Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение
«Сухоборская средняя общеобразовательная школа»

ПАСПОРТ

учебного кабинета биологии и географии

Зав.кабинетом Власова Т.Е.

ХАРАКТЕРИСТИКА КАБИНЕТА ГЕОГРАФИИ / БИОЛОГИИ

1. Кабинет расположен в отдельной классной комнате площадью 48 квадратных метров.
2. Кабинет располагает затемнением на 3 окна; в наличии мебель: 10 парт(размер № 5- 70см), 20 стульев(размер № 5 – 42см), компьютерный стол - 1, стол демонстрационный – 1, шкафы для оборудования – 5. Состояние мебели хорошее.
3. В кабинете оформлены уголки: подготовки к экзаменам, классный уголок.

4. Перечень оборудования: по географии

Модели: Глобус физический – 1

Глобус строения Земли -1

Строение вулкана – 1

Складчатые пояса -2

Теллурий – 1

Приборы: Компас -10

Нивелир -1

Настенные карты :

Австралия и Новая Зеландия- 1/ Климатические пояса мира -1

Агроклиматическая карта России -1/ Геологическая карта России –1

Агроклиматические ресурсы мира -1/ Религии мира -1

Агропромышленный комплекс России -1/Западная Сибирь. Соц.-экон. -1

Административно-территориальное устройство России -1

Антарктида. Физическая карта -1

Арктика. Физическая карта -1

Африка. Физическая карта -1

Великобритания. Экономическая карта -1

Восточная Сибирь, Дальний Восток. Физическая карта -1

Германия. Экономическая карта -1/ Китай -1.

Евразия. Физическая карта мира -1

Евразия. Политическая карта -1

Европа. Физическая карта -1

Европа. Политическая карта -1

Европейский север России -1

Европейский юг России -1

Зарубежная Европа -1

Зоогеографическая карта мира -1

Италия. Экономическая карта -1

Карта океанов -1

Климатические пояса мира -1

Климатическая карта России -1

Комплексная карта Поволжья -1

Лесной комплекс России -1

Машиностроение и металлообработка России – 1

Минеральные ресурсы России -1

Минеральные ресурсы мира -1
Мировой транспорт -1
Народы России -1
Народы мира -1
Поволжье. Физическая карта -1
Политическая карта мира -1
Природные зоны России -1
Природные ресурсы -1
Почвенная карта России -1
Растительность России -1
Северная Америка -1
Строение земной коры – 1
США. Экономическая карта -1
Тектоника и минеральные ресурсы России -1
Топливно-промышленность России – 1
Урал Физическая карта -1/Земельные ресурсы России -1
Урбанизация , плотность населения мира -1
Физическая карта полушарий -1
Физическая карта мира -1
Физическая карта России -1
Франция. Экономическая карта -1
Химическая и нефтехимическая промышленность России -1
Центральная Россия. Физическая карта – 1
Центральная Россия. Социально- экономическая карта -1
Черная и цветная металлургия России –1
Европейский юг России -1
Электроэнергетика России -1
Южная Америка. Физическая карта -1
Южная Россия. Физическая карта -1

Атласы:

Физическая география. Начальный курс -5
Атлас географии материков и океанов -5
География России. Природа – 5
География России. Население и хозяйство -5
Экономическая и социальная география мира -5
Атлас мира -1

Электронные пособия:

География России. Природа и население -1
География 6-10 -1
Начальный курс географии -2
География. Наш дом –Земля -2
Экономическая и социальная география мира -1
Красная книга Курганской области -1

Уроки географии 10-11 классы -1
Материалы к курсу «География Курганской области» -1

Таблицы:

Основные процессы почвообразования
Механический состав и структура почв
Почвы лесостепной и степной зоны
Почвы зоны тундр
Почвы полупустынь и пустынь
Почвы субтропиков и горных областей
Климатические диаграммы -30
Полезные ископаемые в народном хозяйстве

