

## Сведения о материально-техническом обеспечении образовательной деятельности ЧОУ гимназии «ОР АВНЕР-Свет Знаний»

Во всех кабинетах оборудовано рабочее место учителя(РМУ): персональный компьютер, подключенный в локальную сеть гимназии и имеющий выход в сеть Интернет, подключенный к телевизору, расположенном над учебной доской.

Все программное обеспечение, установленное на ПК гимназии- лицензионное.

Во всех кабинетах установлены парты ученические 1 или 2-х местные. Ученические стулья.

№ п/п	Наименование предметов, курсов, дисциплин (модулей) в соответствии с учебным планом:	Наименование помещений, кабинетов и пр. с перечнем основного оборудования.
1	<b>ИНФОРМАТИКА</b>	<p><b>БИБЛИОТЕЧНЫЙ ФОНД:</b> Справочные пособия (энциклопедии и т.п.) Дидактические материалы по всем курсам</p> <p><b>ПЕЧАТНЫЕ ПОСОБИЯ:</b> <i>Плакаты</i> Организация рабочего места и техника безопасности Архитектура компьютера Портреты ученых, внесших вклад в развитие ИТ.</p> <p><b>ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ (СРЕДСТВА ИКТ)</b> Персональные компьютеры на 10 посадочных мест РМУ Интерактивная доска Проектор с потолочным креплением Принтер Сервер Источник бесперебойного питания Комплект сетевого оборудования Комплект оборудования для подключения к сети Интернет <i>Устройства для записи (ввода) визуальной и звуковой информации:</i> Устройство для чтения информации с карты памяти(картридер) Web-камера Устройства ввода/вывода звуковой информации – микрофон, наушники Внешний накопитель информации</p> <p><b>ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАТИВНЫЕ СРЕДСТВА</b> Операционная система Файловый менеджер (в составе операционной системы или др.). Программное обеспечение для организации управляемого коллективного и безопасного доступа в Internet. Брандмауэр и HTTP-прокси сервер. Антивирусная программа Программа-архиватор Система оптического распознавания текста для русского, национального и изучаемых иностранных языков Программа для записи CD и DVD дисков Комплект общеупотребимых программ, включающий: текстовый редактор, программу разработки презентаций, электронные таблицы. Звуковой редактор.</p>

		<p>Программа для организации аудиоархивов.          Редакторы векторной и растровой графики.          Программа для просмотра статических изображений.          Мультимедиа проигрыватель          Программа для проведения видеомонтажа и сжатия видеофайлов          Браузер          Система управления базами данных, обеспечивающая необходимые требования.          Система программирования.          Клавиатурный тренажер  <b>ЭКРАННО-ЗВУКОВЫЕ ПОСОБИЯ</b>          Комплекты презентационных слайдов по всем разделам курсов  <b>МОДЕЛИ</b>          Устройство персонального компьютера  <b>МЕБЕЛЬ</b>          Компьютерные столы          Аудиторная доска для письма фломастером с магнитной поверхностью          Запирающиеся шкафы для хранения оборудования</p>
2	<p><b>ЕСТЕСТВОЗНАНИЕ</b>  <b>ФИЗИКА</b></p>	<p><b>БИБЛИОТЕЧНЫЙ ФОНД:</b>          Справочные пособия (энциклопедии и т.п.)          Дидактические материалы по всем курсам  <b>ПЕЧАТНЫЕ ПОСОБИЯ:</b>          Тематические таблицы по физике.          Портреты выдающихся ученых-физиков и астрономов  <b>ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАТИВНЫЕ СРЕДСТВА</b>          ПК-РМУ          телевизор          Мультимедийные обучающие программы          Видеофильмы  <b>ЭКРАННО-ЗВУКОВЫЕ ПОСОБИЯ</b>          Комплекты презентационных слайдов по всем разделам курсов  <b>ОБОРУДОВАНИЕ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ</b>          Весы учебные с гирями          Секундомеры          Термометры          Штативы          Цилиндры измерительные (мензурки)  <b>МЕХАНИКА</b>          Динамометры лабораторные 1 Н, 4 Н (5 Н)          Желоба прямые          Набор грузов по механике          Наборы пружин с различной жесткостью          Набор тел равного объема и равной массы          Рычаг-линейка  <b>Молекулярная физика и термодинамика</b>          Калориметры          Наборы тел по калориметрии          Набор для исследования изопротессов в газах (А, Б)          Модель ДВС  <b>Электродинамика</b>          Амперметры лабораторные с пределом измерения 2А для измерения в цепях постоянного тока</p>

