

Утверждено
приказом директора
МБОУ Саваслейской СОШ
№ 36 от 31.08.2015 г.



Паспорт кабинета

Кабинет биологии
МБОУ Саваслейская средняя
Общеобразовательная школа

Адрес школы: 607007 Нижегородская область,
Кулебакский район, с.Саваслейка,
ул.Солнечная дом 1А

Общие сведения

Номер кабинета	13
Ф.И.О. ответственного за кабинет	Синаева Елена Витальевна
Расположение (этаж)	3 этаж
Длина (м)	8 м
Ширина (м)	7 м
Площадь (м)	63 м
Естественное освещение	
Количество окон	4
Площадь окон (м)	16 м
Оснащение окон решетками	-
Оснащение окон затемнением	-
Искусственное освещение (лампы дневного света/лампы накаливания)	люминисцентные
Количество ламп	18 светильников
Электророзетки (кол-во)	1
Пожарная сигнализация / дымоуловители	имеется

Кабинет – помещение, предназначенное для специальных занятий с необходимым для этого оборудованием.

Учебный кабинет – учебное помещение школы, оснащенное наглядными пособиями, учебным оборудованием, мебелью и техническими средствами обучения, в котором проводится методическая, учебная, факультативная и внеклассная работа с учащимися.

Цель паспортизации учебного кабинета:

Проанализировать состояние кабинета, его готовность к обеспечению требований стандартов образования, определить основные направления работы по приведению учебного кабинета в соответствие требованиям учебно-методического обеспечения образовательного процесса.

Основные направления работы:

- поддержание в надлежащем состоянии кабинета биологии;
 - своевременное обновление и ремонт оборудования и учебно-наглядных пособий;
 - обеспечение сохранности подотчетного имущества;
 - проведение инструктажей по ТБ по биологии;
 - контроль за соблюдением мер безопасности на учебных занятиях;
 - контроль за оснащением кабинета медицинскими и индивидуальными средствами защиты, а также наглядной агитацией по ОБЖ;
 - работа в течение дня по мере необходимости (по плану);
 - осуществление внеклассной работы
- проведение школьных олимпиад,
участие в районной олимпиаде по биологии,
участие в Интернет-конкурсах, Интернет-олимпиадах,
проведение внеклассных мероприятий по предмету.

**Анализ работы кабинета биологии
за 2014-2015 учебный год**

В течение 2014 – 2015 учебного года в целях создания условий для совершенствования качества преподавания в кабинете была проведена следующая работа:

1. Произведён косметический ремонт кабинета: ремонт потолка.
2. Пополнена база электронно-компьютерного материала, материалов ЕГЭ.
3. Оформлен стенд по ТБ.
4. Периодически обновлялась методическая, художественная литература
5. Проводились ежемесячные генеральные уборки классной комнаты для поддержания порядка и чистоты.

Данная работа позволила создать условия для проведения учебных занятий, занятий кружков.

**ОПИСЬ
имущества кабинета № 13**

№	Наименование имущества	Инвентарный № по школе	Количество
1	Доска		1 штука
2	Мультимедийный проектор		1 штука
3	Экран		1 штука
4	Компьютер (ноутбук)		1 штука
5	Стол учительский		1 штука
6	Стул учительский		1 штука
7	Столы ученические		12 штук
8	Стулья ученические		24 штуки
9	Шкафы		3 штуки
10	Корзина для мусора		1 штука
11	Декоративные цветы		9 штук
12	Стенды		2 штуки

План работы кабинета № 13 на 2015/2016 учебный год

№ п/п	Что планируется	Сроки	Отметка об исполнении
1	Подготовка кабинета к началу нового учебного года	август	Подготовлен
2	Наведение порядка в лаборантской	август	Наведен порядок
3	Проведение школьного тура биологической олимпиады	октябрь	Проведен
4	Оформление информационного стенда в кабинете биологии	Сентябрь-октябрь	
5	Приобретение современных научно-методических комплектов, дополнительной литературы	постоянно	
6	Помощь учащимся в творческих работах	В течение уч.года	
7	Знакомство с новыми поступлениями в школьную библиотеку по биологии	В течение уч.года	
8	Подготовка материала к экзаменам	май	
9	Экзамены	май-июнь	
10	Ремонт кабинета	июнь	

Гербарии
БОТАНИКА

1	Гербарий Деревья и кустарники	1 шт.
2	Гербарий Основные группы растений (фотограф)	1 шт.
3	Гербарий «Растительные сообщества».	1 шт.
4	Гербарий «Дикорастущие растения»	1 шт.
5	Гербарий «Медоносные растения».	1 шт.
6	Гербарий «Кормовые растения».	1 шт.
7	Гербарий «Сорные растения».	1 шт.
8	Гербарий «Культурные растения».	1 шт.
9	Гербарий «Лекарственные растения».	1 шт.
10	Гербарий «Ядовитые растения» (20 видов) с электронным приложением.	1 шт.
11	<i>Гербарий по морфологии и биологии растений</i>	1
12	<i>Гербарий «Морфология. Основные группы растений»</i>	1
13	<i>- Гербарий с определительными карточками (семейство: семейство пасленовые, бобовые, розоцветные, крестоцветные)</i>	1
14	<i>- Гербарий с определительными карточками (семейство: сложноцветные, лилейные злаковые)</i>	1
15	<i>- Гербарий «Семейство злаковые, осоковые»</i>	1
16	<i>Гербарий для начальной школы</i>	1
17	<i>Гербарий для курса средней школы</i>	2
18	<i>Гербарий «Многообразие растений»</i>	1
19	<i>Гербарий по систематике растений</i>	1
20	<i>Гербарий лекарственных растений</i>	1
21	<i>Гербарий медоносных растений</i>	1
22	<i>Гербарий сорных растений</i>	2
23	<i>Гербарий кормовых растений</i>	1
24	<i>Гербарий культурных растений</i>	2

