

I. Методическое обеспечение кабинета.

Наглядный материал:

Наименование	Имеется в наличии	Необходимо приобрести
Комплект таблиц	1.Комплект таблиц по биологии. Курс «Животные». 2.Комплект таблиц по анатомии. 3.Комплект таблиц по ботанике. Растения. 4.Комплект таблиц Многообразие растений и грибов. 5.Комплект таблиц систематика животных. Хордовые. 6.Комплект таблиц многообразие хордовых. Млекопитающие. 7.Комплект таблиц многообразие хордовых. Птицы. 8.Комплект таблиц систематика животных. Беспозвоночные. 9.Комплект таблиц многообразие беспозвоночных. 10.Комплект таблиц «Биологии». «Эволюционное учение» 11.Комплект таблиц «Биология. Цитология. Генетика. Селекция».	

Картотека видеоматериалов:

Тип носителя	№	Название	Кол-во
Видеокассеты	1	National Geographic Video. Зебры: Узоры в траве.	1

	2	National Geographic Video. Тайны животных Австралии.	1
	3	National Geographic Video. Галапагосские драконы.	1
	4	Сухопутные гиганты.	1
	5	Птицы. Крылья природы. Фильм 3: Морские птицы.	1
	6	ТВЕ-«Радуга»-Нижегородкомприроды. «Наша общая окружающая среда».	1
	7	ТВЕ-«Радуга»-Нижегородкомприроды. Экологические мультфильмы и ролики.	1
	8	Экология.	1
	9	Экология Нижнего Новгорода (Сюжеты деятельности Нижегородкомприроды).	1
	10	Биология. (Часть 1)	1
	11	Мир животных. Обезьяны.	1
	12	ВВС. Гориллы.	1
	13	Воспитание потомства. Семейная жизнь животных.	1
	14	Шедевры нашей природы. Творения природы.	1
	15	СПИД. (Часть 1).	1
	16	Селекция.	1
	17	Мир животных. Пустыни и тропики.	1
	18	Видеоиллюстрации. Общая биология. Антропогенез.	1
	19	Семейная жизнь животных. За право продолжить род.	1
	20	Семейная жизнь животных. Воспитание потомства.	1
	21	Семейная жизнь животных. Трудные шаги взросления.	1
	22	Загадки человеческого тела. Пора расцвета.	1
	23	Загадки человеческого тела. На пороге зрелости.	1
	24	Загадки человеческого тела. Чудо новой жизни.	1
	25	Биология. (Часть 2).	1
	26	Биология. (Часть 3).	1
	27	Биология. (Часть 4).	1
DVD	28	Жизнь Растений.	1
	29	Эволюция живого мира.	2
	30	Ботаника: знакомство с цветковыми растениями.	1
	31	Биология. Основные отряды птиц (видео иллюстрация). Часть 2.	1
	32	Биология. Анатомия и морфология растений (видео иллюстрация). Часть 1.	1
	33	Биология. Основные отряды птиц (видео иллюстрация). Часть 1.	1
	34	Биология. Анатомия и морфология растений (видео иллюстрация). Часть 4.	1
	35	Биология. Анатомия и морфология растений (видео иллюстрация). Часть 2.	1
	36	Общая биология. Биотические отношения.	1
	37	Биология. Систематика растений. Часть 4.	1
	38	Биология. Систематика растений. Часть 1.	1
	39	Биология. Систематика растений. Часть 3.	1
	40	Общая биология (Цитология).	2
	41	Общая биология. Экологические факторы. Температура.	1
	42	Общая биология. Экологические факторы. Свет.	1
	43	Общая биология. Экологические факторы. Влажность.	1
	44	Общая биология. Генетика.	2
	45	Биология. Анатомия и морфология растений (Стебель и лист). Часть 3.	1
	46	Общая биология. Основы селекции.	1
	47	Земля. Происхождение человека.	1
	48	Земля. Развитие жизни.	1