	<p>Вольтметры лабораторные с пределом измерения 6В для измерения в цепях постоянного тока  Катушка – моток  Ключи замыкания тока  Компасы  Комплекты проводов соединительных  Набор прямых и дугообразных магнитов  Миллиамперметры  Наборы резисторов проволочные  <b>Оптика и квантовая физика</b>  Экраны со щелью  Плоское зеркало  Комплект линз  Набор дифракционных решеток  Дозиметр  <b>ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРАКТИКУМА</b>  Весы технические  Генератор низкой частоты  Источник питания для практикума  Набор электроизмерительных приборов постоянного тока  Набор электроизмерительных приборов переменного тока  Мультиметр  <b>МЕБЕЛЬ</b>  Стол для демонстрации лабораторного оборудования  Запирающиеся шкафы для хранения оборудования  Аудиторная доска с магнитной поверхностью</p>
<p><b><i>ЕСТЕСТВОЗНАНИЕ</i></b> <b><i>АСТРОНОМИЯ</i></b></p>	<p><b>БИБЛИОТЕЧНЫЙ ФОНД:</b>  Справочные пособия (энциклопедии и т.п.)  Дидактические материалы по астрономии  <b>ПЕЧАТНЫЕ ПОСОБИЯ:</b>  демонстрационные печатные пособия (карты звездного неба, луны, таблицы, портреты);  печатные пособия для индивидуальных занятий (ученические карты звездного неба, звездные атласы, астрономические календари и т.д.);  <b>МОДЕЛИ:</b>  модели для демонстрации внешнего вида небесных тел и их движений (глобусы, модели планетной системы и т.п.);  <b>ЭКРАННО-ЗВУКОВЫЕ ПОСОБИЯ</b>  экранные пособия (диапозитивы, диафильмы, кинофрагменты);</p>
<p><b><i>ЕСТЕСТВОЗНАНИЕ</i></b> <b><i>ГЕОГРАФИЯ</i></b></p>	<p><b>БИБЛИОТЕЧНЫЙ ФОНД:</b>  Справочные пособия (энциклопедии и т.п.)  Дидактические материалы по всем курсам  <b>ПЕЧАТНЫЕ ПОСОБИЯ:</b>  Таблицы  Ориентирование на местности  Богатство морей России  Способы добычи полезных ископаемых  Воды суши  Животный мир материков  Календарь наблюдений за погодой  Климат России  Основные зональные типы почв земного шара  Основные зональные типы почв России</p>

	План и карта Полезные ископаемые и их использование Растительный мир материков Рельеф и геологическое строение Земли Таблицы по охране природы Типы климатов земного шара <i>Портреты</i> Набор «Путешественники» Набор «Ученые-географы» <i>Карты мира</i> Важнейшие культурные растения Великие географические открытия Внешние экономические связи Глобальные проблемы человечества Зоогеографическая Карта океанов Климатическая Климатические пояса и области Машиностроение и металлообработка Народы Политическая Почвенная Природные зоны Природные ресурсы Растительности Религии Сельское хозяйство Строение земной коры и полезные ископаемые Текстильная промышленность Транспорт и связь Урбанизация и плотность населения Уровни социально-экономического развития стран мира Физическая Физическая полушарий Химическая промышленность Черная и цветная металлургия Экологические проблемы Экономическая Энергетика <i>Карты материков, их частей и океанов</i> Австралия и Новая Зеландия (социально-экономическая) Австралия и Океания (физическая карта) Австралия и Океания (хозяйственная деятельность населения) Антарктида (комплексная карта) Арктика (комплексная карта) Атлантический океан (комплексная карта) Африка (политическая карта) Африка (социально-экономическая) Африка (физическая карта) Африка (хозяйственная деятельность населения) Евразия (политическая карта) Евразия (физическая карта) Евразия (хозяйственная деятельность населения)
--	--

	<p>         Европа (политическая карта)          Европа (физическая карта)          Европа (хозяйственная деятельность населения)          Зарубежная Европа (социально-экономическая)          Индийский океан (комплексная карта)          Северная Америка (политическая карта)          Северная Америка (социально-экономическая)          Северная Америка (физическая карта)          Северная Америка (хозяйственная деятельность населения)          Тихий океан (комплексная карта)          Центральная и Восточная Азия (социально-экономическая)          Юго-Восточная Азия (социально-экономическая)          Юго-Западная Азия (социально-экономическая)          Южная Азия (социально-экономическая)          Южная Америка (политическая карта)          Южная Америка (социально-экономическая)          Южная Америка (физическая карта)          Южная Америка (хозяйственная деятельность населения)  <i>Карты России</i>          Агроклиматические ресурсы          Агропромышленный комплекс          Административная          Водные ресурсы          Восточная Сибирь (комплексная карта)          Восточная Сибирь (физическая карта)          Геологическая          Дальний Восток (комплексная карта)          Дальний Восток (физическая карта)          Европейский Север России (комплексная карта)          Европейский Север России (физическая карта)          Европейский Юг России (комплексная карта)          Европейский Юг России (Физическая карта)          Западная Сибирь (комплексная карта)          Западная Сибирь (физическая карта)          Земельные ресурсы          Климатическая          Легкая и пищевая промышленность          Лесная и целлюлозно-бумажная промышленность          Машиностроение и металлообработка          Народы          Плотность населения          Поволжье (комплексная карта)          Поволжье (физическая карта)          Почвенная          Природные зоны и биологические ресурсы          Растительности          Северо-Запад России (комплексная карта)          Северо-Запад России (физическая карта)          Социально-экономическая          Тектоника и минеральные ресурсы          Топливная промышленность          Транспорт          Урал (комплексная карта)       </p>
--	---

