

Биологии и химии

1. Постоянное оборудование кабинета:

- а) таблицы: «ПСХЭ Д. И. Менделеева»
«Растворимость кислот, оснований, солей в воде»
- б) стенды: «Правила техники безопасности», «Внимание!»
«Ряд напряжений металлов»
«Портреты учёных-биологов»
«Связь между классами неорганических соединений»
«Валентности некоторых элементов»
«Красная книга Белгородской области. Растения»
«Красная книга Белгородской области. Животные»
«Мир вокруг»
«Охранять природу – значит охранять Родину»
«Символика Белгородской области»
«Государственная символика России»
«Опасные растения»
«Опасные грибы»
- в) раскладные пособия
- в) шкафы для учебной и методической литературы (2 шт.)
- г) тумба для таблиц и наборов муляжей;
- д) настенные часы

2. Оборудование рабочего места учителя:

- а) учительский одностумбовый стол;
- б) демонстрационный стол;
- а) вытяжной шкаф с естественной вентиляцией;
- б) ноутбук;
- в) мультимедийный проектор;
- г) экран;
- д) принтер.

3. Оборудование классной доски: одна школьная доска, освещаемая 1 электрической подсветкой.

4. Наличие затемнения: отсутствует

5. Электроснабжение:

- а) 3 розетки в кабинете (220 В);
- б) 2 выключателя;
- в) выключатель для проектора;
- г) эл. щит: отсутствует.

6. Средства пожаротушения:

- е) ящик с песком: в кабинете
- ж) огнетушитель: в лаборатории.

7. Наличие аптечки: в лаборатории.

8. Технические средства: диапроекторы с набором диафильмов и диапозитивов

9. Наглядные пособия, макеты:

| № п/п | наименование | количество |
|----------|------------------------|------------|
| 1 | Модель «Торс человека» | 1 |
| 2 | Модель «Глаз человека» | 1 |

| | | |
|----|--|---|
| 3 | Модель «Гортань» | 2 |
| 4 | Модель «Сердце человека» | 1 |
| 5 | Модель «Череп | 1 |
| 6 | Макет «Зобная железа» | 1 |
| 7 | Макет «Надпочечная железа» | 1 |
| 8 | Макет «Предстательная железа» | 1 |
| 9 | Макет «Придаток мозга» | 1 |
| 10 | Макет «Сагиттальный разрез головы человека» | 1 |
| 11 | Макет «Семенник» | 1 |
| 12 | Макет «Шишковидная железа» | 1 |
| 13 | Макет «Щитовидная железа» | 1 |
| 14 | Макет «Яичник» | 1 |
| 15 | Скелет голубя | 1 |
| 16 | Скелет крысы | 1 |
| 17 | Скелет летучей мыши | 1 |
| 18 | Скелет черепахи | 1 |
| 19 | Скелет рака расчленённый | 1 |
| 20 | Муляжи яблок | 4 |
| 21 | Муляжи овощей, фруктов и ягод | 2 |
| 22 | Муляжи шляпочных грибов | 2 |
| 23 | Муляжи головного мозга позвоночных | 1 |
| 24 | Древесные спилы | 1 |
| 25 | Гнёзда синички ремеза | 4 |
| 26 | Чучело куропатки | 1 |
| 27 | Влажный зоопрепарат «Гадюка» | 1 |
| 28 | Влажный зоопрепарат «Лягушка» | 1 |
| 29 | Влажный зоопрепарат «Виноградная улитка» | 1 |
| 30 | Влажный зоопрепарат «Внутреннее строение виноградной улитки» | 1 |
| 31 | Влажный зоопрепарат «Ланцетник» | 1 |
| 32 | Влажный зоопрепарат «Медуза» | 1 |
| 33 | Влажный зоопрепарат «Развитие курицы» | 1 |
| 34 | Влажный зоопрепарат «Паук крестовик» | 1 |
| 35 | Аппликация-модель. Эволюция важнейших систем органов позвоночных животных | 1 |
| 36 | Аппликация-модель. Разнообразие высших хордовых I. Класс пресмыкающихся. Класс птицы | 1 |
| 37 | Аппликация-модель. Разнообразие высших хордовых II. Класс млекопитающие | 1 |
| 38 | Набор муляжей шляпочных грибов | 1 |
| 39 | Набор муляжей овощей | 1 |
| 40 | Корнеплоды и плоды | 2 |
| 41 | Набор муляжей плодовых тел съедобных и ядовитых грибов | 4 |
| 42 | Модель «Цветок картофеля» | 1 |