ОБЩАЯ БИОЛОГИЯ

1	Гербарий по курсу основ общей биологии	1 шт
2	<i>Общая биология. Изменчивость. Искусственный отбор. Гомологичные и аналогичные формы</i>	1
3	<i>Гербарий по общей биологии</i>	2
4	<i>Гербарий по курсу «Основы Дарвинизма»</i>	3

Таблицы

БОТАНИКА

- Видоизменения стебля. Подземные образования
- Покрытосеменные
- Схема развития покрытосеменного растения
- Прорастание семян
- Видоизменения корня;
- Оплодотворение у цветковых растений
- Одноклеточная зеленая – водоросль – хламидомонада
- Одноклеточная зеленая – водоросль – улотрикс

Вегетативное размножение растений методом культуры тканей

Вегетативное размножение лесных трав

Вегетативное размножение комнатных растений - 2 шт.

Хвощ и плаун

Формы листьев. Сложные листья

Разнообразие цветков

Соцветие цветков и плодов пшеницы

Простые соцветия

Соцветие, цветки и плод подсолнечника

Строение цветка

Семена двудольных растений

Семена однодольных растений

Папоротник щитовник мужской

Типы травянистых стеблей

Сосна обыкновенная

Центры многообразия и происхождения культурных растений

- Семейство злаковые
- Семейство лилейные
- Семейство пасленовые
- Семейство бобовые
- Семейство крестоцветные
- Мох сфагнум
- Мхи. Белый (торфяной) мох сфагнум
- Бактерии
- Зеленый мох. Кукушкин лен
- Многоклеточная зеленая водоросль
- Строение и прорастание зерновки пшеницы
- Сухие плоды – 2 шт.
- Сочные плоды – 2 шт.
- Лишайники
- Грибы – паразиты

- Плесневые грибы
 - Шляпочные грибы
 - Съедобные грибы
 - Ядовитые грибы
 - Головневые грибы
 - Семейство розоцветных. Шиповник коричневый
 - Семейство сложноцветных. Одуванчик лекарственный
-
- Строение стебля дерева
 - Строение корня
 - Строение и развитие побега
 - Строение листа
 - Крахмал и белки в клетках растительной ткани (семена гороха)
 - Опыление
 - Растительные клетки
 - Листорасположение и листовая мозаика
 - Сложные соцветия
 - Распространение сухих семян
 - Эти сорта яблок вывел И.В. Мичурин
 - Эти сорта груш вывел И.В. Мичурин
 - Красная книга СССР

Таблицы**ЗООЛОГИЯ**

- Тип плоские черви. Класс сосальщики
- Схемы кровообращения позвоночных
- Гидра - 2 шт.
- Строение головного мозга позвоночных
- Тип хордовые. Класс земноводные
- Печеночный сосальщик
- Самолетоопасные виды птиц

- Многообразие паразитических червей
- Тип моллюски. Класс двустворчатые
- Тип моллюски. Многообразие
- Тип хордовые. Класс пресмыкающиеся
- Речной окунь
- Тип хордовые. Сизый голубь
- Тип хордовые. Травяная лягушка
- Ланцетник

- Схема развития животного мира
- Простейшие – 2 шт.
- Строение головного мозга позвоночных
- Тип кольчатые черви. Дождевой червь
- Тип членистоногие. Пауки
- Тип членистоногие. Речной рак
- Тип хордовые класс млекопитающие. Собака
- Тип членистоногие. Класс насекомые. Майский жук

Таблицы**АНАТОМИЯ**

- Скелетные мышцы
- Соединение костей
- Кость и строение
- Органы пищеварения
- Слуховой анализатор
- Череп человека
- Клетка
- Скелет
- Автономная нервная система
- Положение плода (эмбрион в человеческой матке)
- Кожа
- Обонятельные и вкусовые анализ
- Ткани
- Спинной мозг (фрагмент)
- Соматическая нервная система
- Система органов дыхания
- Внутренние органы
- Схема кровообращения
- Головной мозг
- Ткань-орган-система органов
- Сердце человека
- Предупреждение желудочно – кишечных заболеваний
- Значение тренировки сердца
- Предупреждение искривления позвоночника
- Предупреждение плоскостопия
- Профилактика близорукости
- Гигиена дыхания
- Гигиена питания
- Суточные нормы витаминов
- Вред курения – 2 шт.
- Вред алкоголя