	<p>Урал (физическая карта)  Физическая  Химическая промышленность  Центральная Россия (комплексная карта)  Центральная Россия (физическая карта)  Черная и цветная металлургия  Экологические проблемы  Электроэнергетика  <i>Рельефные физические карты</i>  Восточная Сибирь  Дальний Восток  Кавказ  Полушария  Пояс гор Южной Сибири  Россия  Урал  <i>Альбомы демонстрационного и раздаточного материала</i>  Набор учебных топографических карт (учебные топокарты масштабов 1:10 000, 1:25 000, 1:50 000, 1:100000)  <b>ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАТИВНЫЕ СРЕДСТВА</b>  ПК-РМУ  телевизор  Мультимедийные обучающие программы  Видеофильмы  <b>ЭКРАННО-ЗВУКОВЫЕ ПОСОБИЯ</b>  Комплекты презентационных слайдов по всем разделам курсов  <b>УЧЕБНО-ПРАКТИЧЕСКОЕ И УЧЕБНО-ЛАБОРАТОРНОЕ  ОБОРУДОВАНИЕ</b>  <i>Приборы, инструменты для проведения демонстраций и  практических занятий (в т.ч. на местности)</i>  Теллурий  Компас ученический  Теодолит  Школьная метеостанция (срочный термометр учебный, гигрометр  волосяной учебный, аспирационный психрометр, барометр-анероид  учебный, осадкомер, флюгер, чашечный анемометр, будка  метеорологическая)  Линейка визирная  Мензула с планшетом  Нивелир школьный  Угломер школьный  Штатив для мензул, комплектов топографических приборов  Рулетка  Молоток геологический  Набор условных знаков для учебных топографических карт  Магнитная доска для статичных пособий  Полевая геохимическая лаборатория  <i>Модели</i>  Модель Солнечной системы  Глобус Земли физический (масштаб 1:30 000 000)  Глобус Земли политический (масштаб 1:30 000 000)  Глобус Земли физический лабораторный (для раздачи учащимся)  (масштаб 1:50 000 000)</p>
--	--

		<p>Строение складок в земной коре и эволюция рельефа          Модель вулкана  <i>Расходные материалы, реактивы</i>          Запасной комплект реактивов для полевой геохимической лаборатории  <b>Натуральные объекты</b>  <i>Коллекции</i>          Коллекция горных пород и минералов          Коллекция полезных ископаемых различных типов          Коллекция производства:          - шерстяных тканей          - шелковых тканей          - льняных тканей          - хлопчатобумажных тканей          Коллекция по производству чугуна и стали»          Коллекция по нефти и нефтепродуктам          Коллекция по производству меди          Коллекция по производству алюминия          Шкала твердости Мооса          Набор раздаточных образцов к коллекции горных пород и минералов  <i>Гербарии</i>          Гербарий растений природных зон России          Гербарий основных сельскохозяйственных культур, выращиваемых в России          Гербарий основных сельскохозяйственных культур мира  <b>МЕБЕЛЬ</b>          Стол для демонстрации лабораторного оборудования          Запирающиеся шкафы для хранения оборудования          Ящик-табличник          Картохранилище          Аудиторная доска с магнитной поверхностью</p>
	<p><b>ЕСТЕСТВОЗНАНИЕ</b>  <b>ХИМИЯ</b></p>	<p><b>БИБЛИОТЕЧНЫЙ ФОНД:</b>          Справочные пособия (энциклопедии и т.п.)          Дидактические материалы по химии  <b>ПЕЧАТНЫЕ ПОСОБИЯ:</b>          Комплект портретов ученых-химиков          Серия справочных таблиц по химии («Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева», «Растворимость солей, кислот и оснований в воде», «Электрохимический ряд напряжений металлов», «Окраска индикаторов в различных средах»)          Серия инструктивных таблиц по химии          Серия таблиц по неорганической химии          Серия таблиц по органической химии          Серия таблиц по химическим производствам  <b>ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАТИВНЫЕ СРЕДСТВА</b>          ПК-РМУ          телевизор          Мультимедийные обучающие программы          Видеофильмы  <b>ЭКРАННО-ЗВУКОВЫЕ ПОСОБИЯ</b>          Комплекты презентационных слайдов по всем разделам курсов          Комплект видеофильмов по неорганической химии (по всем разделам курса)</p>

		<p>Комплект видеофильмов по органической химии (по всем разделам курса)</p> <p><b>Демонстрационные</b></p> <p>Набор посуды и принадлежностей для демонстрационных опытов по химии</p> <p>Набор деталей для монтажа установок, иллюстрирующих химические производства</p> <p>Столик подъемный</p> <p>Штатив для демонстрационных пробирок ПХ-21</p> <p>Штатив металлический ШЛБ</p> <p>Экран фоновый черно-белый (двусторонний)</p> <p>Набор флаконов (250 – 300 мл для хранения растворов реактивов)</p> <p>Специализированные приборы и аппараты</p> <p>Аппарат (прибор) для получения газов</p> <p>Аппарат для проведения химических реакций АПХР</p> <p>Горелка универсальная ГУ</p> <p>Источник тока высокого напряжения (25 кВ)</p> <p>Набор для опытов по химии с электрическим током</p> <p>Комплект термометров (0 – 100 0С; 0 – 360 0С)</p> <p>Озонатор</p> <p>Прибор для демонстрации закона сохранения массы веществ</p> <p>Прибор для иллюстрации зависимости скорости химической реакции от условий</p> <p>Прибор для окисления спирта над медным катализатором</p> <p>Прибор для определения состава воздуха</p> <p>Прибор для получения галоидоалканов и сложных эфиров</p> <p>Прибор для собирания и хранения газов</p> <p>Прибор для получения растворимых твердых веществ ПРВ</p> <p>Термометр электронный</p> <p>Эвдиометр</p> <p>Установка для перегонки</p> <p>Установка для фильтрования под вакуумом</p> <p>Комплекты для лабораторных опытов и практических занятий по химии</p> <p>Весы</p> <p>Набор посуды и принадлежностей для учебного эксперимента</p> <p>Набор для экологического мониторинга окружающей среды</p> <p>Набор посуды и принадлежностей для курса «Основы химического анализа»</p> <p>Набор банок для хранения твердых реактивов (30 – 50 мл)</p> <p>Набор склянок (флаконов) для хранения растворов реактивов</p> <p>Набор пробирок (ПХ-14, ПХ-16)</p> <p>Набор по электрохимии лабораторный</p> <p>Набор по тонкослойной хроматографии</p> <p>Нагреватели приборы (электрические 42 В, спиртовки (50 мл)</p> <p>Прибор для получения газов</p> <p>Прибор для получения галоидоалканов и сложных эфиров</p> <p>Штатив лабораторный химический ШЛХ</p> <p><b>МОДЕЛИ</b></p> <p>Набор кристаллических решеток: алмаза, графита, диоксида углерода, железа, магния, меди, поваренной соли, йода, льда</p> <p>Набор для моделирования строения неорганических веществ</p>
--	--	--