10. Коллекции и гербарии:

| № п/п | наименование | количество |
|----------|---------------------------------------|------------|
| 1 | каменный уголь и продукты переработки | 1 |
| 2 | каучук | 1 |
| 3 | металлы и сплавы | 1 |

| | | |
|----|---|---|
| 4 | минералы и горные породы | 1 |
| 5 | нефть и продукты переработки | 1 |
| 6 | топливо | 1 |
| 7 | чугун и сталь | 1 |
| 8 | шкала твердости | 1 |
| 9 | строительные материалы | 1 |
| 10 | основные виды промышленного сырья | 1 |
| 11 | полезные ископаемые | 2 |
| 12 | раздаточный материал к коллекции «Минералы и горные породы» | 4 |
| 13 | Коллекция семян культурных растений | 1 |
| 14 | Майский хрущ | 1 |
| 15 | Пчела медоносная | 1 |
| 16 | Стрекозы | 1 |
| 17 | Голосеменных растений | 5 |
| 18 | Насекомых вредителей поля | 1 |
| 19 | Полезных и вредных насекомых | 1 |
| 20 | Приспособленных изменений в конечностях насекомых | 1 |
| 21 | Семян сорных растений | 1 |
| 22 | Шишек, плодов и семян деревьев и кустарников | 1 |
| 23 | Раковин моллюсков | 1 |
| 24 | Развитие бабочки капустницы | 1 |
| 25 | Гербарий семейств цветковых с карточками - определителями | 1 |
| 26 | Гербарий деревьев и кустарников лесозащитных насаждений | 1 |
| 27 | Гербарий для курса ботаники | 1 |
| 28 | Гербарий для начальной школы | 1 |
| 29 | Гербарий культурных растений | 1 |
| 30 | Гербарий медоносных растений | 1 |
| 31 | Гербарий морфологии и биологии растений | 1 |
| 32 | Гербарий сеяных трав травопольных севооборотов | 1 |

11.Таблицы:

| №п/п | наименование |
|--------------------------|---|
| Биология. Человек | |
| 1 | Виды тканей |
| 2 | Схема строения нервной системы. |
| 3 | Нервная клетка и схема рефлекторной дуги. |
| 4 | Спинной мозг и схема коленного рефлекса. |
| 5 | Головной мозг. |
| 6 | Железы внутренней секреции. |
| 7 | Кровь. |
| 8 | Кровеносная система. |
| 9 | Схема кровообращения. |
| 10 | Сердце. |
| 11 | Фазы работы сердца. |
| 12 | Значение тренировки сердца. |
| 13 | Дыхание и сокращение сердца при покое и работе. |
| 14 | Расположение внутренних органов. |

| | |
|--|--|
| 15 | Органы дыхания. |
| 16 | Гортань и полость рта. |
| 17 | Изменение воздуха в классе в течении учебного дня. |
| 18 | Калорийность и состав пищевых продуктов. |
| 19 | Схема строения органов пищеварения. |
| Биология. Бактерии. Грибы. Растения | |
| 1 | Классификация покрытосеменных растений. |
| 2 | Одноклеточная зелёная водоросль хламидомонада |
| 3 | Многоклеточная зелёная водоросль улотрикс |
| 4 | Зелёный мох кукушкин лён |
| 5 | Мох сфагнум |
| 6 | Папоротник щитовник мужской |
| 7 | Хвощ и плаун |
| 8 | Сосна обыкновенная |
| 9 | Семейство крестоцветные. Редька дикая |
| 10 | Семейство розоцветные. Шиповник коричный |
| 11 | Семейство бобовых. Горох посевной |
| 12 | Семейство паслёновых. Паслён чёрный |
| 13 | Семейство сложноцветных. Одуванчик лекарственный. Подсолнечник |
| 14 | Семейство лилейных. Тюльпан лесной |
| 15 | Семейство злаковых. Пшеница. Кукуруза. Полевые культуры |
| 16 | Схема развития покрытосеменного растения |
| 17 | Бактерии |
| 18 | Плесневые грибы. Дрожжи |
| 19 | Шляпочные грибы |
| 20 | Грибы – паразиты |
| 21 | Лишайники |
| 22 | Сорные растения |
| 23 | Луг |
| 24 | Раннецветущие растения |
| 25 | Липа |
| 26 | Берёза |
| 27 | Черёмуха |
| 28 | Жизненные формы растений |
| 29 | Увеличительные грибы |
| 30 | Строение растительной клетки |
| 31 | Строение и прорастание семени фасоли |
| 32 | Семена двудольных растений |
| 33 | Строение и прорастание зерновки пшеницы |
| 34 | Семена однодольных растений |
| 35 | Строение и прорастание зерновки кукурузы |
| 36 | Прорастание семян |
| 37 | Растение холодостойкие |
| 38 | Растения теплолюбивые |
| 39 | Растения засухоустойчивые |
| 40 | Растения влаголюбивые |

