

Справочная литература

№ п/п	Название	Автор	Издательство	Год издания
1	Жизнь животных 1,2,3 том	А.Э.Брэм	«Терра»	1994
2	Животный мир материков 1 – 5. Обитатели Земли	А.М.Голова	«Росмэн»	1998
3	Биология. Полный курс. 1-3 том	Г.Л.Билич		2005
4	Птицы Кемеровской области	А.А.Васильченко	Кузбассвузиздат	2004
5	Основные биологические понятия и термины	Н.Ф.Реймерс	Просвещение	1988
6	Биология. Школьный иллюстрированный справочник	К.Стокли	«Росмэн»	1995

Методическая литература

№ п/п	Название	Автор	Издательство	Год издания
<u>1</u>	Оценка качества подготовки выпускников основной школы	В.С.Кучменко	Дрофа	2000
<u>2</u>	Тетрадь для оценки качества знаний 6 класс	В.Н.Семенцова	Дрофа	2007
<u>3</u>	Тетрадь для оценки качества знаний 5 класс	В.И.Сивоглазов	Дрофа	2010
<u>4</u>	КИМы биология 6 класс	С.Н.Березина	Москва «ВАКО»	2011
<u>5</u>	КИМы биология 7 класс	Н.А.Артемьева	Москва «ВАКО»	2011
<u>6</u>	КИМы биология 8 класс	Е.В.Мулловская	Москва «ВАКО»	2011
<u>7</u>	КИМы биология 9 класс	И.Р.Григорян	Москва «ВАКО»	2011
<u>8</u>	Мастер-класс. Уроки биологии в 6 классе	И.А.Акперова	Дрофа	2005
<u>9</u>	Биология. 9 класс. Поурочные планы	М.М.Гуменюк	Волгоград	2012
<u>10</u>	Уроки биологии 7 класс с применением	С.Н.Лебедев	Глобус	2010

	информационных технологий			
<u>12</u>	Методическое пособие к учебнику «Общая биология» 10-11 класс	В.Б.Захаров	Дрофа	2001
<u>13</u>	Тематическое и поурочное планирование. Биология 6 класс	Н.В.Дубинина	Дрофа	2001
<u>14</u>	Методическое пособие. Человек. 8 класс	А.С.Батуев	Дрофа	2000
<u>15</u>	Общая биология. Поурочные тесты и задания. 10-11 класс	Г.И.Лернер	Аквариум	1998
<u>16</u>	Активные формы и методы обучения биологии. Опорные конспекты	Л.В.Реброва	Просвещение	1997

Дидактические материалы.
Контрольно-измерительные материалы.

№ п/п	Класс	Название	Автор	Издательство	Год издания
<u>1</u>	7	Самостоятельные работы учащихся по зоологии	Л.А. Луцкая	Просвещение	1987
<u>2</u>	6	Самостоятельные работы учащихся по биологии	А.М. Розенштейн	Просвещение	1988
<u>3</u>	9	Рабочая тетрадь. Общие закономерности	А.Ю.Цибулевский	Дрофа	2003
<u>4</u>	6	Рабочая тетрадь. Живой организм	Н.И.Сонин	Дрофа	2006
<u>5</u>	7	Рабочая тетрадь. Многообразие живых организмов	Н.И.Сонин	Дрофа	2006
<u>6</u>	8	Рабочая тетрадь. Человек	Н.И.Сонин	Дрофа	2007
<u>7</u>	10-11	Общая биология базовый уровень. Часть 1,2	В.И.Сивоглазов	Дрофа	2007
<u>8</u>	9,10,11	Задачи и упражнения по общей биологии	Г.М.Муртазин	Просвещение	1992

<u>9</u>	6 – 8	Контрольные и проверочные работы по биологии	Т.С.Сухова	Дрофа	2000
<u>10</u>	8	Проверяйте свои знания	Е.М.Гвоздырева	Мектен	1992
<u>11</u>	9,10,11	Способы и приемы контроля знаний, умений и навыков по курсу общей биологии	А.П.Анастасова	Высшая школа	1986
<u>12</u>	9,10,11	Сборник задач по генетике (базовый, повышенный, высокий уровень)	А.А.Кириленко	Легион	2013
<u>13</u>	9,10,11	Генетика в задачах	Г.А.Адельшина	Планета	2011