Коллекции:

Поделочные камни -1
Полезные ископаемые -1
Почва и ее состав -1
Лен и продукты переработки -1
Хлопок и продукты переработки- 1
Древесных пород -1
Торф и продукты переработки -1

Перечень оборудования по биологии:

Гербарии:

Деревьев и кустарников -1
Дикорастущих растений -1
Основные группы растений -2
Лекарственных растений -1
Сельскохозяйственных растений -1
Культурных растений -1
Морфологии растений -1
Систематики растений -2

Влажные препараты

Беззубка
Внутреннее строение крысы
Внутреннее строение брюхоногого моллюска
Внутреннее строение рыбы
Корень бобового растения с клубеньками
Тритон
Нереида
Внутреннее строение лягушки

Модели

Строение цветка Розоцветных
Строение цветка Крестоцветных
Строение цветка Пасленовых
Строение цветка Злаков- 2
Строение цветка Сложноцветных-2
Набор моделей «Ископаемые позвоночные»
Набор моделей по строению органов человека: глаз, сердце, почка.
Набор моделей «Строение беспозвоночных животных»
Набор моделей «Строение растений»
Набор моделей «Строение позвоночных животных»
Торс человека
Скелет человека разборный
Череп человека расчлененный
Череп павиана
Кисть шимпанзе
Стопа шимпанзе
Бюст шимпанзе
Крестец и таз орангутанга
Слуховые косточки
Нижняя челюсть гейдельбергского человека
Набор палеонтологических находок «Происхождение человека»
Молекулы ДНК

Муляжи:

Дикая форма и культурные сорта томатов
Дикая форма и культурные сорта яблок
Фруктов -2
Грибов -2
Овощей -2

Таблицы:

Генетический код/
Действие факторов среды на живые организмы
Гипотезы о возникновении Солнечной системы/
Науки о природе
Главные направления эволюции
Строение и функции липидов
Деление клетки
Метаболизм
Вирусы
Многообразие живых организмов
Редкие и исчезающие виды животных
Редкие и исчезающие виды растений
Среда обитания

Синтез белка
Типы питания
Строение клетки
Строение экосистемы
Биотические взаимодействия
ДНК
Грибы
Строение и уровни организации белка
Фотосинтез
Строение и функции белков
Типы размножения организмов
Цепи питания
Сукцессия – саморазвитие природного сообщества
Структурная организация живых организмов
Вирусы
Прокариотическая клетка
Биосфера
Эукариотическая клетка
Эволюционное древо приматов и человека
Митоз
Иммунная система человека
Хромосомы
Гомеостаз
Приспособленность клюва и лап птиц к различным условиям обитания
Филогенетическое древо растительного мира
Иммунный ответ
Филогенетическое древо животного мира
Увеличительные приборы
Механическая ткань растений
Клеточное строение растений
Образовательная ткань растений
Пластиды
Основная ткань растений
Запасные вещества и ткани растений
Проводящая ткань растений (ксилема)
Строение растительной клетки
Проводящая ткань растений (флоэма)
Покровная ткань растений
Жизнедеятельность клетки
Белки и ферменты
Нуклеиновые кислоты
АТФ
Скелет
Мышцы (вид спереди)
Мышцы (вид сзади)

Кровеносная и лимфатическая система
Дыхательная система
Пищеварительная система
Выделительная система
Нервная система
Женская половая система
Мужская половая система
Передвижение веществ по растению
Рост растений
Движение растений
Возрастные изменения в жизни растений

Динамические пособия:

Комплект карточек « Генетика человека»
Типы соединения костей
Круговорот биогенных элементов
Деление клетки
Основные генетические законы
Размножение растений и животных
Строение клеток растений и животных
Циклы развития паразитических червей
Эволюция растений и животных
Среда обитания организмов и насекомых
Моногибридное скрещивание
Дигибридное скрещивание
Перекрест хромосом
Строение клетки
Биосинтез белка