| | |
|----|---|
| 41 | Типы корневых систем |
| 42 | Строение корня |
| 43 | Видоизменение корня |
| 44 | Месторасположение и листовая мозаика |
| 45 | Почки, их строение |
| 46 | Строение почки и развитие побега |
| 47 | Разнообразие побегов |
| 48 | Строение стебля дерева |
| 49 | Строение стебля травянистого двудольного растения |
| 50 | Строение стебля злака - соломины |
| 51 | Типы травянистых стеблей |
| 52 | Видоизменение стебля |
| 53 | Формы листьев, простые листья |
| 54 | Строение устьиц |
| 55 | Клеточное строение листа |
| 56 | Выделение кислорода в процессе фотосинтеза |
| 57 | Листопад |
| 58 | Вегетативное размножение растений |
| 59 | Строение цветка простые соцветия |
| 60 | Ложные соцветия |
| 61 | Опыление |
| 62 | Оплодотворение у цветковых растений |
| 63 | Разнообразные цветки |
| 64 | Сочные плоды |
| 65 | Сухие плоды |
| 66 | Распространение плодов и семян |

Биология. Животные

| | |
|----|--|
| 1 | Схема развития животного мира |
| 2 | Тип простейшие |
| 3 | Тип кишечнополостные. Гидра |
| 3 | Тип плоские черви |
| 5 | Тип плоские и круглые черви |
| 6 | Тип кольчатые черви. Дождевой червь |
| 7 | Тип моллюски. Класс брюхоногие |
| 8 | Тип моллюски. Класс двусторчатые |
| 9 | Пресноводные моллюски |
| 10 | Тип членистоногие. Речной рак |
| 11 | Тип членистоногие. Класс паукообразные. Пауки. Клещи |
| 12 | Класс паукообразные. Паук – крестовик |
| 13 | Класс насекомые. Майский жук |
| 14 | Жесткокрылые |
| 15 | Тип членистоногие. Насекомые и их отряды |
| 16 | Чешуекрылые |
| 17 | Перепончатокрылые |
| 18 | Щука, плотва, карась |
| 19 | Пресноводные и проходные промысловые рыбы |

| | |
|--------------------------|---|
| 20 | Морские рыбы |
| 21 | Искусственное разведение рыб |
| 22 | Класс земноводные (лягушка) |
| 23 | Класс земноводные |
| 24 | Жаба, лягушки |
| 25 | Пресмыкающиеся |
| 26 | Класс пресмыкающиеся |
| 27 | Скелет и внутреннее строение птиц |
| 28 | Многообразие приспособлений птиц |
| 29 | Птицы леса |
| 30 | Лесные куриные птицы |
| 31 | Дневные хищные |
| 32 | Птицы болот и побережий водоёмов |
| 33 | Птицы культурных ландшафтов |
| 34 | Млекопитающие(скелет внутреннее строение) |
| 35 | Насекомые рукокрылые |
| 36 | Хищные звери |
| 37 | Парнокопытные |
| 38 | Тур (дикий бык) |
| 39 | Украинская степная белая порода свиней |
| 40 | Насекомые полезные в лесном и сельском хозяйстве |
| 41 | Значение насекомых опылителей растений |
| 42 | Редкие и исчезающие виды птиц мировой фауны |
| 43 | Охрана гнездовий птиц |
| 44 | Охрана птиц на зимовках |
| 45 | Виды животных занесённых в Красную книгу Белгородской области |
| 46 | Добыча и разведение моллюсков |
| 47 | Редкие исчезающие виды земноводных и пресмыкающихся |
| 48 | Восстановление численности зубра |
| 49 | Механизированная обработка полей |
| 50 | Животные в природном сообществе |
| 51 | Сообщество кораллового рифа |
| 52 | Плакат по охране природы |
| Биология. Гигиена | |
| 1 | Влияние физических упражнений на организм |
| 2 | Предупреждение плоскостопия |
| 3 | Гигиена дыхания |
| 4 | Гигиена питания |
| 5 | Суточная норма витаминов |
| 6 | Шум и борьба с ним |
| 7 | Режим дня школьника |
| 8 | Вред курения |
| 9 | Вред алкоголя |
| Общая биология 1 | |
| 1 | Уровни организации жизни |
| 2 | Схема строения клетки. Многообразие клеток |

