кислота пальмитиновая (0.05 кг)	<*>
27.2.2.2.110	Кислота стеариновая (0.05 кг)	<*>
27.2.2.2.111	Кислота уксусная (0.1 кг 0.5 кг)	
27.2.2.2.112	Кислота щавелевая (0.1 кг)	<*>
27.2.2.2.113	Д-глюкоза (0.25 кг)	
27.2.2.2.114	Метиламин гидрохлорид (0.05 кг)	<*>
27.2.2.2.115	Сахароза (0.25 кг)	
27.2.2.2.116	Активированный уголь (0.25 кг)	
27.2.2.2.117	Вазелин (0.1 кг)	<*>
27.2.2.2.118	Кальция карбид (0.25 кг)	
27.2.2.2.119	Кальция карбонат (мрамор) (0.5 кг)	
27.2.2.2.120	Парафин (0.1 кг)	
27.2.2.2.121	Универсальная индикаторная бумага	
27.2.2.3	Приборы	
27.2.2.3.1	Для демонстрации окисления спирта над медным катализатором	

27.2.2.3.2	Для демонстрации состава воздуха	
27.2.2.3.3	Для иллюстрации зависимости скорости химической реакции от условий	
27.2.2.3.4	Для демонстрации закона сохранения массы вещества	
27.2.2.3.5	Для демонстрации движения ионов	
27.2.2.3.6	Для проведения опытов в замкнутой системе	
27.2.2.3.7	Для электролиза солей	
27.2.2.3.8	Для демонстрации ионообмена	
27.2.2.3.9	pH-метр	
27.2.2.4	Наборы	
27.2.2.4.1	Для электролиза солей	
27.2.2.4.2	По электрохимии	
27.2.2.5	Модели	
27.2.2.5.1	Объемные и масштабные модели органических веществ	
27.2.2.5.2	Набор атомов для составления моделей молекул со стержнями	
27.2.2.5.3	Кристаллическая решетка алмаза	
27.2.2.5.4	Кристаллическая решетка графита	
27.2.2.5.5	Кристаллическая решетка поваренной соли	
27.2.2.5.6	Молекула метана	
27.2.2.5.7	Кристаллическая решетка железа	
27.2.2.5.8	Кристаллическая решетка меди	
27.2.2.5.9	Кристаллическая решетка оксида углерода	
27.2.3	Электронные учебные издания	
27.2.4	Электронные средства обучения	
27.2.5	Комплекс программно-аппаратный с комплектом датчиков (многофункциональная измерительная система)	
27.3	Компоненты УМК для обеспечения учебной деятельности учащихся	

27.3.1	Печатные (материалы раздаточные)	
27.3.1.1	Правила безопасной работы в кабинете химии	Могут быть в электронном виде
27.3.1.2	Правила обращения с химическим оборудованием и веществами	
27.3.2	Материально-технические: объекты натуральные, приборы, модели	
27.3.2.1	Коллекции (в соответствии с учебной программой по учебному предмету)	
27.3.2.2	Модели (в соответствии с учебной программой по учебному предмету)	
27.3.2.3	Весы учебные с гирями	
27.3.2.4	Комплект термометров	<*>
27.3.2.5	Комплект ареометров	<*>
27.3.2.6	Прибор для получения и сбора газов	
27.3.2.7	Спиртовка лабораторная	
27.3.2.8	Плитка электрическая	<*>
27.3.2.9	Чашка для выпаривания	
27.3.2.10	Зажим пробирочный, винтовой, пружинный	
27.3.2.11	Ершик для мытья посуды	
27.3.2.12	Пробки резиновые	
27.3.2.13	Бумажные фильтры	
27.3.2.14	Прокладка огнеупорная лабораторная	
27.3.2.15	Комплект этикеток по химии	
27.3.2.16	Тигель	
27.3.2.17	Трубки резиновые силиконовые	
27.3.2.18	Экран фоновый	<*>
27.3.2.19	Штатив лабораторный	
27.3.2.20	Штатив для пробирок	
27.3.2.21	Колбы	
27.3.2.21.1	Круглодонная	

27.3.2.21.2	Коническая	
27.3.2.21.3	Плоскодонная	
27.3.2.21.4	Колба для перегонки	<*>
27.3.2.21.5	Мерная	
27.3.2.22	Кристаллизатор	<*>
27.3.2.23	Воронка лабораторная	
27.3.2.24	Мензурка	
27.3.2.25	Мерные цилиндры	
27.3.2.26	Пробирки	
27.3.2.27	Стаканы высокие	
27.3.2.28	Стаканы низкие	
27.3.2.29	Пипетка	
27.3.2.30	Палочка стеклянная	
27.3.2.31	Трубка стеклянная	
27.3.2.32	Ступка с пестиком	
27.3.2.33	Ложки для сжигания веществ	
27.3.2.34	Ступка металлическая для дробления веществ	<*>
27.3.2.35	Раздаточный набор посуды для реактивов	
27.3.2.36	Ложка для сыпучих материалов	
27.3.2.37	Пинцет	
27.3.2.38	Щипцы тигельные	
27.3.2.39	Наборы лотков для укладки лабораторной посуды и принадлежностей	
27.3.2.40	Шпатель-ложечка (узкий и широкий)	
27.3.2.41	Банка-промывалка	
27.3.2.42	Магнит полосовой лабораторный	
27.3.2.43	Лучины	
27.3.2.44	Дозатор для пипеток	<*>