Набор для моделирования строения органических веществ  
 Набор для моделирования типов химических реакций (модели-аппликации)  
 Набор для моделирования электронного строения атомов  
 Набор для моделирования строения атомов и молекул (в виде кольцеграммиков)

**НАТУРАЛЬНЫЕ ОБЪЕКТЫ**  
 коллекции  
 Алюминий  
 Волокна  
 Каменный уголь и продукты его переработки  
 Каучук  
 Металлы и сплавы  
 Минералы и горные породы  
 Набор химических элементов  
 Нефть и важнейшие продукты ее переработки  
 Пластмассы  
 Стекло и изделия из стекла  
 Топливо  
 Чугун и сталь  
 Шкала твердости

**РЕАКТИВЫ**  
*Набор № 3 ОС «Гидроксиды»*  
 Аммиак 25%-ный  
 Бария гидроксид  
 Кальция гидроксид 0  
 Натрия гидроксид  
*Набор № 4 ОС «Оксиды металлов»*  
 Алюминия оксид  
 Бария оксид  
 Железа (III) оксид  
 Кальция оксид  
 Магния оксид  
 Меди (II) оксид (гранулы)  
 Меди (II) оксид (порошок)  
 Цинка оксид  
*Набор № 5 ОС «Металлы»*  
 Алюминий (гранулы)  
 Алюминий (порошок)  
 Железо восстановл. (порошок)  
 Магний (порошок)  
 Магний (лента)  
 Медь (гранулы, опилки)  
 Цинк (гранулы)  
 Цинк (порошок)  
 Олово (гранулы)  
*Набор № 7 ОС «Огнеопасные вещества»*  
 Сера (порошок)  
*Йод Набор № 9 ОС «Галогениды»*  
 Алюминия хлорид  
 Аммония хлорид  
 Бария хлорид  
 Железа (III) хлорид

	<p> Калия йодид  Калия хлорид  Кальция хлорид  Лития хлорид  Магния хлорид  Меди (II) хлорид  Натрия бромид  Натрия фторид  Натрия хлорид  Цинка хлорид  <i>Набор № 10 ОС «Сульфаты. Сульфиты. Сульфиды»</i>  Алюминия сульфат  Аммония сульфат  Железа (II) сульфид  Железа (II) сульфат  7-ми водный Калия сульфат  Кобольта (II) сульфат  Магния сульфат  Меди (II) сульфат безводный  Меди (II) сульфат 5-ти водный  Натрия сульфид  Натрия сульфит  Натрия сульфат  Натрия гидросульфат  Никеля сульфат  Натрия гидрокарбонат  <i>Набор № 11 ОС «Карбонаты»</i>  Аммония карбонат  Калия карбонат (поташ)  Меди (II) карбонат основной  Натрия карбонат  Натрия гидрокарбонат  <i>Набор № 12 ОС «Фосфаты. Силикаты»</i>  Калия моногидроортофосфат  (калий фосфорнокислый двухзамещенный)  Натрия силикат 9-ти водный  Натрия ортофосфат трехзамещенный  Натрия дигидрофосфат (натрий фосфорнокислый однозамещенный)  <i>Набор № 13 ОС «Ацетаты. Роданиды. Соединения железа».</i>  Калия ацетат  Калия ферро(II) гексацианид (калий железистосинеродистый)  Калия ферро (III) гексацианид (калий железосинеродистый)  Калия роданид  Натрия ацетат  Свинца ацетат  <i>Набор № 14 ОС «Соединения марганца»</i>  марганца хлорид  <i>Набор № 15 ОС «Соединения хрома»</i>  Аммония дихромат  Калия дихромат  Калия хромат  Хрома (III) хлорид 6-ти водный  <i>Набор № 16 ОС «Нитраты»</i> </p>
--	--

	<p>         Алюминия нитрат          Аммония нитрат          Калия нитрат          Кальция нитрат          Меди (II) нитрат          Натрия нитрат          Серебра нитрат  <i>Набор № 17 ОС «Индикаторы»</i>          Лакмоид          Метилловый оранжевый          Фенолфталеин  <i>Набор № 18 ОС «Минеральные удобрения»</i>          Аммофос          Карбамид          Натриевая селитра          Кальциевая селитра          Калийная селитра          Сульфат аммония          Суперфосфат гранулированный          Суперфосфат двойной гранулированный          Фосфоритная мука  <i>Набор № 19 ОС «Углеводороды»</i>          Нефть          Циклогексан  <i>Набор № 20 ОС «Кислородсодержащие органические вещества»</i>          Ацетон          Глицерин          Диэтиловый эфир          Спирт н-бутиловый          Спирт изоамиловый          Спирт изобутиловый          Спирт этиловый          Фенол          Формалин          Этиленгликоль          Уксусно-этиловый эфир  <i>Набор № 21 ОС «Кислоты органические»</i>          Кислота аминоксусная          Кислота бензойная          Кислота масляная          Кислота муравьиная          Кислота олеиновая          Кислота пальмитиновая          Кислота стеариновая          Кислота уксусная          Кислота щавелевая  <i>Набор № 22 ОС «Углеводы. Амины»</i>          Анилин          Анилин серноокислый          Д-глюкоза          Метиламин гидрохлорид          Сахароза  <i>Набор № 23 ОС «Образцы органических веществ»</i> </p>
--	--