Дополнительная литература
(внеклассная работа, внеклассное чтение)

№ п/п	Класс	Название	Автор	Издательство	Год издания
<u>1</u>	9	Книга для чтения по анатомии	И.Д.Зверев	Просвещение	1983
<u>2</u>	5-11	Занимательные материалы и факты по общей биологии в вопросах и ответах	М.М.Бондарук	Волгоград	2007
<u>3</u>	6	Занимательная ботаника	В.Рохлов	АСТПресс	1998
<u>4</u>	7	300 вопросов и ответов о животных	В.А.Алексеев	Академия развития	1997
<u>5</u>	7	Природа и экологические проблемы Кузбасса	В.Е.Сергеев	Кемерово	1993
<u>6</u>	7	Часы занимательной зоологии	Т.И.Жукова	Просвещение	1973
<u>7</u>	6	Жизнь и строение растения	Н.А.Блукет	Просвещение	1991
<u>8</u>	7	Вредные насекомые	И.С.Щербиновский	Просвещение	1991
<u>9</u>	7	Простейшие	Я.А.Цингер	Просвещение	1991

<u>10</u>	7	Подводный мир	В.Г.Богоров	Просвещение	1991
<u>11</u>	9	Как произошла жизнь на земле	Б.А.Келлер	Просвещение	1991
<u>12</u>	6	Вредные и полезные грибы	М.К.Хохряков	Просвещение	1991
<u>13</u>	6-11	Занимательная биология	И.Акимушкин	Русич	1999
<u>14</u>	1-6	Экологические сказки	Г.А.Фадеева	Волгоград	2003
<u>15</u>	6	Книга для чтения по ботанике	Д.И.Трайтак	Просвещение	1990

Таблицы, микропрепараты

№ п/п	Класс	Название таблицы	
<u>1</u>	9-11	Таблицы по общей биологии	2 комплекта
<u>2</u>	8	Таблицы по анатомии	комплект
<u>3</u>	7	Таблицы по зоологии	комплект
<u>4</u>	6	Таблицы по ботанике	комплект
<u>5</u>	6 -11	Микропрепараты	

Общая биология:

1. Фотосинтез(2шт).
2. Гибридизация географически отдаленных форм на примере выведения сорта яблони Бельфлер-Китайка.
3. Вирусы.
4. Биогеоценоз дубравы(2шт).
5. Энергообеспечение клетки.
6. Взаимодействие частей развивающегося зародыша.
7. Индивидуальное развитие хордовых на примере ланцетника.
8. Митоз(2шт).
9. Породы кур.
10. Породы КРС.
11. Породы овец.
12. Хромосомный механизм определения пола.
13. Дигибридное скрещивание.
14. Строение клетки бактериальной и сине-зеленой водоросли.
15. Генетический код ДНК(2шт).
16. Редупликация молекулы ДНК. Синтез и-РНК(2шт).
17. ДНК.
18. Методы работы И.В.Мичурина отдаленная гибридизация(2шт).
19. Центры многообразия и происхождения культурных растений(2шт).
20. Энергетический обмен углеводов.
21. Доказательство родства человека с человекообразными обезьянами.
22. Строение клетки, растительной и животной.
23. Полиплоидия у растений(2шт).
24. Мутационная изменчивость растений и животных.

25. Строение и уровни организации белка(2шт).
26. Моногибридное и дигибридное скрещивание.
27. Биосфера.

Общая биология

1. Фотосинтез. Строение и уровни организации белка.
2. Деление клетки.
3. Генетический код.
Действие факторов среды на живые организмы.
4. Вирусы.
Метаболизм.
5. Синтез белка.
Типы питания клетки.
6. Экологическая пирамида.
Круговорот углерода.
7. Круговорот азота.
Жизненные формы животных.
8. Строение и функции углеводов.
Центры происхождения культурных растений.
9. Строение и функции липидов.
Главные направления эволюции.
10. Строение экосистемы.
Биотические взаимоотношения.