Микропрепараты:

Зоология:
Дафния циклоп
Вольвокс
Эвглена
Комар
Конечность пчелы
Крыло пчелы
Поперечный срез дождевого червя
Поперечный срез аскариды
Инфузория –туфелька
Анатомия:
Сперматозоиды млекопитающего
Кровь человека
Кровь лягушки
Однослойный эпителий

Гиалиновый хрящ
Гладкая мышечная ткань
Поперечно – полосатая мышечная ткань
Яйцеклетка млекопитающего
Нервные клетки
Костные клетки
Рыхлая соединительная ткань
Нерв – поперечный срез
Общая биология:
Мутация дрозофилы (бескрылая форма)
Мутация дрозофилы (черное тело – красные глаза)
Дрозофила норма
Животная клетка
Растительная клетка
Дробление яйцеклетки
Гриб мукор
Бактериальная клетка

Барельефные модели:

Внутреннее строение кролика
Внутреннее строение лягушки
Внутреннее строение рыбы
Внутреннее строение собаки
Внутреннее строение голубя
Желудок жвачного животного
Внутреннее строение ящерицы
Археоптерикс
Растительная клетка
Зерновка пшеницы
Клеточное строение корня
Клеточное строение листа
Клеточное строение стебля
Внутреннее строение брюхоногого моллюска
Внутреннее строение гидры
Внутреннее строение жука
Строение дождевого червя
Ворсинка кишечная с сосудистым руслом
Глаз
Железы внутренней секреции
Желудок
Кожа
Мочевыделительная система
Пищеварительный тракт
Почка. Макро-и микро строение
Строение сердца

Строение легких
Строение спинного мозга
Таз мужской
Ухо человека
Голова
Почка
Печень
Толстая и тонкая кишка

Приборы:

Весы учебные с гирями -2
Термометр лабораторный -2
Микроскоп -16
Биологическая микролаборатория – 15
Цифровой микроскоп – 1

Электронные пособия:

Биология 1С репетитор
Биология в школе. Растительный мир
Ботаника 6-7
Биология в школе. Организация жизни
Биология. Лабораторный практикум
Экология 10-11
Биология 6-9
Биология 9
Биология в школе. Функции и среда обитания животных организмов
Анатомия
Естествознание
Атлас морфологии человека
Биология человека
Уроки биологии 6 класс

Портреты ученых:

Авиценна
Антонио Ван Гук
Аристотель
Н.И.Вавилов
В.И. Вернадский
Гиппократ
Жан Батист Ламарк
Карл Линней
Луи Пастер
И.И. Мечников
И.П. Павлов
Н.И. Пирогов

К.А. Тимирязев
Чарльз Дарвин

5. Библиотека кабинета:

Учебные пособия по географии:

География начальный курс. Т.П.Герасимова -1
География материков и океанов В.А.Коринская -1
География. Природа России И.И. Баринова -1
География. Население и хозяйство России В.П.Дронов -3
География. Экономическая и социальная география мира
В.П.Максаковский -1
География России. Природа и население А.И.Алексеев -1
География России. Хозяйство и географические районы А.И.Алексеев -1
Новое в мире (дополнительные главы к учебнику Максаковского) – 1
Новое в России (дополнительные главы к учебнику Рома)- 1
География 6 Т.М.Лифанова
География 8 Т.М.Лифанова
За страницами учебника географии Н.А.Максимов
По родной стране А.А.Шибанова
По материкам и океанам Н.П.Смирнова
Страны, хозяйства, люди А.П. Кузнецов
2500 тестов и проверочных работ по географии
География .Полный курс в географических диктантах
Контрольные и проверочные работы по географии В.П.Пятунин
Курганская область Г.П.Устюжанин
Красная книга Курганской области
Особо охраняемые природные территории Курганской области
Книга для чтения по охране природы А.Н.Захлебный
Заповедными тропами Т.А. Адольф
300 вопросов и ответов по странам и континентам А.С.Емельянов
Кроссворды для школьников Е.Р.Экзарцева
По джунглям Конго В.И.Елисеева
Предвестники подземных бурь И.Б.Литинецкий
Познакомьтесь :океан О.А.Владимиров