Таблицы на тканевой основе

Анатомия

1	Расположение внутренних органов (2 шт).
2	Эпителиальные соединительные и мышечные ткани (4 шт).
3	Скелет человека (3 шт).
4	Строение, соединение костей (3 шт).
5	Череп человека. (3 шт)
6	Вывихи, переломы костей.
7	Работа сердца.
8	Мышцы (3 шт).
9	Расположение сердца и важнейших кровеносных сосудов (3 шт).
10	Общая схема кровообращения (4 шт).
11	Кровь человека (3 шт).
12	Сердце человека (3 шт)
13	Значение тренировки сердца.
14	Работа сердца человека (2 шт).
15	Фаза работы сердца.
16	Органы дыхания (2 шт).
17	Гортань и органы дыхания (2 шт).
18	Изменение воздуха в классе.
19	Витамины.
20	Зубы (2 шт).
21	Фистуальная методика Павлова (2 шт).
22	Органы пищеварения (3 шт).
23	Калорийность и состав пищи.
24	Кожа (2 шт).
25	Железы внутренней секреции .
26	Органы выделения (3 шт).
27	Пути распространения заразных болезней.
28	Двигательный анализатор (3 шт).
29	Зрительный анализатор (2 шт).
30	Слуховой анализатор
30а	Обонятельный и вкусовой анализаторы (2 шт).
30б	Кожный анализатор.
31	Нервные клетки и схемы рефлекторной дуги.
32	Спинной мозг, коленный рефлекс.
33	Схема строения нервной системы (3 шт).
34	Нервные клетки и их строение.
35	Головной мозг человека (2 шт).
36	Изучение условных рефлексов.

ОБЩАЯ БИОЛОГИЯ

- Эволюция черепа
- Биогеоценоз дубравы
- Индивидуальное развитие хордовых – 2 шт.
- Ископаемые люди
- Строение клетки
- Биогеоценоз пресноводного водоема
- Фотосинтез
- Искусственный отбор (Породы домашних и диких голубей)
- Белки
- Заращение водоемов
- Влияние человека на обитателей почвы
- Схема эволюционного процесса
- Влияние загрязнений на водоемное сообщество
- Моногибридное и дигибридное скрещивание (горох)
- Мейоз, митоз. Хромосомный механизм определения пола
- Митоз
- Многообразие приспособлений (класс птицы)
- Расы
- Полиплодия у растений
- Мутационная изменчивость растений и животных
- Энергетический обмен углеводов

- Изменчивость у животных
- Изменчивость у растений
- Дигибридное скрещивание и его цитологическая основа
- Генетический код
- Выведение украинской степной белой свиньи
- Методы работы И.В. Мичурина. Отдаленная гибридизация
- Интерфаза. Профаза
- Хромосомный механизм определения пола
- Индивидуальный набор хромосом у некоторых животных, растений и человека
- Энергетические клетки
- Зависимость зональных биогенезов от климатических условий
- Вирусы
- ДНК
- Морфологическая изменчивость у растений
- Мейоз
- Клетка

Таблицы на тканевой основе

Общая биология

38	Развитие растительного и животного мира.
39	Модификационная изменчивость у растений.
40	Биосфера.
41	Митоз.
42	Схема строения животной клетки.
43	Моногибридное скрещивание.
44	Биоценоз. Зависимость зональных типов биоценоза от климата.
45	Синтез и –РНК. Репликация ДНК.
46	Отдаленная гибридизация.
47	Полиплодия у растений.
48	Хромосомное определение пола у дрозофилы.
49	Митохондрии и хлоропласты.
50	Мутационная изменчивость.
51	Методы работы Мичурина.
52	Схемы двойного оплодотворения у растений.
53	Схема животной и растительной клетки (2 шт).
54	Онтогенез.
55	Фотопериодизм.
56	Дигибридное скрещивание.
57	Отбор гибридных семян.
58	Белки.
59	Вирусы.
60	Схема энергетического обмена.
61	Сперматогенез. Оогенез
62	ДНК
63	Биосинтез белка.
64	Взаимодействие частей развивающегося зародыша.
65	Мутационная изменчивость у животных.
66	Заращение водоемов.
67	Биоценоз водоема.

ВЛАЖНЫЕ ПРЕПАРАТЫ

БОТАНИКА

1	Корень бобовых растений с клубеньками	1 шт.
---	---------------------------------------	-------

ЗООЛОГИЯ

1	Беззубка	1 шт.
2	Карась (внешне строение)	1 шт.
3	Гадюка	1 шт.
4	Креветка	1 шт.
5	Нереида	1 шт.
6	Паук – крестовик	1 шт.
7	Уж	2 шт.
8	Тритон	1 шт.
9	Ящерица	1 шт.
10	Черепаха болотная	1 шт.
11	<i>Пескожил (морской кольчатый червь)</i>	1 шт.
12	<i>Тарантул</i>	1 шт.
13	Развитие костистой рыбы	1 шт.
14	<i>Развитие лягушки</i>	1 шт.
15	<i>Развитие рыбы</i>	1 шт.
16	<i>Развитие комнатной мухи</i>	1 шт.
17	Внутреннее строение брюхоногого моллюска	1 шт.
18	Внутреннее строение крысы	1 шт.
19	Внутреннее строение лягушки	1 шт.
20	Внутреннее строение рыбы	1 шт.
21	Внутреннее строение птицы	1 шт.
22	<i>Внутреннее строение крысы</i>	1 шт.
23	<i>Внутренние органы лягушки</i>	1 шт.
24	<i>Внутреннее строение речного рака</i>	3 шт.
25	<i>Внутреннее строение беззубки</i>	1 шт.
26	<i>Органы пищеварения виноградной улитки</i>	1 шт.
27	<i>Головной мозг кошки</i>	1 шт.
28	<i>Нервная система птиц</i>	1 шт.
29	<i>Строение сердца позвоночных (млекопитающего)</i>	1 шт.
30	<i>Глаз крупного млекопитающего</i>	1 шт.