		<p>Гексахлорбензол техн.  Метилен хлористый  Углерод четыреххлористый  Хлороформ  <i>Набор № 24 ОС «Материалы»</i>  Активированный уголь  Вазелин  Кальция карбид  Кальция карбонат (мрамор)  Парафин  <b>МЕБЕЛЬ</b>  Стол для демонстрации лабораторного оборудования  Запирающиеся шкафы для хранения оборудования</p>
<p><b>ЕСТЕСТВОЗНАНИЕ</b>  <b>БИОЛОГИЯ</b></p>		<p><b>БИБЛИОТЕЧНЫЙ ФОНД:</b>  Справочные пособия (энциклопедии и т.п.)  Дидактические материалы по биологии  <b>ПЕЧАТНЫЕ ПОСОБИЯ:</b>  <b>Таблицы</b>  Анатомия, физиология и гигиена человека  Биотехнология  Генетика  Единицы измерений, используемых в биологии  Основы экологии  Портреты ученых биологов  Правила поведения в учебном кабинете  Правила поведения на экскурсии  Правила работы с цифровым микроскопом  Развитие животного и растительного мира  Систематика животных  Систематика растений  Строение, размножение и разнообразие животных  Строение, размножение и разнообразие растений  Схема строения клеток живых организмов  Уровни организации живой природы  <b>Карты</b>  Биосферные заповедники и национальные парки мира  Заповедники и заказники России  Зоогеографическая карта мира  Зоогеографическая карта России  Население и урбанизация мира  Природные зоны России  Центры происхождения культурных растений и домашних животных  <b>Атласы</b>  Анатомия человека  Беспозвоночные животные  Позвоночные животные  Растения. Грибы. Лишайники  <b>ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫЕ СРЕДСТВА</b>  Мультимедийные обучающие программы (обучающие, тренинговые, контролирующие) по всем разделам курса биологии  <b>ЭКРАННО-ЗВУКОВЫЕ ПОСОБИЯ</b>  Электронное приложение к учебнику «Биология. Введение в биологию. 5-6 класс»</p>

Электронное приложение к учебнику «Биология. 7 класс»  
 Электронное приложение к учебнику «Биология. 8 класс»  
 Электронное приложение к учебнику «Биология. 9 класс»  
 Электронное приложение к учебнику «Биология. 10-11 класс»  
*Видеофильмы*  
 Фрагментарный видеофильм о сельскохозяйственных животных  
 Фрагментарный видеофильм о строении, размножении и среде обитания растений основных отделов  
 Фрагментарный видеофильм о беспозвоночных животных  
 Фрагментарный видеофильм по обмену веществ у растений и животных  
 Фрагментарный видеофильм по генетике  
 Фрагментарный видеофильм по эволюции живых организмов  
 Фрагментарный видеофильм о позвоночных животных (по отрядам)  
 Фрагментарный видеофильм об охране природы в России  
 Фрагментарный видеофильм по анатомии и физиологии человека  
 Фрагментарный видеофильм по гигиене человека  
 Фрагментарный видеофильм по оказанию первой помощи  
 Фрагментарный видеофильм по основным экологическим проблемам  
 Фрагментарный видеофильм по селекции живых организмов  
 Фрагментарный видеофильм происхождение и развитие жизни на Земле  
*Слайды-диапозитивы*  
 Методы и приемы работы в микробиологии  
 Многообразие бактерий, грибов  
 Многообразие беспозвоночных животных  
 Многообразие позвоночных животных  
 Многообразие растений  
*Транспаранты*  
 Цитогенетические процессы и их использование человеком (биосинтез белка, деление клетки, гаметогенез, клонирование иммунитет человека, фотосинтез и др.)  
 Набор по основам экологии  
**УЧЕБНО-ПРАКТИЧЕСКОЕ И УЧЕБНО-ЛАБОРАТОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ**  
 Комплект посуды и принадлежностей для проведения лабораторных работ  
 Комплект оборудования для комнатных растений  
 Лупа ручная  
 Микроскоп световой школьный  
 Термометр наружный  
 Тонометр  
 Ростомер  
 Весы напольные  
*модели остеологические*  
 Скелет человека  
 Череп человека  
*модели рельефные*  
 Набор моделей по строению органов человека  
*натуральные объекты*  
 Гербарии, иллюстрирующие морфологические, систематические признаки растений, экологические особенности разных групп  
*микропрепараты*

