

Материально – техническая база кабинета биологии
Специализированная учебная мебель

№ п/п	Наименование	Количество
1		
2	Стол демонстрационный	1
3	Стол письменный для учителя (в лаборантской)	2
4	Стол препараторский (в лаборантской)	1
5	Столы двухместные лабораторные ученические в комплекте со стульями	10
6	Стул для учителя	2
7	Стол компьютерный	1
8	Подставка для ТСО	1
9	Шкафы секционные для оборудования	3
10	Раковина – мойка	1
11	Сушилка для посуды	-
12	Стенды экспозиционные	6

Библиотечный фонд

№ п/п	Наименование	Количество
1	Примерная программа основного общего образования по биологии	1
2	Примерная программа среднего (полного) общего образования на базовом уровне по биологии	1
3	Примерная программа среднего (полного) общего образования на профильном уровне по биологии	1
4	Авторские рабочие программы по разделам биологии	7
5	Общая методика преподавания биологии	1
6	Книги для чтения по всем разделам курса биологии	В библиотеке
7	Методические пособия для учителя (рекомендации к проведению уроков)	УМК Пасечник
8	Определитель птиц	1
9	Учебники по всем разделам (баз.)	1

Печатные пособия

№ п/п	Наименование	Количество
	Таблицы	
1	Комплект таблиц «Анатомия, физиология и гигиена человека»	1

2	Биотехнология	1
3	Генетика	1
4	Единицы измерений, используемых в биологии	1
5	Основы экологии	1
6	Портреты ученых биологов	1
7	Правила поведения в учебном кабинете	1
8	Правила поведения на экскурсии	1
9	Правила работы с цифровым микроскопом	1
10	Развитие животного и растительного мира	1
11	Систематика животных	1
12	Систематика растений	1
13	Строение, размножение и разнообразие животных	1
14	Строение, размножение и разнообразие растений	1
15	Схема строения клеток живых организмов	1
16	Уровни организации живой природы	1
17	Комплект таблиц по Ботанике	2
18	Комплект таблиц по Зоологии	1
19	Комплект таблиц по общей биологии	1
	<i>Карты</i>	
1	Биосферные заповедники и национальные парки мира	-
2	Заповедники и заказники России	-
3	Зоогеографическая карта мира	1
4	Зоогеографическая карта России	1
5	Население и урбанизация мира	1
6	Природные зоны России	1
7	Центры происхождения культурных растений и домашних животных	1
	<i>Атласы</i>	
1	Анатомия человека	1
2	Беспозвоночные животные	1
3	Позвоночные животные	1
4	Растения. Грибы. Лишайники	1
5	Птицы	1

Информационно – коммуникационные средства

№ п/п	Наименование	Количество
1	Мультимедийные обучающие программы (обучающие,	4

	тренинговые, контролирующие) по всем разделам курса биологии	
2	Электронные библиотеки по всем разделам курса биологии	1
3	Электронные базы данных по всем разделам курса биологии	1

Экранно – звуковые пособия

№ п/п	Наименование	Количество
	<i>Видеофильмы</i>	
1	Фрагментарный видеофильм о сельскохозяйственных животных	1
2	Фрагментарный видеофильм о строении, размножении и среде обитания растений основных отделов	1
3	Фрагментарный видеофильм о беспозвоночных животных	1
4	Фрагментарный видеофильм по обмену веществ у растений и животных	1
5	Фрагментарный видеофильм по генетике	1
6	Фрагментарный видеофильм по эволюции живых организмов	1
7	Фрагментарный видеофильм о позвоночных животных (по отрядам)	1
8	Фрагментарный видеофильм об охране природы в России	1
9	Фрагментарный видеофильм по анатомии и физиологии человека	1
10	Фрагментарный видеофильм по гигиене человека	1
11	Фрагментарный видеофильм по оказанию первой помощи	1
12	Фрагментарный видеофильм по основным экологическим проблемам	1
13	Фрагментарный видеофильм по селекции живых организмов	1
14	Фильмы ВВС, Мир природы, Жизнь	По всем разделам курса
	<i>Слайды-диапозитивы</i>	
1	Многообразие бактерий, грибов	1
2	Многообразие беспозвоночных животных	1
3	Многообразие позвоночных животных	1
4	Многообразие растений	1

Технические средства обучения

№ п/п	Наименование	Количество
1	Принтер SAMSUNG M 2020	1
2	Колонки	1

3	Проектор	1
---	----------	---

Учебно – практическое и учебно-лабораторное оборудование

№ п/п	Наименование	Количество
	<i>Приборы, приспособления</i>	
1	Барометр	1
2	Весы аналитические	1
3	Весы учебные с разновесами	1
4	Гигрометр	1
5	Комплект для экологических исследований	-
6	Комплект посуды и принадлежностей для проведения лабораторных работ	0
7	Лупа ручная	5
8	Лупа штативная	2
9	Микроскоп школьный ув.300-500	10
10	Микроскоп лабораторный электронный	3
11	Термометр наружный	2
	<i>Реактивы и материалы</i>	
1	Комплект реактивов для базового уровня	0
2	Комплект реактивов для профильного уровня	0

Модели

№ п/п	Наименование	Количество
	<i>Модели объемные</i>	
1	Модели цветков различных семейств	1
2	Набор «Происхождение человека»	1
3	Набор моделей органов человека	1
4	Торс человека	1
5	Тренажер для оказания первой помощи	0
	<i>Модели остеологические</i>	
1	Скелет человека разборный	0
2	Скелеты позвоночных животных	3
3	Модели Череп человека расчлененный	1

	<i>Модели рельефные</i>	
1	Дезоксирибонуклеиновая кислота	1
2	Набор моделей по строению беспозвоночных животных	1
3	Набор моделей по анатомии растений	1
4	Набор моделей по строению органов человека	1
5	Набор моделей по строению позвоночных животных	1
	<i>Муляжи</i>	
1	Плодовые тела шляпочных грибов	3
2	Позвоночные животные (набор)	0
3	Результаты искусственного отбора на примере плодов культурных растений	2
4	Сорта плодово-ягодных растений	4
5	Шляпочные грибы	5

Натуральные объекты

№ п/п	Наименование	Количество
1	<i>Гербарии</i> , иллюстрирующие морфологические, систематические признаки растений, экологические особенности разных групп	6
	<i>Влажные препараты</i>	
2	Внутреннее строение <i>позвоночных</i> животных	1
3	Строение глаза млекопитающего	0
	<i>Микропрепараты</i>	
1	Набор микропрепаратов по ботанике (проф.)	1
2	Набор микропрепаратов по зоологии (проф.)	1
3	Набор микропрепаратов по общей биологии (базовый)	0
4	Набор микропрепаратов по общей биологии (проф.)	0
5	Набор микропрепаратов по разделу «Растения. Бактерии. Грибы. Лишайники» (базовый)	1
6	Набор микропрепаратов по разделу «Человек» (базовый)	1
7	Набор микропрепаратов по разделу «Животные» (базовый)	2
	<i>Коллекции</i>	
1	Вредители сельскохозяйственных культур	1
2	Ископаемые растения и животные	1
3	Морфо-экологические адаптации организмов к среде обитания (форма, окраска и пр.)	1

Экскурсионное оборудование

№ п/п	Наименование	Количество
	<i>Экскурсионное оборудование используется на группу учащихся</i>	
1	Бинокль	-
2	Морилка для насекомых	0
3	Папка гербарная	2
4	Пресс гербарный	0
5	Рулетка	0
6	Сачок водный	0
7	Сачок энтомологический	0
8	Совок для выкапывания растений	1