КОЛЛЕКЦИИ

БОТАНИКА

1	Коллекция семян и плодов	4 шт.
2	Коллекция культурных растений и их спутников сорняков с семенами	1 шт.
3	Коллекция семян кормовых растений (Семейство злаковых)	1 шт.
4	Коллекция семян кормовых растений (Семейство бобовых)	1 шт.
5	Коллекция семян сорных растений	2 шт.
6	Коллекция образцов коры и древесины	2 шт.
7	Шишки, плоды и семена	1 шт.

ЗООЛОГИЯ

1	Вредители поля	3 шт.
2	Вредители сада	1 шт.
3	Вредители пищевых запасов	1 шт.
4	Вредители леса	2 шт.
5	Формы ног насекомых	1 шт.
6	Отряд равнокрылые, хоботные	2 шт.
7	Отряд жесткокрылые	1 шт.
8	Отряд чешуекрылые	1 шт.
9	Бабочка перламутровка	1 шт.
10	Златогузка	1 шт.
11	Зерновая моль	1 шт.
12	Бабочка парусник Макка	1 шт.
13	Большой сосновый долгоносик	1 шт.
14	Семейство жуков	1 шт.
15	Семейство бабочек	1 шт.

ОБЩАЯ БИОЛОГИЯ

1	Набор палеонтологических находок. Происхождение человека. часть 1,2,3	1 набор
2	Примеры полового диморфизма	1 шт.
3	коллекция «Форма сохранности ископаемых растений и животных организмов»	1 комплект
4	коллекция «Форма сохранности ископаемых растений и животных» часть 1,2,3	1 комплект

МУЛЯЖИ***БОТАНИКА***

1	Набор муляжей «Дикая форма и культурные сорта томатов»	1 шт.
2	Набор муляжей «Дикая форма и культурные сорта яблони»	1 шт.
3	Набор муляжей «Овощи».	1 шт.
4	Набор муляжей «Фрукты»	1 шт.
5	Набор муляжей тропических фруктов	1 шт.
6	<i>Дикая форма и культурные сорта картофеля</i>	<i>1 шт.</i>
7	<i>Набор муляжей плодов гибридных и полиплоидных растений и исходные формы.</i>	<i>1 шт.</i>
8	<i>Дикая форма и культурные сорта яблони</i> <i>Часть 1, 2</i>	<i>1 комплект</i>
9	<i>Дикая форма томата обыкновенного и культурные сорта томатов</i> <i>Часть 1, 22</i>	<i>1 комплект</i>

*Динамические пособия****ОБЩАЯ БИОЛОГИЯ***

1	Пособие динамическое «Синтез белка»	1 шт.
2	Пособие динамическое «Деление клетки»	3 шт.
3	Законы Менделя	1 шт.
4	Пособие динамическое «Перекрест хромосом»	2 шт.
5	Пособие динамическое «Охрана видов»	1 шт.
6	- Пособие динамическое «Размножение и развитие хордовых»	1 шт.

Модели-аппликации
БОТАНИКА

Размножение мха	1 ком.	Предназначена для использования при изучении темы "Отделы растений". Пособие состоит из следующих планшетов с изображениями: мужское растение мха кукушкин лен, верхушка мужского растения, женское растение мха кукушкин лен, верхушка женского растения, сперматозоид, спорогоний и часть гаметофита, спорогоний без колпачка и часть гаметофита, спорогоний без крышки и часть гаметофита, протонема с почкой и ростком мха.
Размножение одноклеточной водоросли	2 ком.	Используется при изучении темы "Отделы растений". Модель состоит из планшетов со следующими изображениями: клетка взрослой хламидомонады; хламидомонада, разделившаяся на две части; хламидомонада, разделившаяся на четыре части; четыре зооспоры под оболочкой материнской клетки; зооспоры; хламидомонада, разделившаяся на 16 клеток-гамет; гаметы хламидомонады; сливающиеся гаметы; зигота; зигота, покрытая плотной оболочкой; молодые хламидомонады.
Размножение папоротника	1 ком.	Для использования при изучении темы "Отделы растений". Состоит из следующих планшетов с изображениями: спороносное растение папоротника, часть нижней стороны листа папоротника с сорусами, поперечный разрез листа папоротника с сорусом, спорангий, прорастающая спора, заросток папоротника, антеридий и архегоний, молодой папоротник на заростке.
Размножение сосны	1 ком.	Предназначена для использования при изучении темы "Отделы растений". Данное пособие состоит из планшетов со следующими изображениями: ветка сосны с мужскими и женскими шишками, схема строения мужской шишки, схема строения женской шишки, чешуйка женской шишки с двумя семяпочками, чешуйка мужской шишки с двумя пыльцевыми мешочками, пылинка сосны, двулетняя шишка сосны, отдельная чешуйка шишки с двумя семенами.
Размножение шляпочного гриба	2 ком.	Пособие используется при изучении темы "Разделы растений". Модель состоит из планшетов с изображениями: трубчатый гриб, часть нижней стороны шляпки трубчатого гриба, пластинчатый гриб, часть нижней стороны шляпки пластинчатого гриба, прорастание споры, образование грибницы и плодового тела.