27.3.2.45	Набор посуды для хранения реактивов	
27.3.3	Электронные учебные издания	
27.3.4	Электронные средства обучения	
28	ИСКУССТВО (ОТЕЧЕСТВЕННАЯ И МИРОВАЯ ХУДОЖЕСТВЕННАЯ КУЛЬТУРА)	
28.1	Компоненты УМК для обеспечения деятельности учителя (демонстрационные)	
28.1.1	Печатные	
28.1.1.1	Таблицы, плакаты и иное (разновидности прикладной печатной графики наборно-шрифтового или художественно-иллюстративного листового крупноформатного печатного тиражного издания, содержащие в наглядно-компактном виде информацию инструктивно-методического и учебного характера в соответствии с содержанием учебной программы по учебному предмету)	Могут быть в электронном виде
28.1.2	Материально-технические: приборы, модели	
28.1.2.1	Телевизор с USB входом	
28.1.2.2	Музыкальный центр	
28.1.3	Электронные учебные издания	
28.1.4	Электронные средства обучения	
28.2	Компоненты УМК для обеспечения учебной деятельности учащихся	
28.2.1	Материально-технические: инструменты	
28.2.1.1	Раздаточные материалы (в соответствии с содержанием учебной программы по учебному предмету)	
28.2.2	Электронные учебные издания	
28.2.3	Электронные средства обучения	
29	УЧЕБНЫЕ ПРЕДМЕТЫ, СОДЕРЖАНИЕ КОТОРЫХ НАПРАВЛЕНО НА РАЗВИТИЕ СПОСОБНОСТЕЙ УЧАЩИХСЯ В ОБЛАСТИ ИЗОБРАЗИТЕЛЬНОГО ИСКУССТВА	
29.1	Учебное оборудование с учетом специфики учебного предмета	
29.1.1	Мольберт	

29.1.2	Подставка для натуральных постановок	
29.1.3	Печь муфельная	
29.1.4	Набор стеков скульптурных	
29.1.5	Машинка для заточки карандашей	
29.1.6	Софит универсальный	
29.1.7	Электросушилка для рук	
29.1.8	Стаканы для воды пластмассовые	
29.1.9	Ножницы	
29.1.10	Резцы	
29.1.11	Высечки	
29.2	Компоненты УМК для обеспечения деятельности учителя (демонстрационные)	
29.2.1	Печатные	
29.2.1.1	Таблицы, плакаты и иное (разновидности прикладной печатной графики наборно-шрифтового или художественно-иллюстративного листового крупноформатного печатного тиражного издания, содержащие в наглядно-компактном виде информацию инструктивно-методического и учебного характера в соответствии с содержанием учебной программы по учебному предмету)	Могут быть в электронном виде
29.2.2	Материально-технические: объекты натуральные, модели	
29.2.2.1	Набор кукол	
29.2.2.1.1	Из дерева	
29.2.2.1.2	Из глины	
29.2.2.1.3	Из соломки	
29.2.2.2	Комплекты предметов быта	
29.2.2.2.1	Керамическая посуда	
29.2.2.2.2	Изделия из лозы	
29.2.2.2.3	Текстильные изделия	

29.2.2.2.4	Тканые изделия	
29.2.2.3	Модели гипсовые (орнаменты, розетки, геометрические тела)	
29.2.2.4	Наборы муляжей	
29.2.2.4.1	Овощи	
29.2.2.4.2	Фрукты	
29.2.3	Расходные материалы	
29.2.3.1	Ватман, картон, бумага белая и цветная	
29.2.3.2	Кисти из щетины (круглые, плоские)	
29.2.3.3	Ручки перьевые, плакатные перья	
29.2.3.4	Карандаши, фломастеры	
29.2.3.5	Наборы красок: гуашь, акварель, тушь, анилиновые	
29.2.3.6	Пластилин, гончарная глина	
29.2.3.7	Ластик	
29.2.4	Электронные учебные издания	
29.2.5	Электронные средства обучения	
29.3	Компоненты УМК для обеспечения учебной деятельности учащихся	
29.3.1	Материально-технические: приборы, модели	
29.3.1.1	Раздаточные материалы (в соответствии с содержанием учебной программы по учебному предмету)	
29.3.2	Электронные учебные издания	
29.3.3	Электронные средства обучения	
30	УЧЕБНЫЕ ПРЕДМЕТЫ, СОДЕРЖАНИЕ КОТОРЫХ НАПРАВЛЕНО НА РАЗВИТИЕ СПОСОБНОСТЕЙ УЧАЩИХСЯ В ОБЛАСТИ ТЕАТРАЛЬНОГО ИСКУССТВА	
30.1	Учебное оборудование с учетом специфики учебного предмета	
30.1.1	Баян или аккордеон	
30.1.2	Фортепиано	
30.1.3	Гитара	

30.1.4	Нотная доска магнитная	
30.1.5	Нотные знаки на магнитах	
30.1.6	Музыкальный центр	
30.2	Компоненты УМК для обеспечения деятельности учителя (демонстрационные)	
30.2.1	Печатные	
30.2.1.1	Таблицы, плакаты и иное (разновидности прикладной печатной графики наборно-шрифтового или художественно-иллюстративного листового крупноформатного печатного тиражного издания, содержащие в наглядно-компактном виде информацию инструктивно-методического и учебного характера в соответствии с содержанием учебной программы по учебному предмету)	Могут быть в электронном виде
30.2.1.2	Комплект нотных хрестоматий	
30.2.2	Материально-технические	
30.2.2.1	Определитель аппликатуры аккордов для гитары	
30.2.3	Электронные учебные издания	
30.2.4	Электронные средства обучения	
30.3	Компоненты УМК для обеспечения учебной деятельности учащихся	
30.3.1	Материально-технические: приборы, модели	
30.3.1.1	Комплект детских музыкальных инструментов (маракасы, румба, кастаньеты, барабан, ксилофон, цимбалы, треугольники, бубны и иное)	
30.3.1.2	Раздаточные материалы (в соответствии с содержанием учебной программой по учебному предмету)	
30.3.2	Электронные учебные издания	
30.3.3	Электронные средства обучения	
31	УЧЕБНЫЕ ПРЕДМЕТЫ, СОДЕРЖАНИЕ КОТОРЫХ НАПРАВЛЕНО НА РАЗВИТИЕ СПОСОБНОСТЕЙ УЧАЩИХСЯ В ОБЛАСТИ ХОРЕОГРАФИЧЕСКОГО ИСКУССТВА	
31.1	Учебное оборудование с учетом специфики учебного предмета	

