

Средства обучения и воспитания

Кабинет биологии

Предмет биология

Заведующая кабинетом Сагитова Нурия Ильсуровна

Опись имущества учебного кабинета

	Наименование имущества	Количество
1	Учительский стол	1
2	Учительский стул	1
3	Парты двухместные	4
4	Стулья ученические	5
5	Доска школьная	1
6	Стенд	2
7	Светильники	9

Компьютеры, информационно-телекоммуникационные сети, аппаратно-программные и аудиовизуальные средства

	Наименование имущества	Количество
1	Ноутбук	1
2	Интерактивная доска	1
3	Проектор мультимедийный	1
4	Мышка компьютерная	6

Наглядно-дидактический материал

	Наименование имущества	Количество
1	Плакат «Техника безопасности»	1
2	Стенды классного руководителя	1

Наглядные пособия и оборудование

№	Наименование	Количество
	МИКРОПРЕПАРАТЫ	
1	Комплект микропрепаратов «Ботаника I»	1
	<i>Эпидермис лука</i>	
	<i>Продольный разрез зерновки кукурузы</i>	
	<i>Кожуца лука</i>	
	<i>Корневой чехлик</i>	

	<i>Поперечный срез корня</i>	
	<i>Срез ветки дерева</i>	
	<i>Срез стебля травянистого растения</i>	
	<i>Пыльца цветкового растения</i>	
	<i>Пеницилл</i>	
2	Комплект микропрепаратов «Ботаника II»	1
	<i>Спирогира</i>	
	<i>Спорангий мха</i>	
	<i>Хвоц</i>	
	<i>Сорус папоротника</i>	
	<i>Заросток папоротника</i>	
	<i>Пыльца сосны</i>	
	<i>Срез лишайника</i>	
	<i>Хвоя сосны</i>	
	<i>Вольвокс</i>	
3	Комплект микропрепаратов «Зоология»	1
	<i>Продольный срез гидры</i>	
	<i>Членики ленточного червя</i>	
	<i>Срез дождевого червя</i>	
	<i>Ротовой аппарат бабочки</i>	
	<i>Конечность пчелы</i>	
	<i>Ротовой аппарат комара</i>	
	<i>Ротовой аппарат саранчи</i>	
	<i>Эвглена</i>	
4	Комплект микропрепаратов «Анатомия»	1
	<i>Поперечный срез спинного мозга</i>	
	<i>Ткани желудка</i>	

	<i>Кровь человека</i>	
	<i>Однослойный эпителий</i>	
	<i>Гиалиновый хрящ</i>	
	<i>Костная ткань</i>	
	<i>Сперматозоиды человека</i>	
	<i>Гладкая мышечная ткань</i>	
	<i>Поперечно-полосатая мышечная ткань</i>	
	<i>Кровеносные сосуды</i>	
5	Комплект микропрепаратов «Общая биология»	1
	<i>Конъюгация нитчатой водоросли</i>	
	<i>Митоз в корешке лука</i>	
	<i>Дрозофила взрослая</i>	
	<i>Личинки дрозофилы</i>	
	<i>Куколка дрозофилы</i>	
	<i>Дробление яйцеклетки лягушки</i>	
	КОЛЛЕКЦИИ	
1	Коллекция образцов корней и древесины	1
2	Коллекция шишек, плодов, семян, деревьев и кустарников	1
3	Коллекция «Лён»	1
4	Коллекция «Пчела медоносная»	1
5	Коллекция «Шёлк»	1
6	Коллекция семян важнейших культурных растений	1
7	Коллекция «Развитие насекомых»	1
8	Коллекция «Двукрылые»	1
9	Коллекция насекомых «Вредители огорода»	1
	<i>Капустная муха</i>	
	<i>Капустная совка</i>	

