

**СВЕДЕНИЯ ОБ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОМ ОБЕСПЕЧЕНИИ  
РЕАЛИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

**БИОЛОГИЯ**

**1. Технические средства обучения**

№	Наименование ТСО	Марка	Год приобретения
1	Ноутбук	Acer 9414	2007
2	Мышь компьютерная оптическая	Defender	2007
3	Проектор	Sony VPL-EX4	2007
4	Видеомагнитофон	LG	2007
5	DVD-плеер	Pioneer DV-300-S	2007
6	Видеокуляр к микроскопу	DCM 130 SCOP	
7	Колонки	Dialog w-203 Silver	2007
8	Экран настенный	Projecta SlimScreen 180×180 Matte WhiteS	2007
	Лабораторное оборудование		
9	Микроскопы "Микромед С-11"		2007
10	Барометр БР-52 школьный		
11	Эл плитка ПЭМ		2007
12	Баня водяная комбинированная БКЛ-М		2007
13	Барометр БР-52 школьный		
14	Лупа просмотровая (ЛПС-453М 3*2=6*)		

**2. Портреты учёных**

**3. Учебная литература**

1. Комплект учебников по ботанике, 6-7 кл., Т.И. Серебрякова, 1994 г
2. Комплект учебников по зоологии, 7-8 кл, Никишов А.И, Шарова И.Х., 1994 г
3. Комплект учебников «Живой организм», 6 кл., Сонин Н.И., 2000 г
4. Комплект учебников «Многообразие живых организмов», 7 кл., Захаров В.Б., Сонин Н.И., 2001 г
5. Комплект учебников «Человек», 8 кл., Сонин Н.И., Сапин М.Р., 2002 г
6. Комплект учебников «Общая биология» под ред. Рувинского, 1993
7. Комплект учебников «Общая биология» под ред. Беляева, 1993

**4. Учебно-методическая и справочная литература:**

1. Д. Тейлор, Н. Грин, У. Стаут «Биология», 2 и 3 том, 1993 г.
2. Энциклопедический биологический словарь, 1989 г.
3. Книги для чтения по ботанике, 1985 г
4. Книги для чтения по зоологии, 1978 г
5. Книги для чтения по анатомии и физиологии человека,

**5. Электронные издания учебного назначения:**

1. 1С: школа Биология, 6 класс
2. 1С: школа Биология, 7 класс
3. 1С: школа Биология, 8 класс
4. 1С: школа Основы общей биологии, 9 класс
5. 1С: репетитор по биологии
6. 1С: экология 10-11
7. «Просвещение»: Биология»

**6. Электронные презентации по темам курса:**

Комплект электронных презентаций для 6, 7, 8, 9, 10, 11 классов

**7. Видеофильмы:**

Видеофильм "Жить или не жить"  
 Видеофильм "Мир животных"  
 Видеофильм "Насекомые. Птицы"  
 Видеофильм "Ознакомление с окружающим миром"  
 Видеофильм "Первая медицинская помощь"  
 Видеофильм "Природные зоны мира"  
 Видеофильм "Природные зоны России"  
 Видеофильм "Природные сообщества"  
 Видеофильм "Природоведение - 1"

Видеофильм "Природоведение - 2"  
Видеофильм "Природоведение - 3"  
Видеофильм "Увлекательная природа"  
Видеофильм "Экологические системы"  
Видеофильм "Экологический альманах"  
Видеофильм "Экология. Нетрадиционная энергетика"  
Видеофильм "Экология. Охрана природы"

#### **8. Учебные таблицы:**

Анатомия, физиология и гигиена человека  
Генетика  
Основы экологии  
Развитие животного и растительного мира  
Строение, размножение и разнообразие животных  
Строение, размножение и разнообразие растений  
Схема строения клеток живых организмов  
Комплект плакатов "Строение тела человека" (10 таблиц + 8 карт)  
Комплект плакатов "Химия клетки" (3 таблицы)  
Комплект плакатов "Вещества растений. Клеточное строение"  
Комплект плакатов "Общее знакомство с цветковыми растениями" (6 таблиц)  
Комплект плакатов "Растение - живой организм" (4 таблицы)  
Комплект плакатов "Растение и окружающая среда" (7 таблиц)  
Плакат "Эволюция органического мира" 100x140