31.1.1	Станки хореографические	
31.1.2	Зеркала	
31.1.3	Фортепиано (баян или аккордеон)	
31.1.4	Поролоновые коврики	
31.2	Компоненты УМК для обеспечения деятельности учителя (демонстрационные)	
31.2.1	Печатные	
31.2.1.1	Таблицы, плакаты и иное (разновидности прикладной печатной графики наборно-шрифтового или художественно-иллюстративного листового крупноформатного печатного тиражного издания, содержащие в наглядно-компактном виде информацию инструктивно-методического и учебного характера в соответствии с содержанием учебной программы по учебному предмету)	Могут быть в электронном виде
31.2.2	Электронные учебные издания	
31.2.3	Электронные средства обучения	
31.3	Компоненты УМК для обеспечения учебной деятельности учащихся	
31.3.1	Электронные учебные издания	
31.3.2	Электронные средства обучения	
32	ТРУДОВОЕ ОБУЧЕНИЕ. ТЕХНИЧЕСКИЙ ТРУД	
32.1	Учебное оборудование с учетом специфики учебного предмета	
32.1.1	Расходные материалы по разделу "Обработка древесины"	
32.1.1.1	Листовые древесные материалы 0,5 куб. м	на 1 год
32.1.1.2	Гвозди разных видов (3 кг)	на 1 год
32.1.1.3	Шурупы (1 кг)	на 1 год
32.1.1.4	Дюбель с шурупом (1 кг)	
32.1.1.5	Лакокрасочные материалы	
32.1.1.6	Набор мебельной фурнитуры	
32.1.1.7	Пилки для ручного лобзика	

32.1.1.8	Пилки для электрического лобзика	
32.1.1.9	Пиломатериалы, 1 - 1,5 куб. м	на 1 год
32.1.1.10	Шлифовальные круги	
32.1.2	Ручной инструмент по разделу "Обработка древесины"	
32.1.2.1	Брусочки для шлифовальной шкурки	
32.1.2.2	Буравы	
32.1.2.3	Гвоздодеры	
32.1.2.4	Долота	
32.1.2.5	Киянки	
32.1.2.6	Клещи	
32.1.2.7	Ключи гаечные разных видов	
32.1.2.8	Коловороты	
32.1.2.9	Линейки	
32.1.2.10	Молотки разных видов	
32.1.2.11	Напильники разных видов	
32.1.2.12	Оселки	
32.1.2.13	Отвертки разных видов	
32.1.2.14	Пилы ручные (двуручные, ножовки, лучковые)	
32.1.2.15	Плоскогубцы	
32.1.2.16	Рейсмусы разметочные	
32.1.2.17	Рубанки	
32.1.2.18	Рулетка	
32.1.2.19	Ручные лобзики	
32.1.2.20	Стамески разных видов	
32.1.2.21	Транспортиры	
32.1.2.22	Угломер	
32.1.2.23	Угольники столярные	

32.1.2.24	Цикли	
32.1.2.25	Циркули	
32.1.2.26	Шилья	
32.1.2.27	Шпатели	
32.1.2.28	Штангенциркули	
32.1.2.29	Дрели ручные	
32.1.2.30	Кисти	
32.1.3	Механизированный инструмент по разделу "Обработка древесины"	
32.1.3.1	Клеевой пистолет	
32.1.3.2	Дрель-шуруповерт аккумуляторный с комплектом насадок	
32.1.3.3	Лобзик с электрическим приводом и комплектом пил	
32.1.3.4	Пила дисковая с электрическим приводом	
32.1.3.5	Рубанок с электрическим приводом	
32.1.3.6	Ручной шипорезный фрезер с набором фрез	
32.1.3.7	Шлифовальная машина с электрическим приводом	
32.1.3.8	Дрель с функцией удара (или дрель-перфоратор)	
32.1.4	Станочный инструмент по разделу "Обработка древесины"	
32.1.4.1	Биты	
32.1.4.2	Зенковки	
32.1.4.3	Пилы круглые	
32.1.4.4	Сверла для обработки древесины, комбинированные	
32.1.4.5	Токарные резцы	
32.1.5	Приспособления по разделу "Обработка древесины"	
32.1.5.1	Зажимы	

32.1.5.2	Кондукторы для сверления	
32.1.5.3	Разводки	
32.1.5.4	Струбцины, в том числе быстрозажимные	
32.1.5.5	Стусла	
32.1.5.6	Тиски	
32.1.5.7	Толкатели	
32.1.5.8	Упоры	
32.1.5.9	Шаблоны для контроля заточки инструмента	
32.1.5.10	Защитные очки	
32.1.5.11	Щетки-сметки	
32.1.6	Станки по разделу "Обработка древесины"	
32.1.6.1	Сверлильный	
32.1.6.2	Заточной	
32.1.6.3	Токарный	
32.1.6.4	Лобзиковый	
32.1.6.5	Комбинированный деревообрабатывающий станок для столярной мастерской (с возможностью выполнения операций пиления, рейсмусования, фугования)	
32.1.7	Столярный верстак	
32.1.8	Сушилка	
32.1.9	Компрессор	
32.1.10	Промышленный пылесос	
32.1.11	Система пылеудаления от деревообрабатывающих станков	
32.1.12	Расходные материалы по разделу "Обработка металлов"	
32.1.12.1	Металл	
32.1.12.1.1	Листовой 1000 x 2000 мм	
32.1.12.1.2	Жесть 1000 x 1500 мм	

32.1.12.1.3	Ст3 (пруток диаметром 6 - 12 мм)	
32.1.12.1.4	Ст3 (пруток диаметром 30 - 40 мм)	
32.1.12.1.5	Ст3 (квадрат 22 - 25 мм)	
32.1.12.2	Шлифовальная шкурка	
32.1.12.3	Ножовочные полотна	
32.1.12.4	Полировальные круги	
32.1.13	Ручной инструмент по разделу "Обработка металлов"	
32.1.13.1	Зубила	
32.1.13.2	Калибры	
32.1.13.3	Кернеры	
32.1.13.4	Крейцмейсели	
32.1.13.5	Круглогубцы	
32.1.13.6	Кусачки (бокореzy, торцевые)	
32.1.13.7	Линейки слесарные	
32.1.13.8	Метчики разных видов	
32.1.13.9	Микрометры	
32.1.13.10	Молотки слесарные разных видов	
32.1.13.11	Надфили разных видов	
32.1.13.12	Напильники разных видов	
32.1.13.13	Натяжки	
32.1.13.14	Ножницы по металлу	
32.1.13.15	Обжимки разных видов	
32.1.13.16	Пробойник	
32.1.13.17	Плашки разных видов	
32.1.13.18	Поддержки разных видов	
32.1.13.19	Циркуль разметочный	
32.1.13.20	Слесарные ножовки	

