

**Опись имущества кабинета №3  
кабинет химии**

Наименование	Количество	Инвентарный номер
Шкаф вытяжной стационарный (химия)	1	410126002 с 10.07.2012
Стул учительский	1	
Комплект столов демонстр. корпусных (химия)	1	410126003 с 10.07.2012
Парты ученические	8	101.06.011
Стулья ученические	14	
Доска	1	101.06.00
Светильник (софит)	1	
Шкаф с глухими дверцами	1	
Раковина	1	
Гардины	3	
Светильник потолочный с плафонами	4	
<b>Комплект АРМ</b>		4.101.24.002.
Тип моноблок Acer Veriton	1	
Акустическая система	2	
Принтер Laser Base MF3228	1	
Проектор Epson	1	
Кронштейн	1	
Экран	1	
Кабель	1	

Заведующая кабинетом –  
Павлова Светлана Валерьевна

**Материально-техническая оснащенность**

## кабинета химии и биологии

### Биология

Оснащение процесса обучения биологии обеспечивается библиотечным фондом, печатными пособиями, а также информационно-коммуникативными средствами, техническими средствами обучения, учебно-практическим и учебно-лабораторным оборудованием.

#### **1. Библиотечный фонд (книгопечатная продукция):**

Нормативные документы:

- Примерная программа среднего (полного) общего образования на базовом уровне по биологии.
- Учебники по биологии.
- Учебные пособия: рабочая тетрадь, дидактические материалы, КИМы
- Научная литература.
- Справочные пособия (словари, энциклопедии, справочники по биологии).
- Методические пособия для учителя.

#### **2. Печатные пособия:**

##### РАСТЕНИЯ, ГРИБЫ, БАКТЕРИИ

1. Цветок. Соцветия.
2. Семя.
3. Плод.
4. Корень.
5. Побег и почка. Стебель
6. Лист
7. Вегетативное размножение растений
8. Бактерии. Грибы.
9. Водоросли. Лишайники.
10. Мхи. Плауны. Хвощи. Папоротники.
11. Голосеменные
12. Покрытосеменные. Двудольные(1)
13. Покрытосеменные. Двудольные(2)
14. Покрытосеменные. Однодольные

##### РАСТЕНИЕ - ЖИВОЙ ОРГАНИЗМ

1. Передвижение веществ по растению
2. Рост растений
3. Движение растений
4. Возрастные изменения в жизни растений

##### ЖИВОТНЫЕ

1. Простейшие, или одноклеточные
2. Кишечнополостные
3. Плоские, круглые и кольчатые черви
4. Моллюски
5. Членистоногие
6. Членистоногие. Класс насекомые
7. Рыбы
8. Земноводные, или Амфибии
9. Пресмыкающиеся, или Рептилии
10. Птицы
11. Млекопитающие, или Звери: особенности, классификация

## 12. Млекопитающие, или Звери: разнообразие и значение

### **ЧЕЛОВЕК**

1. Типы тканей
2. Головной мозг. Спинной мозг
3. Функции нервной системы
4. Строение и работа сердца
5. Связь кровообращения и лимфообращения
6. дыхание
7. пищеварение
8. строение почки
9. строение и функции кожи
10. строение, типы костей и их соединения
11. строение мышц
12. восприятие. Органы чувств

### **ФАКТОРЫ, РАЗРУШАЮЩИЕ ЗДОРОВЬЕ ЧЕЛОВЕКА**

1. Алкоголизм
2. Наркомания
3. Табакокурение
4. Болезни, передаваемые половым путём
5. СПИД
6. Воздействие электромагнитных полей и шума
7. Загрязнение воздуха
8. Загрязнение воды
9. Загрязнение почвы

### **ЦИТОЛОГИЯ. ГЕНЕТИКА. СЕЛЕКЦИЯ**

1. строение клеток
2. органоиды клетки
3. химический состав клетки
4. биосинтез белка
5. фотосинтез
6. формы размножения организмов
7. образование клеток. Митоз. Мейоз.
8. Генетика. Законы Г.Менделя
9. Генетика пола
10. Изменчивость организмов
11. Происхождение культурных растений и домашних животных
12. селекция

### **ЭВОЛЮЦИОННОЕ УЧЕНИЕ**

1. Развитие биологии до Чарлза Дарвина
2. эволюционное учение Чарлза Дарвина
3. виды. Образование видов
4. изменчивость организмов
5. искусственный отбор
6. естественный отбор
7. доказательства эволюции
8. главные направления эволюции
9. развитие органического мира
10. эволюция человека

## **ПРАВИЛА ОКАЗАНИЯ ПЕРВОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ**

1. при кровотечениях
2. при переломах, растяжениях и ушибах
3. при ожогах
4. при отморожениях и переохлаждениях
5. при тепловом и солнечном ударе
6. при утоплении
7. при укусах животных и насекомых
8. при отравлениях
9. при поражении АХОВ
10. при поражении электрическим током
11. при остановке сердца
12. правила проведения искусственной вентиляции лёгких и непрямого массажа сердца
13. правила наложения повязок
14. основные типы повязок
15. способы транспортировки пострадавших при различных травмах

### **3. Информационные средства:**

**Интерактивное учебное пособие серии «Наглядная школа»** Издательство «Экзамен»

1. Наглядная биология. Растения. Грибы, Бактерии. 6 класс.
2. Наглядная биология. Животные. 7 класс.
3. Наглядная биология. Человек. Строение тела человека. 8-9 класс
4. Наглядная биология. Эволюционное учение. 10-11 класс
5. Наглядная биология. Химия клетки. Вещества, клетки и ткани растений.

• **Виртуальная школа Кирилла и Мефодия. [vschool.ru](http://vschool.ru)**

1. Уроки биологии Кирилла и Мефодия. Растения. Бактерии. Грибы
2. Уроки биологии Кирилла и Мефодия. Животные.
3. Уроки биологии Кирилла и Мефодия. Человек и его здоровье.

- **Биология. Анатомия и физиология человека. 9 класс.** Мультимедийное учебное пособие нового образца. Просвещение.
- **Биология. Растения. Бактерии. Грибы. Лишайники. 6 класс.** Мультимедийное учебное пособие нового образца. Просвещение.
- **«Экология» 10-11 классы.** Учебное пособие. 1с:школа
- **«Экология» 10-11 классы.** 1С:Школа
- **Электронная база данных для создания тематических и итоговых разноуровневых тренировочных и проверочных материалов для организации фронтальной и индивидуальной работы.**

### **4. Технические средства обучения:**

Комплект АРМ:		110104229
Моноблок	1	
Колонки	1	
Проектор с пультом	1	
Экран потолочный	1	
Принтер лазерный SCX 3205	1	

### **5. Учебно-практическое и учебно-лабораторное оборудование**

- Коллекции гербариев
- Коллекция вредителей сада
- Микроскопы
- Муляж органы человека
- Скелет человека
- Трос человека
- Муляж головного мозга:
- Набор муляжей фруктов
- Набор муляжей овощей
- Влажные препараты
- Набор микропрепаратов
- Набор муляжей грибов
- Лупа
- Муляж Плодовые тела шляпочных грибов
- Гербарии
- влажные препараты
- чучела.