

## ОБОРУДОВАНИЕ КАБИНЕТА БИОЛОГИИ

№	Наименование	Основное общее, среднее общее образование	Примечание (Необходимо приобрести)
<b>1.БИБЛИОТЕЧНЫЙ ФОНД (КНИГОПЕЧАТНАЯ ПРОДУКЦИЯ)</b>			
1	Стандарт среднего (полного) общего образования по биологии (базовый уровень)	+	
2	Примерная программа основного общего образования по биологии	+	
4	Авторские рабочие программы по разделам биологии	+	
5	Общая методика преподавания биологии	+	
6	Книги для чтения по всем разделам курса биологии	+	
7	Методические пособия для учителя (рекомендации к проведению уроков)	+	
8	Определитель водных беспозвоночных	+	
9	Определитель насекомых	+	
10	Определитель птиц	+	
11	Определитель растений	+	
12	Рабочие тетради для учащихся по всем разделам курса	+	
13	Учебники по всем разделам (баз.)	+	
14	Энциклопедия «Животные»	+	
15	Энциклопедия «Растения»	+	
<b>2.ПЕЧАТНЫЕ ПОСОБИЯ</b>			
<b>Таблицы</b>			
1	Анатомия, физиология и гигиена человека	+	Таблица «Основы экологии»
2	Генетика	+	
3	Основы экологии	—	
4	Систематика животных	+	
5	Систематика растений	+	
6	Строение, размножение и разнообразие животных	+	
7	Строение, размножение и разнообразие растений	+	
8	Схема строения клеток живых организмов	+	
<b>Карты</b>			
1	Биосферные заповедники и национальные парки мира	—	<b>Карты:</b> 1. Биосферные заповедники и национальные парки мира 2. Заповедники и
2	Заповедники и заказники России	—	
3	Зоогеографическая карта мира	—	
4	Зоогеографическая карта России	—	
5	Природные зоны России	1	

6	Центры происхождения культурных растений и домашних животных	1	заказники России 3. Зоогеографическая карта мира 4. Зоогеографическая карта России
<b>3. ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫЕ СРЕДСТВА</b>			
1	Мультимедийные обучающие программы (обучающие, тренинговые, контролирующие) по всем разделам курса биологии	+	
2	Электронные библиотеки по всем разделам курса биологии	+	
<b>4.ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ</b>			
1	Компьютер мультимедийный	+	Цифровая фотокамера
2	Мультимедийный проектор	+	
3	Цифровая фотокамера	-	
4	Экран проекционный	+	
5	Принтер	+	
<b>5.УЧЕБНО-ПРАКТИЧЕСКОЕ И УЧЕБНО-ЛАБОРАТОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</b>			
	<b>Приборы, приспособления</b>		
1	Комплект посуды и принадлежностей для проведения лабораторных работ	+	<b>Приборы:</b> 1. Микроскоп школьный ув.300-500 – 5шт.
2	Лупа ручная	+ (14)	
3	Лупа штативная	+(10)	
4	Микроскоп школьный ув.300-500	+(10)	
5	Цифровой микроскоп или микрофотонасадка	+(1)	
<b>6. МОДЕЛИ</b>			
	<b>Модели объемные</b>		
1	Модели цветков различных семейств	+	<b>Модели объемные:</b> 1. Гидра 2. Строение клеточной оболочки 3. Скелет конечностей лошади и овцы 4. Ланцетник 5. Сердце (лабораторное) 6. Ухо
2	Торс человека	+	
3	Гидра	-	
4	Строение клеточной оболочки	-	
5	Скелет конечностей лошади и овцы	-	
6	Ланцетник	-	

7	Ухо	–	
8	Сердце (лабораторное)	–	
	<b>Модели остеологические</b>		
1	Скелет человека разборный	+	
2	Скелеты позвоночных животных	+(5)	
	<b>Модели рельефные</b>		
1	Дезоксирибонуклеиновая кислота	+(1)	
2	Набор моделей по строению беспозвоночных животных	+(5)	
3	Набор моделей по анатомии растений	+(6)	
4	Набор моделей по строению органов человека	+(6)	
5	Набор моделей по строению позвоночных животных	+(4)	
	<b>Модели-аппликации (для работы на магнитной доске)</b>		
1	Митоз и мейоз клетки	+(1)	<b>Модели-аппликации:</b> 1.Классификация растений и животных 2.Строение и разнообразие простейших 3.Строение и размножение гидры 4.Разнообразие беспозвоночных 5.Развитие костной рыбы и лягушки
2	Основные генетические законы	+(1)	
3	Размножение различных групп растений (набор)	+(1)	
4	Типичные биоценозы	+(1)	
5	Развитие паразитических червей (набор)	+(1)	
6	Классификация растений и животных	–	
7	Строение и разнообразие простейших	–	
8	Строение и размножение гидры	–	
9	Разнообразие беспозвоночных	–	
10	Развитие костной рыбы и лягушки	–	
	<b>Муляжи</b>		
1	Плодовые тела шляпочных грибов	+(1)	
2	Результаты искусственного отбора на примере плодов культурных растений	+(1)	
<b>8. НАТУРАЛЬНЫЕ ОБЪЕКТЫ</b>			
1	Гербарии, иллюстрирующие морфологические признаки растений	+(2)	<b>Гербарии</b> 1. Растительные сообщества
2	Систематические признаки растений	+(3)	

3	Экологические особенности разных групп	+ (1)	
4	Растительные сообщества		
	<b>Влажные препараты</b>		
1	Внутреннее строение позвоночных животных (по классам)	+ (3)	
2	Внутреннее строение беспозвоночных животных	+ (5)	
	<b>Микропрепараты</b>		
1	Набор микропрепаратов по ботанике	+ (1)	
2	Набор микропрепаратов по зоологии	+ (1)	
3	Набор микропрепаратов по общей биологии	+ (1)	
4	Набор микропрепаратов по разделу «Человек»	+ (1)	
	<b>Коллекции</b>		
1	Вредители сельскохозяйственных культур	+ (1)	<b>Коллекции:</b> 1. Развитие насекомых с полным превращением. Шелкопряд тутовый 2. Развитие животных с неполным превращением. Саранча
2	Ископаемые растения и животные	+ (1)	
3	Морфо-экологические адаптации организмов к среде обитания (форма, окраска и пр.)	+ (1)	
4	Голосеменные растения	+ (2)	
5	Семена и плоды	+ (4)	
6	.Развитие насекомых с полным превращением. Шелкопряд тутовый	–	
7	Развитие животных с неполным превращением. Саранча	–	
	<b>Живые объекты</b>		
1	Комнатные растения по экологическим группам	+	
2	Водные растения	+	
7	Аквариумные рыбы	+	
	<b>Приборы демонстрационные</b>		
1	Для демонстрации водных свойств почвы	+	<b>Приборы раздаточные:</b> 1. Для сравнения содержания CO <sub>2</sub> во вдыхаемом и выдыхаемом воздухе
2	Для демонстрации всасывания воды корнями растений	+	
3	Для обнаружения дыхательного газообмена у растений и животных	+	

4	<b><i>Приборы раздаточные</i></b> Для сравнения содержания CO <sub>2</sub> во вдыхаемом и выдыхаемом воздухе	—	
---	--	---	--