32.1.13.21	Угольники слесарные	
32.1.13.22	Фальцмейсель	
32.1.13.23	Центроискатели	
32.1.13.24	Чертилки	
32.1.13.25	Щипцы	
32.1.13.26	Ключ разводной	
32.1.13.27	Ключи разных видов	
32.1.13.28	Плашкодержатели	
32.1.13.29	Заклепочник ручной	
32.1.13.30	Съемник изоляции	
32.1.14	Механизированный инструмент по разделу "Обработка металлов"	
32.1.14.1	Ножницы с электрическим приводом	
32.1.14.2	Шлифовальная машина с электрическим приводом (угловая)	
32.1.15	Станочный инструмент по разделу "Обработка металлов"	
32.1.15.1	Зенковки	
32.1.15.2	Развертки	
32.1.15.3	Сверла для обработки металлов	
32.1.15.4	Токарные резцы разных видов	
32.1.16	Приспособления по разделу "Обработка металлов"	
32.1.16.1	Воротки	
32.1.16.2	Гибочные приспособления	
32.1.16.3	Кондукторы для сверления	
32.1.16.4	Машинные тиски	
32.1.16.5	Наковальня	
32.1.16.6	Оправки	
32.1.16.7	Правильные слесарные плиты	

32.1.16.8	Призмы	
32.1.16.9	Защитные очки	
32.1.16.10	Тиски слесарные ручные	
32.1.17	Станки по разделу "Обработка металлов"	
32.1.17.1	Сверлильный	
32.1.17.2	Токарно-винторезный	
32.1.18	Слесарный верстак, оснащенный тисками слесарными настольными	
32.1.19	Муфельная печь	
32.1.20	Макеты	
32.1.20.1	Макеты различных технических устройств	
32.1.20.2	Наборы, демонстрирующие механизмы передач и преобразования движения	
32.1.20.3	Наборы-конструкторы типовых деталей и их соединений	
32.1.20.4	Двигатели (двигатели внутреннего сгорания (ДВС), микроэлектродвигатели)	
32.1.21	Оборудование, материалы, инструмент и приспособления для обеспечения вариативной части учебной программы по учебному предмету (по выбранным видам декоративно-прикладного творчества и технического моделирования и конструирования)	
32.2	Компоненты УМК для обеспечения деятельности учителя (демонстрационные)	
32.2.1	Печатные	
32.2.1.1	Таблицы, плакаты и иное (разновидности прикладной печатной графики наборно-шрифтового или художественно-иллюстративного листового крупноформатного печатного тиражного издания, содержащие в наглядно-компактном виде информацию инструктивно-методического и учебного характера в соответствии с содержанием учебной программы по учебному предмету)	Могут быть в электронном виде
32.2.2	Электронные учебные издания	

32.2.3	Электронные средства обучения	
32.3	Компоненты УМК для обеспечения учебной деятельности учащихся	
32.3.1	Электронные учебные издания	
32.3.2	Электронные средства обучения	
33	ТРУДОВОЕ ОБУЧЕНИЕ. ОБСЛУЖИВАЮЩИЙ ТРУД. СОЦИАЛЬНО-БЫТОВАЯ ОРИЕНТИРОВКА. ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВОЙ ТРУД	
33.1	Учебное оборудование с учетом специфики учебного предмета	
33.1.1	Инструменты по разделу "Основы приготовления пищи"	
33.1.1.1	Вилки столовые из нержавеющей стали	
33.1.1.2	Картофелемялка	
33.1.1.3	Кастрюля эмалированная или из нержавеющей стали на 1,5 и 3,0 л	
33.1.1.4	Кисть силиконовая	
33.1.1.5	Ложка разливательная	
33.1.1.6	Ложка столовая из нержавеющей стали	
33.1.1.7	Ложка чайная из нержавеющей стали	
33.1.1.8	Лопатка для котлет и мяса	
33.1.1.9	Миска из нержавеющей стали разных размеров	
33.1.1.10	Молоток для отбивания мяса	
33.1.1.11	Набор кухонных ножей (типа "Поварская тройка")	
33.1.1.12	Набор ножей и вилок для сервировки	
33.1.1.13	Нож желобковый для очистки овощей и картофеля	
33.1.1.14	Нож консервный	
33.1.1.15	Нож столовый из нержавеющей стали	
33.1.1.16	Овощерезка с плододержателем	
33.1.1.17	Противни с антипригарным покрытием	

33.1.1.18	Салатница (креманка)	
33.1.1.19	Сахарница	
33.1.1.20	Сбивалки для крема	
33.1.1.21	Селедочница	
33.1.1.22	Сервиз кофейный	на 12 персон
33.1.1.23	Сервиз столовый	на 12 персон
33.1.1.24	Сервиз чайный	на 12 персон
33.1.1.25	Скалка	
33.1.1.26	Сковорода блинная	
33.1.1.27	Сковорода большая с крышкой	
33.1.1.28	Сковорода маленькая	
33.1.1.29	Сковорода средняя с тефлоновым покрытием	
33.1.1.30	Скребок для рыбьей чешуи	
33.1.1.31	Тарелка глубокая	
33.1.1.32	Тарелка десертная	
33.1.1.33	Тарелка мелкая столовая	
33.1.1.34	Тарелка пирожковая	
33.1.1.35	Терка комбинированная	
33.1.1.36	Чашка с блюдцем	
33.1.1.37	Шумовка	
33.1.1.38	Щипцы для кондитерских изделий	
33.1.1.39	Яйцerezка	
33.1.2	Приспособления по разделу "Основы приготовления пищи"	
33.1.2.1	Весы настольные электронные	
33.1.2.2	Выемки фигурные для теста	
33.1.2.3	Держатель для бумажных полотенец	
33.1.2.4	Доски разделочные разных размеров	