	49	Земля. История планеты.	1
	50	Природные сообщества.	1
	51	Прогулки с динозаврами.	1
	52	Общая биология. Эволюция.	1
	53	Биология. Позвоночные животные.	1
	54	Биология. Строение высших и низших растений.	1
	55	Общая биология. Клетка.	1
	56	Биология. Беспозвоночные животные.	1
	57	Общая биология. Растительные сообщества.	1
	58	Биология. Систематика и жизненные циклы растений.	1
	59	Биология. Закономерности наследования взаимодействия генов.	1
	60	Биология. Неклеточные формы жизни. Бактерии.	1
	61	Общая биология. Эволюция систем органов.	1
CD-диски		CD к учебным изданиям	
	62	Природоведение. 5 класс. (К учебнику А.А. Плешакова и Н.И. Сонина)	2
	63	Биология. 6 класс. (1С: Школа)	2
	64	Биология. 6 класс. (К учебнику Н.И. Сонина)	1
	65	Биология. Человек. 8 класс. (1С: Школа)	1
	66	Основы общей биологии. 9 класс. (1С: Школа)	1
	67	Экология. Общий курс	1
	68	Экология. 10-11 классы. (1С: Школа)	2
		Рефераты	
	69	Биология для студентов. Рефераты.	1
	70	Собрание рефератов. Диск IV. Человек и мир.	1
		Подготовка к ЕГЭ	
	71	ЕГЭ. 11 класс. (2008г.)	1
	72	Биология. Решебник. 6-11 классы. Пособие для школьника, абитуриента, учителя	1
	73	Тесты. (2004г.)	1
	74	Биология абитуриенту.	1
	75	Пятачок сдает экзамен по анатомии.	1
		Разное	
	76	Биологический энциклопедический толковый словарь.	1
	77	Большой биологический энциклопедический словарь.	1
	78	Красная книга Нижегородской области. Животные.	1
	79	Красная книга Нижегородской области. Растения.	1
	80	Биология, химия, экология.	1
	81	Природа России.	1
	82	Уроки биологии 9 класс. Просвещение. Диск 2.	1
	83	Уроки биологии 8 класс. Кирилл и Мефодий.	1
	84	Природоведение 5 класс. Кашатанова.	1
	85	Экогид. Путеводитель по экосистемам (презентация).	1
	86	Электронный атлас для школьника. Ботаника 6-7 класс.	1
	87	Шерлок Холмс. Дело о радиации.	1
	88	Биология 6-9 классы.	1
	89	Общая биология. Основы селекции.	1
	90	Кузя в Африке (природоведение).	1
	91	Открытая биология (физика).	1
	92	Биология. Издательский дом 1 сентября.	1
	93	СПИД (занятие 2004г.)	1
	94	Биология 5-7 классы. Дидактический раздаточный материал.	1
	95	Подводное сафари. Кузя.	1

	96	Мир природы. Познавательный материал об окружающем мире.	1
	97	Загрузочный. Уроки 6-9 классов. Просвещение.	1
	98	Жизнедеятельность животных (Новый диск).	1
	99	Функции и среда обитания животных организмов.	1
	100	Организация жизни.	1
	101	Уроки 6-7 классов. Кирилл и Мефодия.	1

Раздаточный материал

Наименование	Имеется в наличии	Необходимо приобрести
Микроскопы	1. Орта ум-301 (15 штук) 2. Новые микроскопы- Levenhuk 25 (11 штук) 3. USB микроскоп БИОР-2 (1 штука) 4. Микромед С-11 (5 штук)	
Биологическая лаборатория	5 штук	
Микропрепараты	1. Набор микропрепаратов по анатомии и физиологии растений 2. Набор микропрепаратов по анатомии и физиологии человека 3. Набор микропрепаратов «Зоология» 4. Набор микропрепаратов по общей биологии	
Набор луп	15 штук	
Лабораторная посуда	Препаровальные иглы-20 штук Предметные стекла – более 50 штук 1. Стекланные палочки: <ul style="list-style-type: none"> • маленькие (19 штук) • большие (23 штуки) • столик (1 штука) 2. фарфоровые чашечки (10 штук)	

	<ol style="list-style-type: none"> 3. чашечки Петри (13 штук) 4. воронки (17 штук) 5. пинцеты (22 штуки) 6. спиртовки (3 штук) 7. колпак стеклянный (1 штука) 8. штативы (3 штуки) 9. чаша стеклянная (1 штука) 10. воронка стеклянная (2 штуки) 11. бутылочки спирт (22 штуки) 	
<p>Гербарий</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Гербарий к курсу основ общей биологии. 2. Гербарий «Эволюция высших растений». 3. Гербарий ядовитых и вредных растений для сельскохозяйственных животных. 4. Гербарий по морфологии растений. 5. Гербарий «Основные группы растений» 6. Гербарий важнейших культурных растений. Голосеменные 7. Гербарий по систематике растений (учебный). Голосеменные 8. Гербарий по систематике растений. Пасленовые. 9. Гербарий для курса ботаники средней школы. Крестоцветные. 10. Гербарий важнейших культурных растений. Ядовитые растения. 11. Гербарий по систематике растений. Злаки. 12. Гербарий для курса ботанике средней школы. Голосеменные. 13. Гербарий для курса ботанике средней школы. Злаки. 	