	<i>Медведка</i>	
	<i>Капустная тля</i>	
	<i>Капустный долгоносик</i>	
	<i>Огородные блошки</i>	
	<i>Луковая муха</i>	
	<i>Рапсовый цветоед</i>	
	<i>Картофельная коровка</i>	
	<i>Колорадский жук</i>	
10	Коллекция насекомых «Вредители сада»	1
	<i>Плодовая листодрожка</i>	
	<i>Яблонная медяница</i>	
	<i>Яблонный цветоед</i>	
	<i>Златогузка</i>	
	<i>Непарный шелкопряд</i>	
	<i>Яблонная моль</i>	
	<i>Яблонная плодожорка</i>	
	<i>Малинный долгоносик</i>	
	<i>Запятовидная щитовка</i>	
	<i>Дубовая листовертка</i>	
	<i>Сосновый пилильщик</i>	
11	Коллекция насекомых «Вредители поля»	1
	<i>Хлебный пилильщик</i>	
	<i>Шведская муха</i>	
	<i>Капустный долгоносик</i>	
	<i>Яблонный цветоед</i>	
	<i>Короед-типограф</i>	
	<i>Жужелица</i>	

	<i>Амбарный долгоносик</i>	
	<i>Тутовый шелкопряд</i>	
	<i>Пчела медоносная</i>	
	<i>Златогузка</i>	
	<i>Огородные блошки</i>	
	<i>Зеленоглазки</i>	
	<i>Слепень, жигалка, малярийный комар</i>	
	<i>Вредная черепашка</i>	
	<i>Мельничная огнёвка</i>	
	<i>Яблонная моль</i>	
12	Набор коллекций членистоногих	1
	<i>Речной рак</i>	
	<i>Капустная белянка</i>	
	СКЕЛЕТЫ	
1	Скелет речного рака	1
2	Скелет голубя	1
3	Скелет лягушки	1
4	Скелет рыбы	1
5	Скелет человека	1
	МУЛЯЖИ	
1	Набор муляжей плодовых тел съедобных и ядовитых грибов	1
2	Набор муляжей корнеплодов и плодов	1
	МОДЕЛИ	
1	Модель «Головной мозг»	1
2	Модель «Гортань»	1
3	Модель «Сердце человека»	1
4	Торс человека (разборный)	1

КОМПЛЕКТ РЕЛЬЕФНЫХ ТАБЛИЦ ПО ЗООЛОГИИ		
8	Археоптерикс	1
КОМПЛЕКТ ТАБЛИЦ ПО БОТАНИКЕ		
1	Бактерии	1
2	Грибы	1
3	Шляпочные грибы	1
4	Плесневые грибы. Дрожжи	1
5	Грибы - паразиты	1
6	Лишайники	1
7	Классификация покрытосеменных	1
8	Одноклеточная зеленая водоросль хламидомонада	1
9	Многоклеточная зеленая водоросль улотрикс	1
10	Зеленый мох кукушкин лен	1
11	Мох сфагнум	1
12	Хвощ и плаун	1
13	Папоротник щитовник мужской	1
14	Сосна обыкновенная	1
15	Семейство крестоцветных. Редька дикая	1
16	Семейство розоцветных. Шиповник коричный	1
17	Семейство бобовых. Горох посевной	1
18	Семейство пасленовых. Паслен черный	1
19	Семейство сложноцветных. Одуванчик лекарственный	1
20	Семейство лилейных. Тюльпан лесной	1
21	Семейство злаковых. Пшеница	1
22	Схема развития покрытосеменных растений	1
КОМПЛЕКТ ТАБЛИЦ ПО АНАТОМИИ		
1	Клетка	1