33.1.2.5	Дуршлаг	
33.1.2.6	Индикатор для быстрого определения количества нитратов в пищевых продуктах	
33.1.2.7	Кухонный термометр для горячей пищи (со щупом)	
33.1.2.8	Мусоросборник педальный	
33.1.2.9	Набор столовый для специй	
33.1.2.10	Ножеточка	
33.1.2.11	Поднос	
33.1.2.12	Подставка для горячего	
33.1.2.13	Подставка для яиц	
33.1.2.14	Полотенце кухонное	
33.1.2.15	Резиновый коврик	
33.1.2.16	Салфетница (подставка для салфеток)	
33.1.2.17	Скатерть матерчатая с салфетками	
33.1.2.18	Сито	
33.1.2.19	Сушилка для тарелок настольная	
33.1.2.20	Таймер	
33.1.2.21	Щетка для мытья раковины	
33.1.2.22	Фильтр для воды	
33.1.2.23	Формы для выпекания разных видов (в том числе силиконовая)	
33.1.2.24	Хлебница для стола	
33.1.2.25	Часы настенные	
33.1.2.26	Щетка для мытья раковины	
33.1.2.27	Электрополотенце "Фен"	
33.1.3	Учебное оборудование по разделу "Основы приготовления пищи"	
33.1.3.1	Кухонный комбайн	
33.1.3.2	Миксер	

33.1.3.3	Мультиварка	
33.1.3.4	Печь сверхвысокочастотная (СВЧ)	
33.1.3.5	Плита электрическая 4-конфорочная (стеклокерамическая, индукционная)	
33.1.3.6	Холодильник	
33.1.3.7	Электрочайник	
33.1.4	Комплект кухонной мебели (кухонный гарнитур)	
33.1.5	Разделочный стол из нержавеющей стали	
33.1.6	Стол для приема пищи 4 местный со стульями	
33.1.7	Расходные материалы по разделу "Основы изготовления швейных изделий"	
33.1.7.1	Булавки портновские	
33.1.7.2	Иглы машинные	
33.1.7.3	Иглы машинные для трикотажа	
33.1.7.4	Иглы двойные (двухстержневые)	
33.1.7.5	Иглы швейные (ручные)	
33.1.7.6	Лампы для швейных машин	
33.1.7.7	Нитки швейные	
33.1.7.8	Нитки для вышивания	
33.1.7.9	Нитки для вязания	
33.1.8	Инструменты по разделу "Основы изготовления швейных изделий"	
33.1.8.1	Лента сантиметровая	
33.1.8.2	Линейка закройщика М 1:4	
33.1.8.3	Линейка металлическая 1000 мм	
33.1.8.4	Лупа текстильная 7-кратная	
33.1.8.5	Ножницы канцелярские	
33.1.8.6	Ножницы "зигзаг"	
33.1.8.7	Ножницы для раскроя ткани	

33.1.8.8	Резец портновский	
33.1.8.9	Угольники классные 30°, 60°, 90°	
33.1.8.10	Крючки для вязания № 1 - № 5	
33.1.8.11	Ножницы-перекусы	
33.1.8.12	Спицы для вязания № 2 - № 5	
33.1.8.13	Спицы пятикомплектные № 2 - № 5	
33.1.8.14	Пяльцы (диаметр 16 - 20 мм)	
33.1.8.15	Линейка деревянная 1000 мм	
33.1.9	Приспособления по разделу "Основы изготовления швейных изделий"	
33.1.9.1	Колпачок шпульный	
33.1.9.2	Наперсток	
33.1.9.3	Щетка платяная	
33.1.9.4	Приспособление для затачивания ножниц	
33.1.9.5	Приспособление для заутюживания бейки	
33.1.9.6	Рукавная мини-доска	
33.1.9.7	Приспособления малой механизации (лапки для швейных машин)	Набор на каждую швейную машину
33.1.10	Учебное оборудование по разделу "Основы изготовления швейных изделий"	
33.1.10.1	Манекен 44-го размера (учебный)	
33.1.10.2	Машина швейная многофункциональная	
33.1.10.3	Оверлок (краеобметочная машина)	
33.1.10.4	Утюг электрический с терморегулятором и пароувлажнителем	
33.1.10.5	Зеркало большое для примерки	
33.1.10.6	Машина швейная с электронным управлением	
33.1.10.7	Машина для вышивания с программным управлением	
33.1.10.8	Стол	

33.1.10.9	Стул винтовой	
33.1.10.10	Стол для раскроя	
33.1.10.11	Утюжильная доска	
33.1.11	Инструменты по разделу "Основы выращивания растений"	
33.1.11.1	Ручной инструмент для работы на цветнике (мотыга, лопата, грабли)	
33.2	Компоненты УМК для обеспечения деятельности учителя (демонстрационные)	
33.2.1	Печатные	
33.2.1.1	Таблицы, плакаты и иное (разновидности прикладной печатной графики наборно-шрифтового или художественно-иллюстративного листового крупноформатного печатного тиражного издания, содержащие в наглядно-компактном виде информацию инструктивно-методического и учебного характера в соответствии с содержанием учебной программы по учебному предмету)	Могут быть в электронном виде
33.2.2	Материально-технические	
33.2.2.1	Коллекции	
33.2.2.1.1	Искусственные и синтетические волокна и ткани	
33.2.2.1.2	Ткани с раздаточным материалом	
33.2.2.1.3	Ткацкие переплетения	
33.2.2.1.4	Трикотажные полотна со схемами и названиями	
33.2.2.1.5	Лен и продукты его переработки	
33.2.2.1.6	Хлопок и продукты его переработки	
33.2.2.1.7	Шелк и продукты его переработки	
33.2.2.1.8	Шерсть и продукты ее переработки	
33.2.3	Электронные учебные издания	
33.2.4	Электронные средства обучения	
33.3	Компоненты УМК для обеспечения учебной деятельности учащихся	

33.3.1	Электронные учебные издания	
33.3.2	Электронные средства обучения	
34	ЧЕРЧЕНИЕ	
34.1	Учебное оборудование с учетом специфики учебного предмета	
34.1.1	Доска чертежная большая	
34.1.2	Готовальня большая	
34.1.3	Угольники	
34.1.4	Линейка классная	
34.1.5	Транспортир классный	
34.1.6	Циркуль классный	
34.2	Компоненты УМК для обеспечения деятельности учителя (демонстрационные)	
34.2.1	Печатные	
34.2.1.1	Таблицы, плакаты и иное (разновидности прикладной печатной графики наборно-шрифтового или художественно-иллюстративного листового крупноформатного печатного тиражного издания, содержащие в наглядно-компактном виде информацию инструктивно-методического и учебного характера в соответствии с содержанием учебной программы по учебному предмету)	Могут быть в электронном виде
34.2.2	Модели	
34.2.2.1	Для анализа формы деталей	
34.2.2.2	АксонOMETрических проекций	
34.2.2.3	Сечений и разрезов	
34.2.2.4	Геометрических фигур (тел вращения и многогранников)	
34.2.3	Электронные учебные издания	
34.2.4	Электронные средства обучения	
34.3	Компоненты УМК для обеспечения учебной деятельности учащихся	
34.3.1	Материально-технические	