Барельефные модели представляют собой схематическое строение объекта, выполненное рельефно на винипластовой пленке.

БОТАНИКА

1	Растительная клетка	1 шт.
2	Зерновка пшеницы.	1 шт.
3	Клеточное строение корня.	1 шт.
4	Клеточное строение листа.	1 шт.
5	Клеточное строение стебля.	1 шт.

ЗООЛОГИЯ

1	Внутреннее строение кролика	1 шт.
2	Внутреннее строение лягушки	1 шт.
3	Внутреннее строение рыбы	1 шт.
4	Внутреннее строение голубя	1 шт.
5	Желудок жвачного животного	1 шт.
6	Внутреннее строение брюхоногого моллюска.	1 шт.
7	Внутреннее строение гидры.	1 шт.
8	Внутреннее строение жука.	1 шт.
9	Внутреннее строение дождевого червя	1 шт.

АНАТОМИЯ

1	Ворсинка кишечника с сосудистым руслом	1 шт.
2	Глаз. Строение.	1 шт.
3	Железы внутренней секреции.	1 шт.
4	Желудок. Внешняя и внутренняя поверхности.	1 шт.
5	Мочевыделительная система.	1 шт.
6	Пищеварительный тракт	1 шт.
7	Почка. Макро- Микростроение.	1 шт.
8	Расположение органов, прилегающих к брюшной и спинной стенкам.	1 шт.
9	Сердце.	1 шт.
10	Строение легких.	1 шт.
11	Ухо.	1 шт.
12	Челюсть человека.	1 шт.
13	Голова. Сагиттальный разрез.	1 шт.
14	Печень. Диафрагмальная и висцеральная поверхности.	1 шт.
15	Кровеносная система человека.	1 шт.
16	Нервная система человека.	1 шт.
17	Доли, извилины, цитоархитектонические поля головного мозга.	1 шт.
18	Строение почки	1 шт.
19	Строение спинного мозга.	1 шт.
20	Строение кожи	

ОБЩАЯ БИОЛОГИЯ- барельефные модели.

1	Археоптерикс.	1 шт
2	Зародыши различных позвоночных	1 шт.

МОДЕЛИ

БОТАНИКА

1	Модель клетки растения.	1 шт.
2	Корень растения.	1 шт.
3	Стебель растения.	1 шт.
4	Структура листа	1 шт.
Демонстрационные модели строения цветков различных семейств используются в комплексе с натуральными объектами при изучении систематики растений.		
5	Модель цветка капусты.	1 шт.
6	Модель цветка картофеля.	1 шт.
7	Модель цветка тюльпана.	1 шт.
8	Модель цветка василька.	2 шт.
9	Модель цветка подсолнечника	1 шт.
10	Модель цветка гороха.	1 шт.
11	Модель цветка пшеницы.	1 шт.
12	Модель цветка яблони.	1 шт.
13	Модель «Цветок персика».	1 шт.
14	<i>Цветок гороха</i>	<i>1 шт.</i>
15	<i>Цветок капусты</i>	<i>1 шт.</i>
16	<i>Цветок картофеля</i>	<i>2 шт.</i>
17	<i>Цветок пшеницы</i>	<i>1 шт.</i>

ЗООЛОГИЯ

1	Гидра.	1 шт.
2	Модель инфузории-туфельки.	1 шт.
3	Модель брюхоногого моллюска.	1 шт.
4	Модель ланцетника.	1 шт.
5	Модель кузнечика.	1 шт.
6	Модель дождевого червя.	1 шт.
7	Мозг позвоночных - Головной мозг рыбы (трески) - Головной мозг земноводного (лягушка) - Головной мозг млекопитающего (собаки) - Головной мозг птицы (голубка) - Головной мозг пресмыкающегося (варана)	<i>1 шт.</i> <i>1 шт.</i> <i>1 шт.</i> <i>1 шт.</i> <i>1 шт.</i>
8	Модель клетки животного.	1 шт.

АНАТОМИЯ

1	Модель нейрона.	1 шт.
2	Модель «Сердце большое».	1 шт.
3	Модель «Почка»	1 шт.
4	Модель глаза.	1 шт.
5	Модель «Печень. Висцеральная поверхность».	1 шт.
6	Модель «Ухо человека».	1 шт.
7	Модель желудка.	1 шт.
8	Модель гортани в разрезе.	1 шт.
9	Модель «Здоровые и поврежденные сосуды».	1 шт.
10	Торс человека разборный (42 см)	1 шт.
11	<i>Ухо</i>	<i>1 шт.</i>
12	<i>Головной мозг человека</i>	<i>1 шт.</i>
13	<i>Сердце</i>	<i>2 шт.</i>

ОБЩАЯ БИОЛОГИЯ

1	Модель митоза и мейоза клетки	1 шт.
2	Молекула белка.	1 шт.
3	Модель «Структура белка».	1 шт.
4	Модель «Вирус СПИДа».	1 шт.
5	<i>Модель ДНК</i>	<i>1 шт.</i>

ИНСТРУМЕНТЫ, ПРИБОРЫ

Лупа препаровальная	2 шт.
Набор препаровальных инструментов	6 шт.
Прибор для изучения фотосинтеза у растений	1 шт.
Микроскоп	3 шт.
<i>Микроскоп</i>	<i>2 шт.</i>