| | |
|----------------------------|--|
| 3 | Фотосинтез |
| 4 | Энергетический обмен. |
| 5 | Строение молекулы белка |
| 6 | Схема биосинтеза белка |
| 7 | Молекула ДНК и её репликация |
| 8 | Митоз – деление клетки |
| 9 | Типы бесполого размножения |
| 10 | Мейоз – образование половых клеток |
| 11 | Основные этапы эмбриогенеза хордовых животных |
| 12 | Типы постэмбрионального развития животных |
| 13 | Законы наследования (1) |
| 14 | Законы наследования (2) |
| 15 | Формы наследственной изменчивости |
| 16 | Формы модификационной изменчивости |
| Общая биология 2 | |
| 1 | Центры происхождения культурных растений |
| 2 | Центры происхождения домашних животных |
| 3 | Защитные окраски и формы тела у животных |
| 4 | Формы естественного отбора |
| 5 | Критерии вида |
| 6 | Пути биологического прогресса |
| 7 | Направления эволюционного процесса |
| 8 | Палеонтологические доказательства эволюции |
| 9 | Сравнительно-анатомические доказательства эволюции |
| 10 | Зародышевое сходство позвоночных животных |
| 11 | Этапы эволюции человека |
| 12 | Схема строения биосферы |
| 13 | Связи в лесном биоценозе |
| 14 | Трофические связи и уровни в степном биоценозе |
| Химия. Начала химии | |
| 1 | Химические знаки и атомные массы важнейших элементов |
| 2 | Распространённость химических элементов |
| 3 | Формулы существования химических элементов |
| 4 | Вещества молекулярного и немoleкулярного строения |
| 5 | Структурные изменения веществ |
| 6 | Способы разделения смесей |
| 7 | Химические знаки и формулы |
| 8 | Составление формул по валентности |
| 9 | Моль – единица количества вещества |
| 10 | Физические величины выражения порций вещества |
| 11 | Признаки и условия течения химических реакций |
| 12 | Типы химических реакций |
| 13 | Воздух. Кислород. Горение |
| 14 | Строение пламени |
| 15 | Составление формул солей |
| 16 | Генетическая связь классов неорганических веществ |

| Химия. Металлы | |
|----------------|---------------------------|
| 1 | Щелочные металлы |
| 2 | Химия щелочных металлов |
| 3 | Элементы IIА группы |
| 4 | Жёсткость воды |
| 5 | Алюминий |
| 6 | Применение алюминия |
| 7 | Железо |
| 8 | Виды коррозии |
| 9 | Методы защиты от коррозии |
| 10 | Общие свойства металлов |

12. Литература в кабинете:

| № п/п | Список литературы | Количество |
|----------|---|------------|
| 1 | Гаврусейко Н.П. Проверочные работы по органической химии.. М: Просвещение, 1991 | 2 |
| 2 | Коновалов В.Н. Техника безопасности при работах по химии. М: Просвещение, 1973 | 1 |
| 3 | Глориозов П.А., Рысс В.Л. Проверочные работы по химии 7-8 класс. М: Просвещение, 1984 | 9 |
| 4 | Леенсон И.А. Занимательная химия 8-11 класс. М: Дрофа, 1996 | 1 |
| 5 | Фиалков Ю. Девятый знак М: Дет. лит-ра, 1965 | 1 |
| 6 | Гольдфарб Я.Л., Ходаков Ю.В. Сборник задач и упражнений по химии для средней школы. М: Просвещение, 1973 | 4 |
| 7 | Михилев Л.А., Пассет Н.Ф., Федотова М.И. Задачи и упражнения по неорганической химии. Л: Химия, 1985 | 1 |
| 8 | Андросова В.Г. и др. Внеклассная работа по химии в сельской школе .М: Просвещение, 1983 | 1 |
| 9 | Ягодинский В.Н. Школьнику о вреде никотина и алкоголя. М: Просвещение, 1986 | 2 |
| 10 | Доронькин В.Н. и др. Химия 9 класс. Подготовка к ГИА-2011. Д: Легион, 2010 | 5 |
| 11 | Гольдфарб Я.Л. Сборник задач и упражнений по химии 7-10 класс. М: Просвещение, 1987 | 3 |
| 12 | Крицман В.А. Книга для чтения по неорганической химии. М: Просвещение, 1983 | 1 |
| 13 | Третьяков Ю.Д. и др. Химия: Справочные материалы. М: Просвещение, 1984 | 9 |
| 14 | Савич Т.З. и др. Изучение закономерностей химических реакций. М: Просвещение, 1991 | 1 |
| 15 | Толстогузов В.Б. Химия и искусственные продукты питания. М. 1981 | 1 |
| 16 | Суровцева Р.П. Химия 8 класс: тетрадь для практических занятий к учебнику Гузея Л.С. и др. М: Дрофа, 2007 | 5 |
| 17 | Суровцева Р.П. Задания для самостоятельной работы по химии в 8 классе. М: Просвещение, 1993 | 1 |
| 18 | Трифонов Д.Н. Как были открыты химические элементы. М: Просвещение, 1980 | 1 |