34.3.1.1	Модели	
34.3.1.1.1	Детали и узлы машины	
34.3.1.1.2	Типовые разъемные соединения	
34.3.1.1.3	Компоненты для моделирования и сборки	
34.3.2	Электронные учебные издания	
34.3.3	Электронные средства обучения	
35	ДОПРИЗЫВНАЯ И МЕДИЦИНСКАЯ ПОДГОТОВКА	
35.1	Учебное оборудование с учетом специфики учебного предмета	
35.1.1	Учебный городок для занятий по тактической подготовке	
35.1.2	Площадка для занятий строевой подготовкой	
35.1.3	Стрелковый тир	
35.1.4	Мультимедийный учебный тренажер (тир, оборудование для тира)	
35.1.4.1	Специализированная HD видеокамера с потолочным кронштейном, удлинительным кабелем USB или сетевым кабелем, программное обеспечение	1 штука
35.1.4.2	Системный блок с клавиатурой, мышью, программным обеспечением или ноутбук с программным обеспечением	1 штука
35.1.4.3	Мультимедийный видеопроектор с потолочным кронштейном и удлинительным кабелем HDMI	1 штука
35.1.4.4	Проекционный экран	1 штука
35.1.4.5	Модель лазерной винтовки (MP-512 (Ижевск) или аналог) со встроенным лазерным излучателем	5 штук
35.1.4.6	Модель автомата Калашникова со встроенным лазерным излучателем	5 штук
35.1.4.7	Модель лазерного пистолета (ПМ49 Макарова или аналог) со встроенным лазерным излучателем	1 штука
35.1.4.8	Зарядное устройство для лазерных моделей	6 штук
35.1.4.9	Акустическая система	1 штука

35.1.4.10	Программное обеспечение для обучения навыкам стрельбы	1 штука
35.1.5	Помещение для хранения оружия	
35.2	Компоненты УМК для обеспечения деятельности учителя (демонстрационные)	
35.2.1	Печатные	
35.2.1.1	Таблицы, плакаты и иное (разновидности прикладной печатной графики наборно-шрифтового или художественно-иллюстративного листового крупноформатного печатного тиражного издания, содержащие в наглядно-компактном виде информацию инструктивно-методического и учебного характера в соответствии с содержанием учебной программы по учебному предмету)	Могут быть в электронном виде
35.2.1.2	Карты топографические учебные	
35.2.2	Материально-технические: приборы, модели	
35.2.2.1	Табельное учебное оружие и войсковое имущество	Допускается замена на действующие макеты (AIRSOFTGUNS)
35.2.2.2	Макеты	
35.2.2.2.1	Автомат Калашникова	
35.2.2.2.2	Ударно-спусковой механизм	
35.2.2.2.3	Штык-нож (деревянный)	
35.2.2.2.4	Патрон	
35.2.2.3	Станок для пристреливания	
35.2.2.4	Винтовка пневматическая	
35.2.2.5	Пистолет пневматический	<*>
35.2.2.6	Комплект пуль для пневматического оружия	
35.2.2.7	Компас Андрианова	
35.2.2.8	Курвиметр	
35.2.2.9	Мишень	
35.2.2.10	Лопата малая пехотная в чехле	

35.2.2.11	Защитный комплект	
35.2.2.12	Гранаты учебные	
35.2.2.13	Шлем защитный	
35.2.2.14	Бронежилет	
35.2.2.15	Дозиметр индивидуальный	
35.2.2.16	Прибор химической разведки	
35.2.2.17	Радиометр	
35.2.2.18	Противогаз	
35.2.2.19	Респиратор	
35.2.2.20	Командирский ящик	
35.2.2.21	Носилки	Санитарные
35.2.3	Электронные учебные издания	
35.2.4	Электронные средства обучения	
35.3	Компоненты УМК для обеспечения деятельности учащихся	
35.3.1	Материально-технические: приборы, модели	
35.3.1.1	Аптечки индивидуальные учебные	
35.3.1.2	Бинты медицинские (стерильные и нестерильные, эластичные)	
35.3.1.3	Марля	
35.3.1.4	Вата	Компрессная
35.3.1.5	Марлевые повязки	
35.3.1.6	Пылезащитные тканевые маски	
35.3.1.7	Сумки	Санитарные
35.3.1.8	Жгуты кровоостанавливающие	
35.3.1.9	Индивидуальные перевязочные пакеты	
35.3.1.10	Ножницы	
35.3.1.11	Повязки малые и большие (стерильные)	
35.3.1.12	Шприцы одноразового пользования	

35.3.1.13	Шинный материал	
35.3.1.14	Грелки	
35.3.1.15	Поильник эмалированный	
35.3.1.16	Термометр	
35.3.1.17	Тонометр	
35.3.1.18	Фонендоскоп	
35.3.1.19	Секундомер	
35.3.1.20	Горчичники	
35.3.1.21	Фантом ягодич	
35.3.1.22	Фантомы верхней и нижней конечностей	
35.3.1.23	Манекен для изучения способов оказания первой помощи	
35.3.2	Электронные учебные издания	
35.3.3	Электронные средства обучения	
36	ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ	
36.1	Учебное оборудование с учетом специфики учебного предмета	
36.1.1	Площадка для изучения правил дорожного движения	
36.2	Компоненты УМК для обеспечения деятельности учителя (демонстрационные)	
36.2.1	Печатные	
36.2.1.1	Таблицы, плакаты и иное (разновидности прикладной печатной графики наборно-шрифтового или художественно-иллюстративного листового крупноформатного печатного тиражного издания, содержащие в наглядно-компактном виде информацию инструктивно-методического и учебного характера в соответствии с содержанием учебной программы по учебному предмету)	Могут быть в электронном виде
36.2.2	Материально-технические: приборы, модели	
36.2.2.1	Модели	
36.2.2.1.1	Светофор	