2	Ткани	1
3	Ткани. Органы. Системы органов	1
4	Внутренние органы	1
5	Головной мозг	1
6	Спинной мозг	1
7	Соматическая нервная система	1
8	Автономная нервная система	1
9	Зрительный анализатор	1
10	Слуховой анализатор	1
11	Обонятельный и вкусовой анализаторы	1
12	Скелет	1
13	Кость и ее строение	1
14	Соединение костей	1
15	Скелетные мышцы	1
16	Сердце	1
17	Схема кровообращения	1
18	Система органов дыхания	1
19	Органы пищеварения	1
20	Кожа	1
КОМПЛЕКТ ТАБЛИЦ ПО АНАТОМИИ		
1	Строение животной клетки	1
2	Ткани	1
3	Расположение внутренних органов	1
4	Железы внутренней секреции	1
5	Схема строения нервной системы	1
6	Нервные клетки и схема рефлекторной дуги	1

7	Головной мозг человека	1
8	Спинальный мозг и схема коленного рефлекса	1
9	Образование и внешнее торможение условного рефлекса	1
10	Камера для изучения условных рефлексов	1
11	Зрительный анализатор	1
12	Слуховой анализатор	1
13	Обонятельный и вкусовой анализаторы	1
14	Череп человека	1
15	Строение костей и типы их соединений	1
16	Скелетные мышцы	1
17	Вывихи и переломы костей	1
18	Кровь	1
19	Кровеносная система	1
20	Схема кровообращения	1
21	Сердце	1
22	Фазы работы сердца	1
23	Значение тренировки сердца	1
24	Органы дыхания	1
25	Гортань и органы полости рта при дыхании и глотании	1
26	Жизненная емкость легких	1
27	Дыхание и сокращения сердца при покое и работе	1
28	Схема строения органов пищеварения	1
29	Изучение работы пищеварительных желез	1
30	Калорийность и состав пищевых продуктов	1
31	Зубы	1
32	Витамины	1
33	Органы выделения	1

34	Кожа	1
35	Пути распространения заразных болезней	1
КОМПЛЕКТ ТАБЛИЦ ПО ОБЩЕЙ БИОЛОГИИ		
1	Генетический код	1
2	Строение и функции нуклеиновых кислот	1
3	Структура и функции белков	1
4	Строение и функции углеводов	1
5	Строение и функции липидов	1
6	Строение клетки	1
7	Деление клетки	1
8	Типы размножения организмов	1
9	Биосфера	1
КОМПЛЕКТ ТАБЛИЦ ПО ОБЩЕЙ БИОЛОГИИ (на тканевой основе)		
1	Схема строения клетки	1
2	Некоторые органоиды клетки	1
3	Белки	1
4	ДНК	1
5	Индивидуальные наборы хромосом у растений, животных и человека	1
6	Репликация молекулы ДНК	1
7	Вирусы	1
8	Схема энергетического обмена углеводов	1
9	Биосинтез белка	1
10	Митотическое деление клетки	1
11	Сперматогенез и овогенез	1
12	Схема двойного оплодотворения у покрытосеменных растений	1
13	Индивидуальное развитие хордовых (на примере ланцетника)	1

14	Взаимодействие частей развивающегося зародыша	1
15	Моногибридное скрещивание	1
16	Дигибридное скрещивание	1
17	Хромосомный механизм определения пола	1
18	Модификационная изменчивость у растений	1
19	Мутационная изменчивость у растений	1
20	Мутационная изменчивость у животных	1
21	Полиплоидия у растений	1
22	Биосфера	1
23	Биоценоз дубравы	1
ПРИБОРЫ ДЕМОНСТРАЦИОННЫЕ		
1	Прибор для демонстрации всасывания воды корнями	1
2	Прибор для сравнения содержания CO ₂ во вдыхаемом и выдыхаемом воздухе	1
ПРИБОРЫ ОПТИЧЕСКИЕ		
1	Микроскоп школьный ученический	10
ПРИБОРЫ ЛАБОРАТОРНЫЕ		
1	Весы	10
2	Инструментарий для выполнения лабораторных работ (пинцет, препаровальные иглы, предметные и покровные стекла, пробирки, пипетки)	30
3	Инструменты для проведения практических работ (палки, копалки, лопаты, секаторы)	30
ЧУЧЕЛА		
1	Чучело утки	1
2	Чучело вороны	1
3	Чучело голубя	1