	<p>14. Гербарий для 6 класса с определительными карточками. Определение растения.</p> <p>15. Гербарий. Определение растений.</p> <p>16. Гербарий по систематике растений. Розоцветные.</p> <p>17. Гербарий для 6 класса с определительными карточками. «М». Бобовые</p> <p>18. Гербарий по систематике растений. Папоротники, хвощи, плауны.</p> <p>19. Гербарий для курса ботанике средней школы. Побег.</p> <p>20. Гербарий. Сложноцветные.</p> <p>21. Гербарий для курса географии средней школы. Лишайники и мхи.</p>	
--	---	--

Лабораторное демонстрационное оборудование

Наименование	Имеется в наличии	Необходимо приобрести
Формалиновые препараты	<p>1. Развитие лягушки 7 штук.</p> <p>2. Внутренние строение виноградной улитки 1 штука</p> <p>3. Тритон с личинкой 1 штука.</p> <p>4. Внутренние строение дождевого червя 1 штука.</p> <p>5. Пескожил 2 штуки.</p> <p>6. Ланцетин 3 штуки.</p> <p>7. Тритон 1 штука.</p> <p>8. Гадюка 1 штука.</p> <p>9. Зоопрепарат влажный. Гадюка штука.</p> <p>10. Медуза 1 штука.</p> <p>11. Рак-отшельник и актиния 1 штука.</p> <p>12. Зоопрепарат влажный.</p>	

	<p>Внутренние органы млекопитающего 1 штука.</p> <p>13. Корень бобового растения с клубеньками 2 штуки.</p> <p>14. Зоопрепарат влажный. Корень бобового растения с клубеньками. 1 штука.</p> <p>15. Внутреннее строение беззубки 2 штуки.</p> <p>16. Птица вскрытая. 1 штука.</p> <p>17. Органы дыхания речного рака 1 штука.</p> <p>18. Органы пищеварения речного рака 1 штука.</p> <p>19. Развитие пчелы 1 штука.</p> <p>20. Зоопрепарат влажный. Развитие пчелы 1 штука.</p> <p>21. Развитие комнатной мухи 1 штука.</p> <p>22. Паук крестовик 1 штука.</p>	
<p>Модели</p>	<p>1.« Эволюция мозга позвоночных».</p> <p>2.Гортань и щитовидная железа. 1 штука.</p> <p>3.Головной мозг. 1 штука.</p> <p>4.Упрощенная, разборная, увеличенная в 3 раза модель. 1 штука</p> <p>5.Модели цветков растений различных семейств.</p> <p>6.Сердце. Разобранная модель в натуральную величину (на подставке). 1 штука.</p> <p>7.Голова Гиббона. 1 штука</p> <p>8.Мозг человека. Разборная модель. 1 штука.</p> <p>9.Череп человека. 1 штука.</p> <p>10.Разрез головы человека (барельеф). 2 штуки.</p> <p>11.Голова Шимпанзе. 1 штука.</p>	

	<p>12.Модель глаз человека, демонстрация.</p> <p>13.Модель позвонки 7 штук.</p> <p>14.Органический скелет мужской и женский</p> <p>15.Строение органов.....</p> <p>16.Строение молекул белка</p> <p>17.Строение молекулы ДНК</p>	
Скелет	<ol style="list-style-type: none"> 1. Скелет крысы. 1 штука. 2. Скелет ужа. 1 штука. 3. Скелет черепахи. 1 штука. 4. Скелет лягушки. 2 штука 5. Скелет кошки. 2 штуки. 6. Скелет человека. 7. Скелет костистой рыбы 8. Скелет млекопитающих. 9. Скелет бесхвостых земноводных 	
Чучела	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ворона серая-1 штука 2. Орёл-1 штука 3. Совы- 2 штуки 4. Глухарь-1 штука 5. Ворона-1 штука 	
Коллекции	<ol style="list-style-type: none"> 1. Коллекция яйца птиц 2. «Рудиментарные органы позвоночника» 3. Коллекция образцов коры и древесины 4. Коллекция «Лишайников» 5. Коллекция «Мхов» 6. Коллекция «Примеры защитных приспособлений у животных» 7. Коллекция «Понятие аналогии 	