36.2.2.1.2	Перекресток	
36.2.2.1.3	Средства пожаротушения	
36.2.2.1.4	Спасательные средства на воде	
36.2.2.1.5	Простейшее укрытие в разрезе	
36.2.2.1.6	Убежище в разрезе	
36.2.2.1.7	Тренажер для оказания первой помощи	
36.2.2.2	Дозиметр индивидуальный	
36.2.2.3	Радиометр	
36.2.2.4	Противогаз	
36.2.2.5	Респиратор	
36.2.2.6	Защитный комплект	
36.2.3	Электронные учебные издания	
36.2.4	Электронные средства обучения	
36.3	Компоненты УМК для обеспечения деятельности учащихся	
36.3.1	Материально-технические: приборы, модели	
36.3.1.1	Аптечки	
36.3.1.2	Марля	
36.3.1.3	Вата	
36.3.1.4	Марлевые повязки	
36.3.1.5	Пылезащитные тканевые повязки	
36.3.1.6	Знаки заграждения	
36.3.1.7	Носилки	
36.3.1.8	Сумки	
36.3.1.9	Шпильки безопасные	
36.3.1.10	Жгуты кровоостанавливающие	
36.3.1.11	Индивидуальные перевязочные пакеты	
36.3.1.12	Бинты медицинские (стерильные и нестерильные)	

36.3.1.13	Ткань	
36.3.1.14	Ножницы	
36.3.1.15	Повязки	
36.3.1.16	Шинный материал	
36.3.2	Электронные учебные издания	
36.3.3	Электронные средства обучения	
37	V - XI КЛАССЫ (ТЕХНИЧЕСКИЙ И ЕСТЕСТВЕННО-МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ПРОФИЛИ)	
37.1	Блок "Инженерно-технический"	
37.1.1	Авиакосмические технологии	
37.1.1.1	Квадрокоптер для первоначального обучения	
37.1.1.2	Квадрокоптер	
37.1.1.3	Авиасимулятор	
37.1.1.4	Самолет на радиоуправлении	
37.1.1.5	Учебный стенд по тематике БПЛА (беспилотных летательных аппаратов и авиамodelей)	
37.1.1.6	Электронные учебные издания	
37.1.1.7	Электронные средства обучения	
37.1.2	Энергетика будущего	
37.1.2.1	Наборы "Возобновляемые источники энергии" LEGO Education (или аналог)	
37.1.2.2	Электронные учебные издания	
37.1.2.3	Электронные средства обучения	
37.1.3	Архитектура и дизайн	
37.1.3.1	Стенд Виды проекций. Приемы построения геометрических моделей формы. Базовые принципы построения простых 3D-объектов	
37.1.3.2	Электронные учебные издания	
37.1.3.3	Электронные средства обучения	

37.1.4	Лазерные технологии	
37.1.4.1	Лазерный дальномер	
37.1.4.2	Лазерный гравер	
37.1.4.3	Оргстекло прозрачное	
37.1.4.4	Фанера	
37.1.4.5	Электронные учебные издания	
37.1.4.6	Электронные средства обучения	
37.1.5	Машины и двигатели. Автомобилестроение	
37.1.5.1	НТЦ 15.55 "Разрезная модель мотор-колеса" (или аналог)	
37.1.5.2	НТЦ-15.89.2 "Современный бензиновый двигатель с ременной передачей привода распределительного вала" (или аналог)	
37.1.5.3	НТЦ-15.40.1 "Система питания двигателя с распределенным впрыском топлива" (или аналог)	
37.1.5.4	Электронные учебные издания	
37.1.5.5	Электронные средства обучения	
37.2	Блок "Естественно-научный"	
37.2.1	Биотехнологии	
37.2.1.1	Термостат суховоздушный	
37.2.1.2	Электронные учебные издания	
37.2.1.3	Электронные средства обучения	
37.2.2	Зеленая химия	
37.2.2.1	Спектрофотометр	
37.2.2.2	Электронные учебные издания	
37.2.2.3	Электронные средства обучения	
37.2.3	Инженерная экология	
37.2.3.1	Иономер	
37.2.3.2	Электронные учебные издания	

37.2.3.3	Электронные средства обучения	
37.2.4	Природные ресурсы	
37.2.4.1	Систематическая коллекция минералов и разновидностей	
37.2.4.2	Коллекция "Горные породы"	
37.2.4.3	Коллекция палеонтологических образцов	
37.2.4.4	Эталонная шкала Мооса	
37.2.4.5	Атлас-определитель главных минералов и горных пород	
37.2.4.6	Минералы и полезные ископаемые Беларуси	
37.2.4.7	Адаптер для микроскопов	
37.2.4.8	Электронные учебные издания	
37.2.4.9	Электронные средства обучения	
37.3	Блок "Информационные системы и технологии"	
37.3.1	Система виртуальной реальности	
37.3.2	Шлем виртуальной реальности	
37.3.3	Аккумуляторы	
37.3.4	Отсек для двух аккумуляторов	
37.3.5	Универсальное зарядное устройство для аккумуляторов	
37.3.6	Мультиметр цифровой	
37.3.7	Регулируемый лабораторный блок питания 30В от 5А	
37.3.8	Паяльная станция с феном	
37.3.9	Набор схемотехники и программирования	
37.3.10	Отладочная плата на базе ESP-32 WROOM DevKit (или аналог)	
37.3.11	Bluetooth-модуль HC-06 с разъемом (или аналог)	
37.3.12	Одноканальный датчик линии	
37.3.13	Восьмиканальный датчик линии	

37.3.14	Датчик 10-степеней свободы на основе MPU-9250 и BMP280 для Arduino проектов (или аналог)	
37.3.15	Мотор-редуктор N20 6В микро 12мм 100 об/мин (или аналог)	
37.3.16	Мотор-редуктор N20 6В микро 12мм 100 об/мин (или аналог)	
37.3.17	Мотор-редуктор 12В с энкодером 280 об/мин (или аналог)	
37.3.18	Сервопривод MG996 13KG 180 градусов (или аналог)	
37.3.19	Драйвер двигателей на базе микросхемы L298N (или аналог)	
37.3.20	ПВХ вспененный листовый (или аналог)	
37.3.21	Настольные лампы для рабочих мест металлические складные на струбцине	
37.3.22	Роутер Wi-Fi (802.11ах) двухдиапазонный с доступом в глобальную компьютерную сеть Интернет	
37.3.23	Коммутатор	
37.3.24	Кабели сетевые вилка-вилка RJ-45 (LAN) Gigabit-Ethernet	
37.3.25	Сетевые фильтры с кнопкой	
37.3.26	Шкаф для оборудования металлический с замком	
37.3.27	Стеллаж для хранения оборудования	
37.3.28	Расходные материалы	на 1 год
37.3.29	Наборы инструмента	
37.3.30	Программное обеспечение	на каждый персональный компьютер
37.3.31	Электронные учебные издания	
37.3.32	Электронные средства обучения	
38	ОБОРУДОВАНИЕ И СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ ДЛЯ СЕНСОРНОЙ КОМНАТЫ	