СКЕЛЕТЫ

ЗООЛОГИЯ

- Характерные черты скелета костистой рыбы – 2 шт.
- Характерные черты скелета бесхвостых земноводных – 2 шт.
- Характерные черты скелета пресмыкающегося – 1 шт.
- Характерные черты скелета птиц – 3 шт.
- Характерные черты скелета млекопитающих – 2 шт.
- Характерные черты скелета летучей мыши, связанные со способностью к полету – 3 шт.
- Конечность овцы – 1 шт.
- Скелет кролика – 1 шт.
- Скелет кошки – 2 шт.
- Скелет крысы – 1 шт.
- Скелет рыбы – 1 шт.
- Скелет лягушки – 1 шт.
- Скелет ящерицы – 1 шт.
- Скелет крота – 1 шт.
- Расчлененный скелет речного рака – 1 шт.
- Скелет черепахи – 1 шт.

АНАТОМИЯ

- Скелет человека – 1 шт.
- Набор позвонков – 1 шт.

ОБЩАЯ БИОЛОГИЯ

- Примеры конвергенции и защитных функций у животных – 1 шт.
- Гомология строения черепа позвоночных – 2 шт.
- Гомология строения задних конечностей наземных позвоночных – 1 шт.
- Гомология строения плечевого и тазового поясов позвоночных – 2 шт.
- Приспособления к условиям существования – 1 шт.
- Примеры защитных приспособлений у животных – 1 шт.
- Аналогичные органы защиты растений от травоядных животных – 1 шт.
- Примеры защитных приспособлений у животных – 1 шт.

ЧУЧЕЛА

- Кабан – 1 шт.
- Косуля – 1 шт.
- Лиса – 2 шт.
- Белка – 1 шт.
- Енотовидная собака – 1 шт.
- Летучая мышь – 1 шт.
- Щука – 1 шт.
- Заяц – 1 шт.

ПТИЦЫ:

- Малая пеганка – 1 шт.
- Рябчик – 1 шт.
- Глухарь обыкновенный – 1 шт.
- Чибис – 1 шт.
- Чирок - свистунок – 1 шт.
- Черношейная поганка – 1 шт.
- Чирок – трескунок - 1 шт.
- Утка кряква – 3 шт.
- Дятел – 1 шт.
- Гусь – 1 шт.
- Камышница – 1 шт.
- Тетерев – 1 шт.
- Широконоска – 1 шт.

МИКРОПРЕПАРАТЫ

БОТАНИКА

Набор микропрепаратов по ботанике - микропрепарат «Зерновка ржи» - 5 шт. - микропрепарат «Пыльник» - 5 шт. - микропрепарат «Ветка липы» - 15 шт. - микропрепарат «Лист камелии» - микропрепарат «Кожица лука» - 15 шт. - микропрепарат «Корневой чехлик» - 15 шт. - микропрепарат «Завязь и семяпочка» - 5 шт. - микропрепарат «Эпидермис листа» - 15 шт.	1 набор
<i>Анатомия растений</i>	<i>1 набор</i>
<i>Строение некоторых древесин</i>	<i>2 набор</i>
<i>Различные типы строения стеблей растений</i>	<i>2 набор</i>
<i>Корень – орган поглощения</i>	<i>1 набор</i>
<i>Строение зерновок хлебных злаков</i>	<i>1 набор</i>

ЗООЛОГИЯ

Набор микропрепаратов по зоологии - микропрепарат «Конечность пчелы» - 5 шт. - микропрепарат «Продольный срез гидры» - 15 шт. - микропрепарат «Ротовой аппарат бабочки» - 15 шт. - микропрепарат «Ротовой аппарат комара» - 15 шт. - микропрепарат «Ротовой аппарат саранчи» - 5 шт. - микропрепарат «Срез дождевого червя» - 15 шт. - микропрепарат «Инфузория-туфелька» - 15 шт. - микропрепарат «Эвглена» - 5 шт.	1 набор
<i>Простейшие</i>	<i>1 набор</i>
<i>Вольвокс</i>	<i>1 набор</i>

АНАТОМИЯ

Набор микропрепаратов по анатомии и физиологии - микропрепарат «Гиалиновый хрящ» - 5 шт. - микропрепарат «Гладкая мышечная ткань» - 15 шт. - микропрепарат «Костная ткань» - 5 шт. - микропрепарат «Кровеносные сосуды» - 5 шт. - микропрепарат «Кровь человека» - 15 шт. - микропрепарат «Однослойный эпителий» - 15 шт. - микропрепарат «Поперечно-полосатая мышечная ткань» - 5 шт. - микропрепарат «Сперматозоиды человека» - 15 шт. - микропрепарат «Срез позвоночника» (нервные клетки) – 5 шт. - микропрепарат «Ткани желудка» - 5 шт.	1 набор
<i>Соединительная ткань</i>	<i>2 набора</i>
<i>Мышечная ткань</i>	<i>1 набор</i>
<i>Эпителиальная ткань</i>	<i>1 набор</i>