#### **9. Планшеты:**

Модель рельефная "Внутреннее строение жука"  
Модель рельефная "Железы внутренней секреции человека"  
Модель рельефная "Кожа. Разрез"  
Модель рельефная "Органы полости человека"  
Модель рельефная "Пищеварительный тракт"  
Модель рельефная "Строение кожи человека" (раздаточная)  
Модель рельефная "Таз женский. Сагитальный разрез"  
Модель рельефная "Таз мужской. Сагитальный разрез"  
Модель-аппликация "Биосфера и человек"  
Модель-аппликация "Размножение и развитие хордовых"  
Модель-аппликация "Генеалогический метод антропогенетики"  
Модель-аппликация "Гаметогенез у животных"  
Модель-аппликация "Наследование резус-фактора"  
Модель рельефная "Внутреннее строение собаки"  
Модель рельефная "Внутреннее строение брюхоногого моллюска"  
Модель рельефная "Внутреннее строение гидры"  
Модель рельефная "Внутреннее строение голубя"  
Модель рельефная "Желудок жвачного животного"  
Модель рельефная "Внутреннее строение лягушки"  
Модель рельефная "Строение дождевого червя"  
Модель рельефная "Внутреннее строение кролика"  
Модель рельефная "Внутреннее строение ящерицы"  
Модель рельефная "Глаз. Строение"  
Модель рельефная "Желудок. Внешняя и внутренняя поверхности"  
Модель рельефная "Почка. Макро- и микростроение"  
Модель рельефная "Мочевая система"  
Модель рельефная "Растительная клетка"  
Модель рельефная "Строение спинного мозга" (2 планшета)  
Модель рельефная "Зерновка пшеницы"  
Модель рельефная "Строение легких"  
Модель рельефная "Ухо человека" (2 планшета)

#### **10. Микропрепараты:**

1. Комплект микропрепаратов по ботанике
2. Комплект микропрепаратов по зоологии
3. Комплект микропрепаратов по анатомии человека
4. Комплект микропрепаратов по общей биологии

#### **11. Коллекции:**

1. Набор коллекций по ботанике
2. Набор коллекций по зоологии
3. Набор коллекций по общей биологии

**12. Муляжи:**

1. Скелет человека
2. Торс человека
3. Череп человека
4. Глаз человека
5. Ухо человека
6. Головной мозг человека
7. Комплект муляжей по зоологии

**13. Гербарии:**

Коллекция гербариев различных классов и семейств растений

15. Набор дидактического материала (карточки с проверочными, лабораторными, самостоятельными работами) – по темам курса для 6, 7, 8, 9, 10, 11 классов.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ МЕТОДИЧЕСКАЯ ЛИТЕРАТУРА**