38.1	Безопасная тактильно-световая пузырьковая колонна	
38.2	Пучок волоконно-оптических волокон с источником света	
38.3	Зеркало	
38.4	Ковры-панели (световые, тактильные)	
38.5	Звукоактивированный проектор световых эффектов	
38.6	Проектор направленного света	
38.7	Светящаяся сеть	
38.8	Зеркальный вращающийся шар с креплением	
38.9	Лампа из безопасных фиброволокон	
38.10	Висящая система "Мелодичный звон"	
38.11	Установка для ароматерапии	
38.12	Набор лечебных ароматических масел	
38.13	Аудиостудия	
38.14	Набор музыкальных альбомов для релаксации	
38.15	Кресло-трансформер для релаксации	
38.16	Музыкальное кресло-подушка	
38.17	Мяч-кресло с наполнителем	
38.18	Массажное кресло-матрац для релаксации	
38.19	Напольный мат	
38.20	Мягкие "липкие" мячики	
38.21	Набор массажных мячей	
38.22	Валики массажные разного диаметра, с ручками	
38.23	Массажные мячи-гиганты разного диаметра	
38.24	Массажное устройство для стоп	
38.25	Сухой бассейн (шариковый)	
38.26	Сенсорная тропа	

38.27	Аппарат аэроионопрофилактики (бра)	
38.28	Магические жезлы	
38.29	Сухой душ	
38.30	Интерактивная воздушно-пузырьковая трубка	
39	ОБОРУДОВАНИЕ И СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ ДЛЯ УЧАЩИХСЯ С ОСОБЕННОСТЯМИ ПСИХОФИЗИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ	
39.1	Комплекты из одно- или двухместных столов с подъемными крышками, регулирующимися в зависимости от роста ребенка	
39.2	Мультимедийное интерактивное оборудование (интерактивный мобильный трансформер с панелью и столом, моноблок с сенсорным экраном, интерактивный комплекс для учителя-дефектолога ArtikMe ("умное зеркало"))	
39.3	Столы-конторки, для занятий стоя, с наклонной крышкой и регулятором высоты (темно-зеленый или синий цвет крышки)	
39.4	Специальные столы (парты) для детей с РАС	
39.5	Специальные одноместные столы и стулья	
39.6	Специальные кровати	
39.7	Кресла-мешки	
39.8	Пюпитр	
39.9	Слухоречевые тренажеры	
39.10	Электроакустическое оборудование для слухоречевой реабилитации	
39.11	Мультисенсорный речевой тренажер	
39.12	Логопедический тренажер "Дэльфа-142"	
39.13	Логопедический тренажер "Дэльфа-142.1", модификация "РАС"	
39.14	Голосовые коммуникаторы	
39.15	Утяжеленное оборудование (жилет-утяжелитель, мешки-утяжелители и иное)	

39.16	Вибрирующие ручки и иное	
39.17	Шумоизоляционные наушники	
39.18	Визуальный таймер	
39.19	Персональный компьютер, оснащенный речевым интерфейсом с соответствующим программным обеспечением	
39.20	Лупы (карманные, настольные, линзы Френеля)	
39.21	Бинокли	
39.22	Монокюляры	
39.23	Телевизионное увеличивающее устройство, индивидуальная телевизионная увеличительная конструкция	
39.24	Прибор для письма по Брайлю	
39.25	Грифеля для письма по Брайлю	
39.26	Прибор прямого чтения	
39.27	Брайлевская линейка (колодка) для обучения грамоте	
39.28	Брайлевская колодка шеститочия	
39.29	Кубик-буква (брайлевский кубик)	
39.30	Прибор для рисования	
39.31	Прибор Семеновского для рельефного черчения	
39.32	Тифлоприбор "Графика"	
39.33	Прибор "Ориентир"	
39.34	Складная трость	
39.35	Трость-стек	
39.36	Алфавит настольный (для незрячих)	
39.37	Алфавит настенный (для незрячих)	
39.38	Алфавит (для общения со слепоглухими)	
39.39	Печатная машинка шестиклавишная	

39.40	Часы брайлевские	
39.41	Будильник брайлевский	
39.42	Измерительные приборы со специально адаптированными шкалами (линейка, транспортир, угольник, метр, рулетка и иное)	
39.43	Прибор для втягивания нитки в иголку (нитковдеватель)	
39.44	Рельефные образцы плоскочечатного шрифта и чисел	
39.45	Трафареты для подготовки руки к письму	
39.46	Настольные лампы с регулирующим приспособлением	
39.47	Светозащитные фильтры (очки, козырьки)	
39.48	Тактильные книги	
39.49	Сенсорные (тактильные) экраны и панели	
39.50	Говорящий определитель цвета	
39.51	Электронные записные книжки и дневники	
39.52	Портативные читающие машины	
39.53	Многоэкранный голосовой калькулятор	
39.54	Геометрическая доска "Геоборд"	
39.55	Определитель номинала денежных купюр (по возможности)	
39.56	Тактильные бирки	
39.57	Тактильные таблички (для кабинетов, перил и иное)	
39.58	Тактильные мнемосхемы (учреждения, этажа и иное)	
39.59	Наборы карточек PECS/ПЕКС, пиктограммы для работы с детьми с РАС	
39.60	Карточки для визуального расписания	
39.61	Наборы карточек "Альтернативная коммуникация"	
39.62	Листы поощрений, набор поощрительных	

	жетонов, наборы мотивационных карточек PECS/ПЕКС	
39.63	Визуальное расписание	
39.64	Коммуникативные книги	
39.65	Коммуникативные доски	
39.66	Коммуникативные планшеты	

<*> Для организации образовательного процесса на повышенном уровне.

<*> Для организации образовательного процесса с высокомотивированными учащимися.