ОБЩАЯ БИОЛОГИЯ – микропрепараты

Набор микропрепаратов по биологии - микропрепарат «Бактерии» - 15 шт. - микропрепарат «Дробление яйцеклетки лягушки» - 15 шт. - микропрепарат «Дрозофила взрослая» - 5 шт. - микропрепарат «Конъюгация нитчатой водоросли» - 15 шт. - микропрепарат «Куколка дрозофилы» - 5 шт. - микропрепарат «Личинка дрозофилы» - 5 шт. - микропрепарат «Митоз в корешке лука» - 10 шт. - микропрепарат «Плазмодесмы» - 5 шт. - микропрепарат «Плесень мукор» - 15 шт.	2 набор
---	---------

РАЗДАТОЧНЫЙ МАТЕРИАЛ

БОТАНИКА

1	Раздаточные таблицы по ботанике (формат А 4, лам) подготовка к ЕГЭ	15 шт.
---	---	--------

- Спилы деревьев
- Стебель
- Разновидности листьев
- Семена растений
- Мхи
- Папоротники
- Водоросли, голосеменные
- Гриб - трутовик
- Раздаточный материал (лютик едкий, ветреница дубровная, ветреница лютиковая...)
- Раздаточный материал (хвоиц полевой).

ЗОООЛОГИЯ

1	Раздаточные таблицы по зоологии (формат А 4, лам) подготовка к ЕГЭ часть 1	15 шт.
2	Раздаточные таблицы по зоологии (формат А 4, лам) подготовка к ЕГЭ часть 2	15 шт.

- Перья птиц

ОБЩАЯ БИОЛОГИЯ

1	Раздаточные таблицы по биологии (формат А 4, лам) подготовка к ЕГЭ	15 шт.
---	---	--------

Программно-методическое обеспечение кабинета

№	Название (автор, издательство, год издания)
1	Природоведение. Биология. Экология: 5-11 классы: программы. – М.: Вентана-Граф, 2009

2. Учебники и учебные пособия для учащихся

№	Название (автор, издательство, год издания)	Класс	Кол-во экз.
1	В.В. Пасечник. Биология. 5-6 класс: учебник для общеобразовательных учреждений. Москва: Просвещение, 2015	5	
2	И. Н. Пономарева, О. А. Корнилова Растения, бактерии, грибы, лишайники. М, «Вентана-Граф» 2009	6	
3	В. М. Константинов, В. Г. Бабенко, В.С. Кучменко Животные. Издательский центр «Вентана-Граф» 2009	7	
4	А. Г. Драгомилов, Р. Д. Маш Человек. М., «Вентана-Граф» 2011	8	
5	И. Н. Пономарева, О. А. Корнилова Н. М. Чернова Основы общей биологии. Издательский центр «Вентана-Граф» 2009	9	
6	В.И. Сивоглазов, И.Б. Агафонова, Е.Т. Захарова Общая биология. Базовый уровень 10-11 классы М, Дрофа, 2011	10-11	

3. Методические рекомендации, пособия для учителя

№	Название (автор, издательство, год издания)	Кол-во экз.
1	О.А. Пепеляева, И.В. Сунцова – Поурочные разработки по биологии 7-8 классы. Москва 2004	1
2	О.А. Пепеляева, И.В. Сунцова – Поурочные разработки по общей биологии 9 класс. Москва 2006	1
3	О.А. Пепеляева, И.В. Сунцова – Поурочные разработки по биологии 8(9) классы. Москва 2005	1
4	Методика преподавания естествознания 5-7 класс. Москва, 1997	1
5	Природоведение поурочные планы по учебнику А.А. Плешакова, Н.И. Сониной, 5 класс. Волгоград 2003	1
6	Э. Хадорн, Р. Венер – Общая биология, Москва, 1989;	1
7	А.В. Пименов - Уроки биологии 10(11)класс. Ярославль 2001	1
8	А.В. Кулев - Общая биология 10 класс. Санкт-Петербург 2001	1
9	А.В. Кулев - Общая биология 11 класс. Санкт-Петербург 2001	1
10	И.А. Акперова – Уроки биологии в 6 классе. Москва 2005	1
11	Н.М. Чернова, А.И. Никишов, Н.А. Топорница – Общая биология. Москва 1985.	1
12	Т.С. Сухова, В.И. Строганов – Природоведение 5 класс Москва 2009	1
13	Биология. Решение сложных заданий 2010 г.	1
14	В.Н. Семенцова – Природоведение. Технологические карты уроков. 5 класс. Санкт-Петербург, 2001	1
15	Л.А. Попова Открытые уроки. Биологии 9-11 классы. Москва 2011.	1
16	Природоведение, биология; экология 5-11 класс. Москва 2009	1
17	В.Р. Пикеринг – Биология. Школьный курс в 120 таблиц. Москва 1999	1
18	А.И. Никишов, Р.А. Петросова, В.С. Рохлов, А.В. Теремов – Биология в таблицах. Москва 2002	1

19	Биология 6-9 классы, Москва 2001	1
20	Основы экологии, 10 класс. Волгоград 2007	1
21	В.Н. Семенцова. Биология. Технологические карты уроков. 8 класс. Санкт-Петербург, Паритет, 2002.	1
22	О.В. Петунин. Уроки биологии в 11-м классе. Ярославль, Академия развития, Академия Холдинг, 2003.	1
23	Н.В. Чебышев, С.В. Кузнецов, С.Г. Зайчикова. Биология. Том 1,2. Москва, Новая волна, ОНИКС, 2000.	2