Атласы:

Физическая география. Начальный курс-5
География материков и океанов -5
География России – 10
Экономическая и социальная география мира -5
Атлас мира -1

Словари и справочники:

Географический энциклопедический словарь
Словарь по физической географии
Словарь по экономической, социальной и политической географии
География в таблицах

Методическая литература:

Поурочное и тематическое планирование по физической географии начальный курс Н.А.Никитина

Поурочное и тематическое планирование по материкам и странам Н.А.Никитина

Поурочное и тематическое планирование. Природа России Е.А.Жижина
Население и хозяйство России Е.А.Жижина

Поурочное и тематическое планирование экономической и социальной географии мира О.И.Ануфриева

Учебные пособия по биологии:

Природа живая и неживая 5 класс В.М. Пакулова

Бактерии Грибы Растения 6 класс В.В.пасечник

Животные 7 класс В.В.Латюшин

Биология Человек Д.В.Колесов

Введение в Общую биологию А.А.Каменский

Общая биология А.А.Каменский

Общая биология В.Б.Захаров

Экология Е.А.Криксунов

Справочная литература:

Атлас определитель дикорастущих растений

Атлас Животные леса

Атлас Птицы леса

Атлас растения луга

Атлас Рыбы наших водоемов

Атлас растения леса

Атлас животные луга

Общая биология Таблицы. Схемы

Биология. Мир растений. Задачи

Биология мир животных Задачи

Биология мир человека Задачи

Большой справочник школьника

Биология в таблицах

Экология в таблицах

1600 задач, тестов и проверочных работ по биологии

Экологический и зоологический словарь

Книга для чтения по ботанике Д,И.Трайтак

Книга для чтения по зоологии С.А.Молис

Книга для чтения по анатомии, физиологии и гигиене человека И.Д.Зверев

Задачи и упражнения по общей биологии Г.М. Муртазин

Методическая литература:

Тематическое и поурочное планирование по курсу Растения. Грибы.

Бактерии Э.Ф.Илларионов

Тематическое и поурочное планирование по курсу Животные

Н.И.Галушкова

Тематическое и поурочное планирование по курсу Человек О.А.Пепеляева

Тематическое и поурочное планирование по общей биологии 9 класс

О.А.Пепеляева

Тематическое и поурочное планирование по общей биологии 10- 11 класс

Т.А.Козлова

Биология для поступающих в вузы Р.Г.Заяц

6. Состояние дидактического материала

В кабинете имеется раздаточный материал

География :

Дидактические карточки - задания по всем курсам

Тесты по разделам и темам в двух вариантах

Географическое лото

Биология

Лабораторные и практические занятия по биологии 6 класс

Лабораторные и практические занятия по биологии 7 класс

Лабораторные и практические занятия по биологии 8 класс

Лабораторные и практические занятия по биологии 9 класс

Дидактические карточки по темам всех разделов

Тематическое и итоговое тестирование по разделам Растения, Животные ,
Человек, Общая биология.

7. Качества хранения оборудования и систематизация :

Материал систематизирован по разделам и классам, хранится в шкафах.

8. Наличие ТСО:

В наличии кабинета 1 компьютер, мультимедийный проектор, экран

9. Оценка противопожарной безопасности:

Кабинет оборудован противопожарной сигнализацией, индивидуальные марлевые повязки и вода находятся в доступном месте.

10. Оценка техники безопасности:

В кабинете имеются все соответствующие инструкции по технике безопасности, ведется журнал по охране труда в соответствии с требованиями. Инструктаж проводится регулярно в течении учебного года.

11. Документация кабинета:

В кабинете имеется паспорт и журнал по охране труда и технике безопасности .