		<p>Набор микропрепаратов по зоологии  Набор микропрепаратов по общей биологии  <b>МЕБЕЛЬ</b>  Стол для демонстрации лабораторного оборудования  Запирающиеся шкафы для хранения оборудования  Ящик-табличник  Картохранилище  Аудиторная доска с магнитной поверхностью</p>
	<p><b>ТЕХНОЛОГИЯ</b></p>	<p><b>БИБЛИОТЕЧНЫЙ ФОНД:</b>  Справочные пособия (энциклопедии и т.п.)  Дидактические материалы  <b>ПЕЧАТНЫЕ ПОСОБИЯ:</b>  Портреты выдающихся художников  <b>ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАТИВНЫЕ СРЕДСТВА</b>  ПК-РМУ  Видеофильмы  <b>ЭКРАННО-ЗВУКОВЫЕ ПОСОБИЯ</b>  Комплекты презентационных слайдов по всем разделам курсов  <b>УЧЕБНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</b>  инструменты и приспособления для ручной обработки материалов и решения конструкторско-технологических задач:  ножницы школьные со скругленными концами и ножницы с острыми концами (в чехле), линейка, угольник, циркуль, иглы в игольнице, нитковдеватель, крючок для вязания, спицы, пяльцы, дощечки для работы шилом и лепки, простой и цветной карандаши, фломастеры, кисти для работы клеем и красками; инструменты для работы с проволокой.  материалы для изготовления изделий, предусмотренных программным содержанием: бумага (писчая, альбомная, цветная односторонняя и двусторонняя, крепирован-ная, калька, копировальная, бумажные салфетки, страницы журналов), картон (обычный, цветной, гофрированный), ткань (однотонная и набивная, хлопчатобумажная и шерстяная, канва), нитки (катушечные, мулине, ирис, пряжа), текстильные материалы (сугаж, тесьма), пластилин или пластика, соленое тесто, фольга, проволока, природные материалы (плоские и объемные), «бросовый» материал (пластиковые баночки, крышки, картонные коробочки и т.д.), пуговицы, наборы «Конструктор».  Машины швейные  Манекен  Зеркало большое  <b>МЕБЕЛЬ</b>  Доска классная  Стол учителя  Парта ученическая  Стул ученический  Стеллаж демонстрационный  Информационно-тематический стенд  Система демонстрации и хранения таблиц и плакатов  Аудиторная доска с магнитной поверхностью</p>

<p style="text-align: center;"><b>ИЗО</b> <b>ИСКУССТВО</b> <b>МХК</b></p>	<p><b>БИБЛИОТЕЧНЫЙ ФОНД:</b> Справочные пособия (энциклопедии и т.п.) Дидактические материалы</p> <p><b>ПЕЧАТНЫЕ ПОСОБИЯ:</b> Портреты выдающихся художников</p> <p><b>ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАТИВНЫЕ СРЕДСТВА</b> ПК-РМУ Видеофильмы</p> <p><b>ЭКРАННО-ЗВУКОВЫЕ ПОСОБИЯ</b> Комплекты презентационных слайдов по всем разделам курсов Аудиозаписи по музыке и литературным произведениям Видеофильмы: - по памятникам архитектуры - по художественным музеям - по видам изобразительного искусства - по творчеству отдельных художников - по народным промыслам - по декоративно-прикладному искусству - по художественным технологиям</p> <p><b>Слайды (диапозитивы):</b> - по видам изобразительных (пластических) искусств - по жанрам изобразительных искусств - по памятникам архитектуры России и мира - по стилям и направлениям в искусстве - по народным промыслам- по декоративно-прикладному искусству - по творчеству художников</p> <p><b>Учебно-практическое оборудование</b> Краски акварельные Краски гуашевые Краска офортная Валик для накатывания офортной краски Тушь Ручки с перьями Бумага А3, А4 Бумага цветная Фломастеры Восковые мелки Пастель Сангина Уголь Кисти беличьи № 5, 10, 20 Кисти щетина № 3, 10, 13 Емкости для воды Стеки (набор) Пластилин / глина Клей Ножницы</p> <p><b>Модели и натуральный фонд</b> Муляжи фруктов (комплект) Муляжи овощей (комплект) Гербарии Изделия декоративно-прикладного искусства и народных промыслов Гипсовые геометрические тела</p>
---	---

		<p>Гипсовые орнаменты  Маски античных голов  Античные головы  Обрубовочная голова  Модуль фигуры человека  Капители  Керамические изделия (вазы, кринки и др.)  Драпировки  Предметы быта (кофейники, бидоны, блюдо, самовары, подносы и др.)  <b>Игры и игрушки</b>  Конструкторы  Театральные куклы  Маски  <b>МЕБЕЛЬ</b>  Стол�ы ученические  Стулья ученические  Шкафы-стеллажи  Аудиторная доска с магнитной поверхностью</p>
	<p><b>ФИЗИЧЕСКАЯ  КУЛЬТУРА</b></p> <p><b>и</b></p> <p><b>ХОРЕОГРАФИЯ</b></p>	<p><b>ЧАСТЬ 1. ОБОРУДОВАНИЕ УНИВЕРСАЛЬНОГО СПОРТИВНОГО ЗАЛА 18 X 30 М, 24 X 42 М</b>  Комплект скамеек и систем хранения вещей обучающихся  Стеллажи для инвентаря  Спортивные игры  Мяч баскетбольный N 5  Мяч футбольный N 5 тренировочный  Мяч волейбольный тренировочный  Насос для накачивания мячей  Сетка для хранения мячей  Конус с втулкой, палкой и флажком  Гимнастика, фитнес, общефизическая подготовка  Скамейка гимнастическая жесткая  Мат гимнастический прямой  Мостик гимнастический подпружиненный  Перекладина гимнастическая пристенная  Перекладина навесная универсальная  Тренажер навесной для пресса  Легкая атлетика  Мяч для метания  Подвижные игры и спортмероприятия  Набор для подвижных игр (в сумке)  Комплект судейский (в сумке)  Музыкальный центр  <b>ЧАСТЬ 2. КАБИНЕТ УЧИТЕЛЯ ФИЗКУЛЬТУРЫ</b>  Информационный щит  <b>ЧАСТЬ 3. СНАРЯДНАЯ (ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ВАРИАТИВНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ИНВЕНТАРЬ)</b>  Стол для настольного тенниса передвижной для помещений  Комплект для настольного тенниса  Набор для бадминтона (в чехле)  Конь гимнастический малый  Обруч гимнастический  Степ платформы</p>