4. Словари, подготовка к ЕГЭ

№	Название (автор, издательство, год издания)	Кол-во экз.
1	ЕГЭ 2007. Н.И. Деркачева, А.Г. Соловьев. Биология. Москва, 2007	1
2	А.А. Кириленко, МС.И. Колесников – Биология. Подготовка к ЕГЭ – 2012. Ростов – на – Дону, 2011	1
3	ЕГЭ 2009. Биология. Москва, 2008	1
4	ГИА 2009. Биология, 9 класс . Москва, 2008	1
5	ГИА 2011. Биология, 9 класс . Москва, 2010	1
6	ГИА. 2010. Биология, 9 класс . Москва, 2009	1
7	ГИА. Биология 9 класс. 2011 г.	1
8	Биология. ГИА 2011, 9 класс. Москва, 2010	1
9	Отличник ЕГЭ. Биология 2010	1
10	В.Н. Фросин, В.И. Сивоглазов. Готовимся к ЕГЭ. Биология человек. Москва, 2003	1
11	ФИПИ. Самое полное издание типовых вариантов заданий ЕГЭ. 2011. Биология (сост. Е.А. Никишова, С.П. Шаталова). Москва, Астрель, 2010.	1
12	ЕГЭ 2010. Биология. Универсальные материалы для подготовки учащихся (сост. Г.С. Калинова, А.Н. Мягкова, В.З. Резникова). ФИПИ. Москва, Интеллект-Центр, 2010	1
13	.Л. Богданова. Биология. Задания и упражнения. пособие для поступающих в ВУЗы. Москва, Высшая школа, 1991.	1
14	Биология. Справочник школьника и студента. Под редакцией Зигфрида Брема и Ирмтраута Мейнике. Москва, Дрофа, 1999.	1

5. Тесты, контрольные и проверочные работы

№	Название темы	класс	Кол-во экз.
1	Биология. Контрольно измерительные материалы 6 класс Москва 2010	6	1
2	Биология. Контрольно измерительные материалы 7 класс Москва 2010	7	1
3	Биология. Контрольно измерительные материалы 8 класс Москва 2010	8	1
4	Г.И. Лернер. Общая биология поурочные тесты и задания 10-11 классы, Москва 1998	10, 11	1
5	Тематический контроль по природоведению. Поурочные тесты. 5 класс. Москва 2001.	5	1
6	Н.А. Лемеза. Тесты по биологии 10-11 класс. Минск 2006	10, 11	1
7	И.Р. Мухамеджанов. Тесты, зачеты, блицопросы 10-11 классы. Москва, 2006.	10, 11	1
8	Биология. Контрольно измерительные материалы. 9 класс. Москва,	9	1

	2011		
9	Н.В. Мишина- Задание для самостоятельной работы по биологии. 10 класс. Москва, 1988.	10	1
10	А.П. Анастасова. Самостоятельные работы учащихся по общей биологии. Москва, 1989.	9-11	2
11	Биология 7-8 классы. Тесты.автор-составитель М.В. Оданович. Волгоград, учитель, 2007.	7-8	1

6. Дидактические материалы

№	Название (автор, издательство, год издания)	Кол-во экз.
1	А.И. Никишов, Л.А. Косорукова. Ботаника (дидактический материал). Москва 1998	1
2	А.С. Короткова, С.С. Красновидова – Дидактический материал по общей биологии 11 класс. Москва 1990	2
3	В.С. Рохлов, А.И. Никишов – Человек и его здоровье (дидактический материал). Москва 2001	1
4	Т.А. Дмитриева и др. Биология. Человек. Общая биология. 8-11 классы. Москва, Дрофа, 2002.	1

7. Медиатека.

- Виртуальная школа Кирилла и Мефодия. Уроки биологии Кирилла и Мефодия. Животные. 7 класс
- Виртуальная школа Кирилла и Мефодия. Уроки биологии Кирилла и Мефодия. Человек и его здоровье. 8 класс
- Виртуальная школа Кирилла и Мефодия. Уроки биологии Кирилла и Мефодия. Общая биология. 10 класс.
- Виртуальная школа Кирилла и Мефодия. Уроки биологии Кирилла и Мефодия. Общая биология. 11 класс.
- Энциклопедия животных Кирилла и Мефодия.
- Астрономия (9-10 классы). Библиотека электронных наглядных пособий.
- Биологический энциклопедический словарь.
- Репетитор.Биология
- Е.Шпаленок, Л.Камлюк, Н.Лисов. Биология для поступающих в ВУЗы. Издательство Айрис-пресс.
- В.Кадневский, Е.Шпаленок, Л.Камлюк и др. Хочу все знать на «5»! Издательство Айрис-пресс.
- Большая энциклопедия географических карт. Ботаническая карта России и СНГ. «Аддепт».
- Мир животных.
- Мультимедийная энциклопедия «Во саду ли, в огороде». «Руссобит-М».
- Мультимедийная энциклопедия «Цветы».
- Медицинские рефераты и литература.
- Интересныйи загадочный мир. Мультимедийная энциклопедия.
- BBC. Невиданная жизнь растений (2 диска).
- Библиотека Кирилла и Мефодия. Уроки биологии. Растения. Грибы. Бактерии.

Директор школы:  С.В. Шур

Директор школы:  С.В. Шур