| | | |
|----|---|---|
| 19 | Воскресенский П.И. и др. Справочник по химии. М: Просвещение, 1974 | 2 |
| 20 | Набор портретов выдающихся учёных химиков | 1 |
| 21 | Рахлов В.С. и др. ГИА-2012: Экзамен в новой форме: Биология: 9 класс М: АСТ: Астрель 2011 | 4 |
| 22 | Ивич А. 70 богатырей. М: Дет. лит-ра, 1967 | 1 |
| 23 | Петербургский А.В. Практикум по агрономической химии. М: С/х лит-ра, 1963 | 1 |
| 24 | Корольков Д.В. Основы неорганической химии. М: Просвещение, 1982 | 1 |
| 25 | Верховский В.Н. и др. Техника химического эксперимента. М: Просвещение, 1973 | 1 |
| 26 | Гудкова А.С. 500 задач по химии. М: Просвещение, 1977 | 1 |
| 27 | Штремплер Г.И. Химия на досуге. М: Просвещение, 1993 | 1 |
| 28 | Гузей Л.С. Химия: Пробный учебник для 8 класса. М: Просвещение, 1994 | 1 |
| 29 | Моралевич Ю. Рассказы о большой химии. М: Полит. лит-ра., 1964 | 1 |
| 30 | Макареня А.А. и др. Д.И. Менделеев. М: Просвещение, 1977 | 1 |
| 31 | Шаскольская М.П. Кристаллы. М: Наука, 1978 | 1 |
| 32 | Очкин А.В. Химия защищает природу. М: Просвещение, 1984 | 1 |
| 33 | Чертков И.Н. Самодельные демонстрационные приборы по химии. М: Просвещение, 1976 | 1 |
| 34 | Авербух А.Я. Химия в современной жизни Л: Знание, 1975 | 1 |
| 35 | Пак М. Алгоритмы в обучении химии. М: Просвещение, 1993 | 1 |
| 36 | Назарова Т.С. и др. Химический эксперимент в школе. М: Просвещение, 1987 | 1 |
| 37 | Иванов А.С. и др. Мир механики и техники. М: Просвещение, 1993 | 1 |
| 38 | Лабий Ю.М. Решение задач по химии с помощью уравнений и неравенств. М: Просвещение, 1987 | 1 |
| 39 | Кульман А.Г. Строение атома и периодической системы Д.И. Менделеева .М: Просвещение, 1975 | 1 |
| 40 | Кириленко А.А. Биология. 9 класс . Тематические тесты для подготовки к ГИА-9. Д: Легион, 2011 | 6 |
| 41 | Чернявских В.И. и др. Растительный мир Белгородской области. Белгород 2010 | 1 |
| 42 | Присный А.В. Красная книга Белгородской области. Белгород 2004 | 1 |
| 43 | Батуев А.С. и др. Биология. Человек: Учебник для 9 класса М: Дрофа, 1998 | 6 |
| 44 | Васильева Е.Д. Рыбы, амфибии, рептилии. М: Педагогика, 1988 | 1 |
| 45 | Петров О.В. Распознавание птиц и зверей в природе. Белгород 1968 | 1 |
| 46 | Петров В.В. Рассказы о лесных растениях. Издательство Московского университета 1970 | 1 |
| 47 | Антипова Н.М. Сорные растения как особая экологическая группа растений. Белгород 2002 | 1 |
| 48 | Антипова Н.М. Эколого-биологический парактикум. Белгород 2001 | 1 |
| 49 | Трайтак Д.И и др. Биология: справочные материалы. М: Просвещение, 1983 | 2 |
| 50 | Наумов С.П. Зоология позвоночных. М: Просвещение, 1982 | 1 |
| 51 | Плешаков А.А. Великан на поляне, или первые уроки | 1 |