	<p> Снаряд для подтягивания/отжимания  Канат для перетягивания  Аптечка медицинская настенная  Стеллажи для инвентаря  Тренажер для бицепсов  Тренажер для пресса  Тренажер для пресса ногами  Тренажер для мышц спины  Стеллаж для гантелей  Комплект гантелей обрезиненных  Мяч для фитнеса  Палка гимнастическая утяжеленная (боди бар)  Упоры для отжиманий  Музыкальный центр  Комплект для фитнеса и хореографии  Комплект баннеров для оформления зала  Музыкальный центр  Степ-платформа  Мяч для фитнеса  Комплект для занятий гимнастикой, акробатикой, единоборствами  Стенка гимнастическая  Дополнительное вариативное оборудование по видам спорта  Бадминтон  Волан  Ракетка для бадминтона  Сетка для бадминтона  Баскетбол  Кольцо баскетбольное  Сетка баскетбольная  Стойки баскетбольная игровая передвижная (детская), мобильная, стационарная  Ферма для щита баскетбольного  Щит баскетбольный  Мячи баскетбольные (размер 3, 5, 6, 7)  Волейбол  Мяч волейбольный  Сетка волейбольная  Дартс  Дротик  Мишень  Легкая атлетика  Линейка для прыжков в длину  Мяч малый для метания  Эстафетная палочка  Настольный теннис  Мяч для настольного тенниса  Ракетка для настольного тенниса  Сетка  Стол теннисный любительский  Часы-секундомер (настенные)  Обруч гимнастический  Шахматы и шашки  Набор для игры в шахматы </p>
--	---

		Набор для игры в шашки
<b>НАЧАЛЬНАЯ ШКОЛА</b>	<p><b>БИБЛИОТЕЧНЫЙ ФОНД:</b>  Справочные пособия (энциклопедии и т.п.)  Дидактические материалы по всем курсам  Словари для учителя начальной школы  Словари раздаточные для кабинета начальной школы</p> <p><b>ПЕЧАТНЫЕ ПОСОБИЯ:</b>  Тематические таблицы по предметам  Демонстрационные учебные таблицы по русскому языку и литературному чтению для начальной школы  Демонстрационные пособия по русскому языку и литературному чтению для начальной школы  Сюжетные (предметные) картинки по русскому языку и литературному чтению  Раздаточные карточки с буквами русского алфавита</p> <p><b>ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАТИВНЫЕ СРЕДСТВА</b>  ПК-РМУ  телевизор  Многофункциональное устройство  Мультимедийные обучающие программы  Видеофильмы</p> <p><b>ЭКРАННО-ЗВУКОВЫЕ ПОСОБИЯ</b>  Комплекты презентационных слайдов по всем разделам курсов</p> <p><b>МЕБЕЛЬ</b>  Запирающиеся шкафы для хранения оборудования  Доска классная  Стол учителя  Стол учителя приставной  Кресло для учителя  Парта школьная регулируемая  Стул ученический для начальной школы  Шкаф для хранения учебных пособий  Стеллаж демонстрационный  Информационно-тематический стенд  Система демонстрации и хранения таблиц и плакатов</p> <p><b>Игры</b>  Игровой набор по развитию речи  Игровые наборы по учебному предмету, рекомендованные для детей младшего школьного возраста  Демонстрационные учебные таблицы по родному языку для начальной школы</p>	
<b>ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК</b>	<p><b>БИБЛИОТЕЧНЫЙ ФОНД:</b>  Справочные пособия (энциклопедии и т.п.)  Дидактические материалы по всем курсам  Словари англо-русский, русско-английский  Словари русско-немецкий, немецко-русский</p> <p><b>ПЕЧАТНЫЕ ПОСОБИЯ:</b>  Тематические таблицы по иностранному языку  Раздаточные карточки  Алфавит (настенная таблица)  Произносительная таблица  Грамматические таблицы к основным разделам грамматического</p>	