	и гомологии на примере членистоногих»	
	8. Коллекция шишки ели	
	9. Коллекция «Строение стебля»	
	10. Коллекция поперечных спилов деревьев	
	11. Коллекция древесных пород	

Методическая литература.

1. Д. В. Колесов, Р.Д. Маш, И. Н. Беляев.
«Биология. Человек» 8класс. 2008г.
13шт.
2. Н. И. Сонин.
«Биология. Живой организм» 7класс. 2000г.
15шт
3. С. В. Суматохин, В. С. Кучменко.
«Биология/Экология. Животные» 2000г.
14шт
4. А. А. Каменский, Е. А. Криксунов, В. В. Пасечник.
«Биология. Введение в общую биологию и экологию» 9класс. 2008г. 29шт
5. В. В. Пасечкин.
«Биология. Бактерии. Грибы. Растения» 6класс. 2005г. 40шт
6. И. Б. Агафонова, В. И. Сивоглазов.
«Биология. Общая биология. Базовый уровень» 11класс. 2010г. 25шт
7. В. Б. Захаров, В. И. Сивоглазов, С.Г. Мамонтов, И. Б. Агафонова.
«Биология. Общие закономерности» 9класс. 2011г. 26шт
8. В. И. Сивоглазов, И. Б. Агафонова.
«Биология. Общая биология. Базовый уровень» 10класс. 2009г
19шт
9. Е. И. Федорос, Г.А. Нечаева
«Экология в экспериментах. Биология элективных курсов»
10-11класс. 2006г.
19шт
10. Н. М. Чернова, В. М. Галушин, В. М. Константинов.
«Основы экологии» 9класс. 1995г.
7шт
11. Н. М. Чернова, В. М. Галушин, В. М. Константинов.
«Экология» 10-11класс. 2010г.
12шт

12. Н. М. Чернова, В. М. Галушин, В. М. Константинов.
«Основы экологии» 9класс. 1997г.

6шт

13. В. И. Жидкина.
«Основы экологии» 10-11класс. 1995г.

11шт

14. И. М. Швец, И. Н. Добротина.
«Экология. Биосфера и человечество» 9класс. 2004г.

23шт

15. Н. М. Чернова, В. М. Галушин, В. М. Константинов.
«Основы экологии» 10-11класс. 2000г.

12шт

16. Д. И. Трайтак.
«Книга для чтения по биологии. Растения» 6-7класс. 1996г.

12шт

17. В. В. Латюшин, В. А. Шапкин.
«Биология. Животные» 7класс. 2005г.

18шт

В. М. Пакулова, Н. В. Иванова.

«Природа. Неживая и живая» 5класс. 2005г. 43шт

18. Биологическое краеведение. Нижегородская область.

Рабочая тетрадь. 6класс. 2008г. 24шт

19. Биологическое краеведение. Нижегородская область.

Удобное пособие. 6класс. 2008г. 24шт

21. А. М. Былова, Н. И. Шорина.

«Экология. Экология растений» 6класс. 2001г. 24

шт.

22. В. Г. Бабенко, Д. В. Богомолов, С. П. Шаталова, А. О. Шубин.

«Экология. Экология животных» 7класс. 2001г. 14

шт.

23. М. З. Федорова, В. С. Кучменко, Т. П. Лукина.

«Экология. Экология человека. Культура здоровья» 8класс. 2004г.

14шт

24. Т. С. Сухова, В. И. Стоганов. «Природа. Введение в биологию и экологию» 5класс. 2005г.

18шт

25. А. А. Каменский, Е. А. Криксунов, В. В. Пасочник.

«Биология. Введение в общую биологию и экологию» 9класс. 2008г. 56шт.

26. Д. В. Колесов, Р. Д. Маш, И. Н. Беляев.

«Биология. Человек» 8класс. 2008г.

60шт.