| | | |
|----|---|---|
| | экологической этики. М: Просвещение, 2007 | |
| 52 | Веретенникова С.А. и др. Четыре времени года. М: Просвещение, 1971 | 1 |
| 53 | Тихомиров Ф.К. Ботаника. М: Высш. школа, 1978 | 1 |
| 54 | Губанов И.А. и др. Определитель высших растений средней полосы европейской части СССР. М: Просвещение, 1981 | 1 |
| 55 | Олигер И.М. Краткий определитель позвоночных животных средней полосы европейской части СССР. М: Просвещение, 1971 | 1 |
| 56 | Весёлов Е.А. Определитель пресноводных рыб фауны СССР .М: Просвещение, 1977 | 1 |
| 57 | Карнелио М.П. Школьный атлас-определитель бабочек .М: Просвещение, 1986 | 1 |
| 58 | Корчагина В.А. Биология: растения, бактерии, грибы, лишайники. М: Просвещение, 1992 | 4 |
| 59 | Кузнецов Б.А. Определитель позвоночных животных фауны СССР. М: Просвещение, 1974 | 1 |
| 60 | Козлов М.А. и др. Школьный атлас-определитель беспозвоночных. М: Просвещение, 1991 | 1 |
| 61 | Яковлев Г.П. и др. Ботаника для учителя. М: Просвещение, 1997 | 2 |
| 62 | Соколов-Микитов И. Осень в лесу. В: Центр.-чернозём. книжное, 1972 | 1 |
| 63 | Дарвин Ч. Происхождение видов путём естественного отбора. М: Просвещение, 1987 | 1 |
| 64 | Спасём природу-спасём себя. Белгород 2002 | 1 |
| 66 | Шишкина Б.К. Ботанический атлас .Л: С/х, 1963 | 1 |
| 67 | Благосклонов К.Н. Птицы вне воле. М: Государственное учебно-педагогическое, 1960 | 1 |
| 68 | Барская В.Ф. и др. Практические работы по общей геологии. М: Просвещение, 1970 | 1 |
| 69 | Петров В.В. Растительный мир нашей родины .М: Просвещение, 1981 | 1 |
| 70 | Беляев Д.К. Общая биология. М: Просвещение, 1966 | 1 |
| 71 | Горощенко В.П. Хрестоматия по природоведению .М: Просвещение, 1979 | 1 |
| 72 | Голубев И.Р. и др. Окружающая среда и её охрана. М: Просвещение, 1985 | 1 |
| 73 | Трайтак Д.И. Книга для чтения по ботанике. М: Просвещение, 1985 | 3 |
| 74 | Бусев А.И. и др. Определения, понятия, термины в химии .М: Просвещение, 1977 | 1 |
| 75 | Рубцов Н.И. Растительный мир. С: Крым, 1966 | 1 |
| 76 | Трайтак Д.И. Биология: справочные материалы .М: Просвещение, 1994 | 1 |
| 77 | Хрипкова А.Г. и др. Физиология человека. М: Просвещение, 1976 | 1 |
| 78 | Цузмер А.М. и др. Человек: анатомия, физиология, гигиена. М: Просвещение, 1986 | 1 |
| 79 | Галушин В.М. Хищные птицы. М: Лес. промышленность, 1970 | 1 |
| 80 | Могилевский Б. И.И. Мечников М: Просвещение, 1950 | 1 |
| 81 | Воронин Л.Г. и др. Методика проведения опытов и наблюдений по анатомии, физиологии и гигиене человека. М: Просвещение, 1983 | 1 |
| 82 | Сборник .1974 | 1 |
| 83 | Справочник. Сад и огород. 1992 | 1 |
| 84 | Плешаков А.А. и др. Природоведение. 5 класс М: Дрофа, 1998 | 7 |