		<p>материала, содержащегося в стандартах для каждого ступени обучения</p> <p>Портреты писателей и выдающихся деятелей культуры стран изучаемого языка</p> <p>Карты на иностранном языке</p> <p>Карта(ы) стран(ы) изучаемого языка</p> <p>Карта мира (политическая)</p> <p>Карта Европы (политическая, физическая)</p> <p>Карта России (физическая)</p> <p>Флаги стран(ы) изучаемого языка</p> <p>Набор фотографий с изображением ландшафта, городов, отдельных достопримечательностей стран изучаемого языка</p> <p><b>ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАТИВНЫЕ СРЕДСТВА</b></p> <p>ПК-РМУ</p> <p>телевизор</p> <p>Мультимедийные обучающие программы</p> <p>Видеофильмы</p> <p><b>ЭКРАННО-ЗВУКОВЫЕ ПОСОБИЯ</b></p> <p>Комплекты презентационных слайдов по всем разделам курсов</p>
	<b>ИСТОРИЯ И ОБЩЕСТВОЗНАНИЕ</b>	<p><b>БИБЛИОТЕЧНЫЙ ФОНД:</b></p> <p>Справочные пособия (энциклопедии и т.п.)</p> <p>Дидактические материалы по всем курсам</p> <p><b>ПЕЧАТНЫЕ ПОСОБИЯ</b></p> <p>Портреты выдающихся историков</p> <p>Таблицы по основным разделам курсов истории России и всеобщей истории</p> <p>(синхронистические, хронологические, сравнительные, обобщающие).</p> <p>Схемы по основным разделам курсов истории России и всеобщей истории (отражающие причинно-следственные связи, системность ключевых событий, явлений и процессов истории).</p> <p>Диаграммы и графики, отражающие статистические данные по истории России и всеобщей истории</p> <p>Портреты выдающихся деятелей истории России и всеобщей истории.</p> <p>Карты, картографические схемы, анимационные карто-схемы по истории России и всеобщей истории</p> <p>Альбомы демонстрационного и раздаточного материала по всем курсам (материалы по истории культуры и искусства, образа жизни в различные исторические эпохи, развития вооружений и военного искусства, техники и технологии и т.д.)</p> <p>Схемы по обществоведению (отражающие причинно-следственные связи, системность социальных объектов, явлений и процессов)</p> <p><b>ЭКРАННО-ЗВУКОВЫЕ ПОСОБИЯ</b></p> <p>Видеофильмы по всеобщей истории и истории России</p> <p>Видеофильмы по обществознанию</p> <p>Аудиозаписи и фонохрестоматии по всеобщей истории и истории России</p> <p>Слайды (диапозитивы) по тематике курсов истории России и всеобщей истории.</p> <p>Комплекты презентационных слайдов по всем разделам курсов</p>
	<b>ОРКСЭ и ОДНКНР</b>	<p><b>БИБЛИОТЕЧНЫЙ ФОНД:</b></p> <p>Справочные пособия (энциклопедии и т.п.)</p> <p>Дидактические материалы по всем курсам</p>

		<p><b>ЭКРАННО-ЗВУКОВЫЕ ПОСОБИЯ</b> Видеофильмы по темам курсов</p> <p><b>ЭКРАННО-ЗВУКОВЫЕ ПОСОБИЯ</b> Комплекты презентационных слайдов по всем разделам курсов</p>
	<i><b>МАТЕМАТИКА</b></i>	<p><b>БИБЛИОТЕЧНЫЙ ФОНД:</b> Справочные пособия (энциклопедии и т.п.) Дидактические материалы по всем курсам</p> <p><b>ПЕЧАТНЫЕ ПОСОБИЯ</b> Портреты выдающихся ученых-математиков Таблицы по математике для 5-6 классов Таблицы по геометрии Таблицы по алгебре для 7-9 классов Таблицы по алгебре и началам анализа для 10-11 классов Портреты выдающихся деятелей математики</p> <p><b>ЭКРАННО-ЗВУКОВЫЕ ПОСОБИЯ</b> Видеофильмы по истории развития математики, математических идей и методов</p> <p><b>ЭКРАННО-ЗВУКОВЫЕ ПОСОБИЯ</b> Комплекты презентационных слайдов по всем разделам курсов</p> <p><b>Чертежные инструменты и модели.</b> Линейка классная деревянная 1м Циркуль классный пластмассовый Треугольник классный 30град Треугольник классный 45град Комплект инструментов классных с магнитными держателями. Набор для лабораторных работ по стереометрии. Комплект стереометрических тел</p>
	<i><b>РУССКИЙ ЯЗЫК</b></i>	<p><b>БИБЛИОТЕЧНЫЙ ФОНД:</b> Справочные пособия (энциклопедии и т.п.) Дидактические материалы по русскому языку Словари</p> <p><b>ПЕЧАТНЫЕ ПОСОБИЯ:</b> Комплект портретов «Выдающиеся лингвисты» для кабинета русского языка (10 портретов) Таблицы по русскому языку по всем разделам школьного курса. Схемы по русскому языку по всем разделам школьного курса. Репродукции картин русской живописи для развития речи. Портреты выдающихся русских лингвистов. Плакаты с высказываниями о русском языке. Раздаточный материал по всем разделам курса русского языка. Демонстрационные карточки со словами для запоминания. Атласы Альбомы демонстрационного и раздаточного материала по всем разделам курса</p> <p><b>ЭКРАННО-ЗВУКОВЫЕ ПОСОБИЯ</b> Видеофильмы по разным разделам курса русского языка. Аудиозаписи и фонохрестоматии по разным разделам курса русского языка. Слайды (диапозитивы) по разным разделам курса русского языка. Диафильмы по разным разделам курса русского языка.</p>
	<i><b>ЛИТЕРАТУРА</b></i>	<p><b>БИБЛИОТЕЧНЫЙ ФОНД:</b> Справочные пособия (энциклопедии и т.п.) Дидактические материалы по литературе</p>

		<b>ПЕЧАТНЫЕ ПОСОБИЯ:</b> Портреты поэтов и писателей 19 -20 вв. Портреты зарубежных писателей и поэтов <b>ЭКРАННО-ЗВУКОВЫЕ ПОСОБИЯ</b> Видеофильмы по литературе Комплекты презентационных слайдов по всем разделам курсов
	<b>МУЗЫКА</b>	<b>БИБЛИОТЕЧНЫЙ ФОНД:</b> Справочные пособия (энциклопедии и т.п.) <b>ПЕЧАТНЫЕ ПОСОБИЯ</b> Портреты композиторов <b>ОБОРУДОВАНИЕ:</b> Пианино Синтезатор Магнитофон <b>ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАТИВНЫЕ СРЕДСТВА</b> Комплект видеофильмов о жизни композиторов Комплект аудиозаписей –музыкальные направления.

Директор гимназии

И.Н. Чеберяк