

**Кабинет естествознания с методикой преподавания, анатомии, физиологии и
гигиены,
кабинет №8
Оборудование. Средства обучения и воспитания.**

№	Наименования объектов и средств материально-технического обеспечения	Примечания
I. Оборудование		
1.	Рабочие места по количеству обучающихся	Комплект
2.	Рабочее место преподавателя	1
3.	Классная доска	1
II. Технические средства обучения		
1.	Микроскопы, сантиметровые ленты для практических работ по анатомии.	10
2.	Силомер ручной, спирометр (ЖЕЛ) , прибор для определения состава вдыхаемого и выдыхаемого воздуха	1
III. Экранно-звуковые пособия (могут быть в цифровом виде)		
1.	Видеофильмы: - записи телепередач: здоровье, вирусы, «Вода- основа жизни»,питание, профилактика вредных привычек	Демонстрационный экземпляр
2.	Презентации по всем разделам курса: - клетка; - опорно-двигательный аппарат; - ткани, пищеварительная система; - дыхательная система; - выделительная система; - сердечно - сосудистая система; - эндокринная система; - эмбриональное развитие; - покровы тела и железы секреции	Демонстрационный экземпляр
IV. Печатные пособия		
1.	Портреты ученых – анатомов. Таблицы: -ОДА: - кровеносная система; - выделительная система; - дыхательная, система; - железы внутренней секреции; - нервная система; - покровы; - анализаторы; - клетка; - пищеварительная система	Демонстрационный экземпляр
2.	Муляжи объемные: - ОДА: - скелет человека; - спилы костей; - череп; - торс человека; - нервная система (головной мозг); - сердечнососудистая система (сердце); - дыхательная система (легкие, бронхи, анализаторы)	Демонстрационный экземпляр
3.	Плоские цветные муляжи: - дыхательная система; - железы внутренней секреции; - кровеносная система; -выделительная система	Демонстрационный экземпляр
V. Учебно-методические материалы по дисциплине		
1.	Материалы по теоретической части дисциплины: - конспекты лекций по всем темам курса; - учебники и пособия по анатомии, физиологии, биохимии, ОМЗ	Демонстрационный экземпляр

2.	Материалы к практическим занятиям по дисциплине: - учебно-практические материалы;	15 экземпляров
3.	Материалы по организации самостоятельной работы: - задания в планах практических занятий; - раздаточный дидактический материал	15 экземпляров
4.	Папки индивидуальной подготовки по всем темам: - таблицы, рисунки, схемы; - раздаточные терминологические словари	30 экземпляров
5.	Комплекты контрольно-оценочных средств: - материалы для входного контроля; - материалы для текущего контроля; - материалы для промежуточной аттестации; - материалы для итоговой аттестации	Комплект

Кабинет химии и биологии, географии

№	Наименования объектов и средств материально-технического обеспечения	Примечания
I. Оборудование		
1.	Рабочие места по количеству обучающихся	комплект
2.	Рабочее место преподавателя	1
3.	Классная доска	1
II. Технические средства обучения		
1.	Ноутбук	1
2.	Мультимедиа -проектор	1
3.	Приборы: - прибор для обнаружения дыхательного газообмена у растений и животных; - прибор для получения газов	2 экземпляра
4.	Микроскопы, лупы	10 экземпляров
5.	Экран	1
III. Экранно-звуковые пособия (могут быть в цифровом виде)		
1.	Видеофильмы - «Насекомые – биология», «Жизнь в сельве реки Амазонки» - многообразие жизни на Земле (биология);	Демонстрационный экземпляр
2.	Слайды (диапозитивы) по разделам курса:	Демонстрационный экземпляр
3.	Аудиозаписи и фонохрестоматии:	Комплект
IV. Печатные пособия		
1.	Тематические таблицы – химия: - комплект таблиц по технике безопасности; - периодическая система химических элементов; - таблица растворимости веществ; - строение атома; - классификация, строение, типы химической связи, реакции в неорганической и органической химии; Тематические таблицы – биология: - науки о природе; - центры происхождения культурных растений; - уровни организации живой природы и среды обитания; - эволюционные процессы в природе; - клетка и её химический состав; - фотосинтез; - старение органических веществ	Демонстрационный экземпляр
2.	Карты - биология: -физическая карта Земли - атласы по экономической географии	Демонстрационный Экземпляр 15экземпляров
3	Портреты ученых биологов Портреты ученых географов	Демонстрационный экземпляр
V. Учебно-методические материалы по дисциплине		
1.	Материалы по теоретической части дисциплины – химия и биология: - УМК дисциплины; - лекции по всем темам курса химии	Демонстрационный экземпляр

2.	Материалы к практическим занятиям по дисциплине: -комплект раздаточного материала по разделам- кислоты, основания, соли, органические вещества	15 экземпляров
3.	Комплекты контрольно-оценочных средств: - материалы для входного контроля; - материалы для текущего контроля; - материалы для промежуточной аттестации	Комплект
VI.	Лабораторное оборудование - химия: - комплект химической посуды и химических веществ по всем разделам курса	30 экземпляров
VII.	Демонстрационное оборудование: -теллурий Коллекции - химия: - металлов; - пластмасс; - каучуков, - природного топлива; - волокон; - нефти и продуктов её переработки; - стекла Коллекции – биология: - плодов и семян; - насекомых Динамические пособия – биология: - модель клетки; - митоз; - мейоз; - законы генетики; - биосинтез белка - эволюционные процессы Гербарии – биология: - дикорастущие и культурные растения; - генетика и селекция; - основные группы растений; - морфология растений Муляжи: -головной мозг животных, человека	Демонстрационный экземпляр