№ п/п	Автор	Название издания	Класс	Издательство	Год
1	Н.В. Губина И.Б. Морзунова	Проблемы современной нанотехнологии		М.: «Дрофа»	2010
2	А.А. Калинина	Поурочные разработки по биологии (Бактерии, грибы, растения)	6-7	М.: «ВАКО»	2005
3	О.А. Пепеляева И.В. Сунцова	Поурочные разработки по биологии (Человек)	8-9	М.: «ВАКО»	2005
4	Т.А. Козлова В.С. Кучменко	Биология в таблицах	6-11	М.: «Дрофа»	2002
5		Биология. Весь школьный курс в таблицах		Минск «Современная школа»	2011
6	А.В. Пименов	Уроки биологии (развёрнутое планирование)	10-11	Ярославль. Академия развития	2001
7	И.В. Бомова	Сборник задач по общей биологии		М.: «Оникс 21 век»	2005
8	В.Н. Мишакова	Решение задач по генетике (Текстовые задачи ЕГЭ) Биология 2012 ЕГЭ		М.: «Дрофа» М.: Интеллект-Центр	2010 2012
9	И.Б. Агафонова	Биология животных (Материалы к ЕГЭ)		М.: «Дрофа»	2010
10		Книга для учителя к учебнику Н.И. Сониной. Биология. Живой организм	6	М.: «Дрофа»	2010
11	И.Б. Агафонова	Биология растений, грибов, лишайников		М.: «Дрофа»	2010
12	И.Н. Пономарёва	Биология Растения. Бактерии. Грибы. Лишайники	6	М.: «Вента-Граф»	2004
13	Т.А. Козлова	Методическое пособие. Общая биология. Базовый уровень.	10-11	М.: «Дрофа»	2007
14	Р.Д. Маш А.Г. Драгомиллов	Методическое пособие. Биология. Человек	8	М.: «Вента-Граф»	2004
15	Н.Н. Хлебникова	Готовые домашние задания	10-11	М.: «Дрофа»	2008
16	А.В. Анциферов	Комнатные растения в школе. Наблюдения и эксперименты		М.: «Дрофа»	2010
17	В.А. Алексеев	Простейшие. Губки. Кишечнополостные. Плоские черви	7	М.: «Дрофа»	2005
18	Е.А. Резанова	Биология человека (в таблицах, рисунках, схемах)		М.: ООО «Издательство-школа»	1998
19		Актуальные проблемы биологии		М.: «Дрофа»	2004
20	А.С. Батуев М.А. Гуленкова	Большой справочник		М.: «Дрофа»	2004
21	А.А. Плешакова Н.И. Сониная	Методическое пособие. Природоведение.	5	М.: «Дрофа»	2001
22	В.Б. Захарова Н.И. Сониная	Методическое пособие. Биология. Многообразие живых организмов.	7	М.: «Дрофа»	2001
23	Н.И. Сониная	Методическое пособие.	8	М.: «Дрофа»	2002

	М.Р. Сапина	Биология. Человек			
24	В.Б. Захарова С.Г. Мамонтова	Методическое пособие к учебнику «Общая биология»	10-11	М.: «Дрофа»	2002
25	Т.А. Козлова В.С. Кучменко	Справочное пособие. Биология в таблицах.	6-11	М.: «Дрофа»	2003
26	Н.И. Сонин Е.Т. Бровкина	Методическое пособие. Биология. Живой организм	6	М.: «Дрофа»	2002
27	Т.А. Ловкова Н.И. Сонин	Методическое пособие. Биология. Общие закономерности.	9	М.: «Дрофа»	2003
28	А.В. Пименов	Уроки биологии. Развернутое планирование.	10(11)	Ярославль. Академия Развития	2001
29	В.В. Балабанова	Открытые уроки по биологии	7-9	Волгоград Издательство «Учитель»	2001
30		Современный урок естествознания (интегрированные уроки)		М.: Школьная пресса	2004
31		Уроки биологии с применением информационных технологий	6	М.: «Глобус»	2008
32	Н.Г. Иванова	Я иду на урок биологии. Зоология. Пресмыкающиеся		Издательство «Первое сентября»	2000
33	М.М. Боднарук	Биология. Дополнительные материалы к урокам и внеклассным мероприятиям	10-11	Волгоград «Учитель»	
34		Тесты. Биология	9	М.: Ф.Ц.Т.	2007
35		Итоговые тесты. Биология.	11	М.: М.О.Р.Ф.	2005
36		Тесты. Биология	11	М.: М.О.Р.Ф.	2003
37	Т.С. Сухова	Тесты. Биология	6-11	М.: «Дрофа»	2002
38		Тесты. Биология		М.: М.О.Р.Ф.	2004
39	И.Р. Мухамеджанов	Тесты, зачеты, близопросы по биологии	10-11	М.: «ВАКО»	2011
40	Н.И. Павленко	Естествознание. Конкурсы, викторины	5-6	М.: «Школьная пресса»	2005
41	Е.В. Титов	Олимпиада школьников по экологии		М.: «Школьные технологии»	2004
42	Н.И. Сонин	Природоведение. Дидактические карточки.	5	М.: «Дрофа»	2002
43	Н.И. Сонин	Биология Дидактические карточки	7	М.: «Дрофа»	2003
44	Н.И. Сонин	Биология. Дидактические карточки	8	М.: «Дрофа»	2002
45	Н.И. Сонин	Биология. Рабочая тетрадь	10-11	М.: «Дрофа»	2001