| | | |
|-----|---|---|
| 85 | Гузей Л.С. Химия. 9 класс. М: Дрофа, 2003 | |
| 86 | Быховский Б.Е. Биология: животные. М: Просвещение, 2000 | 1 |
| 87 | Жуковская Р.И. и др. Родной край. М: Просвещение, 1990 | 1 |
| 88 | Милюкова Ф.Н. В краю дубрав и золотистых нив .В: Центрально-чернозёмное, 1987 | 1 |
| 89 | Стрельцова В.Б Наш друг-природа. М: Педагогика, 1985 | 1 |
| 90 | Илюшина И.И. Школьные лесничества. М: Просвещение, 1986 | 1 |
| 91 | Бобров Р.В. Зелёный патруль. М: Просвещение, 1984 | 1 |
| 92 | Михеев А.В. Охрана природы. М: Просвещение, 1983 | 1 |
| 93 | Анисимова В.С. и др. Политехническое образование и профориентация в преподавании биологии .М: Просвещение, 1982 | 1 |
| 94 | Труд и наблюдение в природе .М: Просвещение, 1960 | 1 |
| 95 | Кроми В. Тайны моря. Л: Гидрометеиздат, 1968 | 2 |
| 96 | Протасов В.Р. Язык рыб. М: Знание, 1968 | 1 |
| 97 | Бломберг Р. Змеи гиганты, страшные ящеры. М: Знание, 1966 | 1 |
| 98 | Земсков М.В. Фаг-пожиратель бактерий. М: Медицина, 1967 | 1 |
| 99 | Халифман И. Муравьи. М: Молодая гвардия, 1963 | 1 |
| 100 | Вакуленко В.В. и др. Декоративное садоводство М: Просвещение, 1982 | 1 |
| 101 | Горощенко В.П. Основы природоведения. М: Просвещение, 1976 | 1 |
| 102 | Заровный Г.М. Опытнo-практическая работа учащегося по лесоводству и лесоразведению. М: Просвещение, 1976 | 1 |
| 103 | Низова А.М. Великий учитель-природа .М: Знание, 1971 | 1 |
| 104 | Кудрявцев Б.Б. Неслышимые звуки. Издательство «Молодая гвардия», 1957 | 1 |
| 105 | Рычин Ю.В. Древесно-кустарниковая флора. М: Просвещение, 1959 | 1 |
| 106 | Машкин С.И. Дикорастущие и разводимые кустарники воронежской области . Воронежская область книгоиздательство, 1952 | 1 |
| 107 | Присный А.В. Красная книга Белгородской области. – Белгород, 2005 | 1 |
| 108 | Чернявских В.И ., Дегтярь О.В., Дегтярь А.В., Думачёва Е.В. «Растительный мир Белгородской области». – Белгород, Белгородская областная типография, 2010. | 1 |

13. Оборудование в лаборатории:

| № п/п | Оборудование | Количество |
|----------|--|------------|
| 1 | Пробирка | 80 |
| 2 | Стакан химический 50 мл | 11 |
| 3 | Стакан химический 100 мл | 15 |
| 4 | Колба коническая 250 мл | 9 |
| 5 | Воронка | 8 |
| 6 | Колба плоскодонная 250 мл | 3 |
| 7 | Колба плоскодонная 500 мл | 3 |
| 8 | Колба из термостойкого стекла 500 мл | |
| 9 | Колба коническая из термостойкого стекла 500 мл | 3 |
| 10 | Держатель для пробирок | 8 |
| 11 | Ложечка для веществ | 1 |
| 12 | Колба плоскодонная из термостойкого стекла 1000 мл | 1 |
| 13 | Колба круглодонная | 1 |

| | | |
|----|----------------------------------|---|
| 14 | Спиртовка | 2 |
| 15 | Стакан мерный | 1 |
| 16 | Колба плоскодонная 100 мл | 2 |
| 17 | Колокол | 4 |
| 18 | Пинцет | 1 |
| 19 | Палочки для размешивания веществ | 5 |
| 20 | Чашка 2 л | 2 |
| 21 | Кристаллизатор | 1 |
| 22 | Пестик | 3 |
| 23 | Тигель | 2 |
| 24 | Капельницы | 3 |
| 25 | Ступка | 2 |
| 26 | Чашка для выпаривания | 1 |
| 27 | Препаровальные иглы | 2 |
| 28 | Микроскоп | 6 |
| 29 | Модель «Горс человека» | 1 |
| 30 | Пробирка мерная | 2 |