Таблицы по анатомии:

1. Кожа.
2. Органы выделения.
3. Схема кровообращения(2шт).
4. Кровеносная система.
5. Сердце.
6. Фазы работы сердца.
7. Кровь.
8. Значение тренировки сердца.
9. Витамины(2шт).
10. Камера для изучения условных рефлексов(2шт).
11. Расположение внутренних органов.
12. Изучение работы пищеварительных желез (по И.В.Павлову.)
13. Железы внутренней секреции(2шт).
14. Зрительный анализатор.
15. Слуховой анализатор(2шт).
16. Обонятельный и вкусовой анализаторы.
17. Спинной мозг и схема коленного рефлекса.
18. Образование и внешнее торможение условного рефлекса.
19. Схема строения нервной системы(2шт).
20. Головной мозг человека(2шт).
21. Пищеварительный тракт.
22. Органы дыхания(2шт).
23. Жизненная емкость легких в кубических сантиметрах (средние величины).
24. Изменение воздуха в классе в течение учебного дня(2шт).

25. Гортань и органы полости рта при дыхании(А) и гортани(Б).
26. Дыхание и сокращение сердца при покое и работе.
27. Пути распространения заразных болезней(2шт).
28. Эпителиальные, соединительные и мышечные ткани.
29. Скелетные мышцы.
30. Скелет.
31. Строение костей и типы их соединения.
32. Вывихи и переломы костей(2шт).
33. Формирование правильной осанки.
34. Череп человека(2шт).
35. Органы дыхания.
36. Нервные клетки. Схема рефлекторной дуги.
37. Схема кровообращения.
38. Фазы работы сердца.

Ботаника:

- | | |
|--|--------------------------------------|
| 1. Бактерии. | Разнообразие эукариотических клеток. |
| 2. Побег. | Ткани животных. |
| 3. Органы цветкового растения. | Химический состав клетки. |
| 4. Картофель. | Сорные растения. |
| 5. Сорные растения. | Виды защищенного грунта(2шт). |
| 6. Зернобобовые культуры. | Зерновые культуры. |
| 7. Посадка дерева. | Размножение земляники. |
| 8. Грибы. | Строение ДНК. |
| 9. Выращивание культурной яблони. | Редкие и исчезающие виды животных. |
| 10. Редкие и исчезающие виды растений. | |

Микропрепараты Ботаника

1. Эпидермис листа.
2. Завязь и семяпочка.
3. Кожица лука.
4. Корневой чехлик.
5. Поперечный срез корня.
6. Срез ветки дерева.
7. Срез стебля травянистого растения.
8. Пыльца цветкового растения.

Зоология

1. Продольный срез гидры.
2. Членики ленточного червя.
3. Срез дождевого червя.
4. Ротовой аппарат бабочки.
5. Конечность пчелы.
6. Ротовой аппарат комара.
7. Ротовой аппарат саранчи.

8. Эвглена.
9. Ланцетник.
10. Вольвокс.

Анатомия

1. Нервные клетки.
2. Ткани желудка.
3. Кровь человека.
4. Однослойный эпителий.
5. Гиалиновый хрящ.
6. Косная ткань.
7. Сперматозоид человека.
8. Гладкая мышечная ткань.
9. Поперечно-полосатая мышечная ткань.
10. Кровеносные сосуды.

Портреты

№ п/п	Фамилия, имя, отчество
1	Ч.Дарвин
2	Н.И.Вавилов
3	К.Линней
4	Ж.Б.Ламарк
5	И.В.Мичурин
6	Г.Мендель
7	В.Вернадский
8	И.И.Мечников
9	И.П.Павлов
10	К.А.Тимирязев
11	Авиценна
12	Антонио Ван Левенгук
13	Аристотель
14	Гиппократ
15	Луи Пастер
16	Н.И.Пирогов
17	И.М.Сеченов

Модели

№ п/п	Название	Количество
<u>1</u>	Модель глаза	1
<u>2</u>	Модель сердца	1
<u>3</u>	Модель внутреннего строения листа	1
<u>4</u>	Модель уха	1
<u>5</u>	Модель цветка капусты	1
<u>6</u>	Модель цветка яблони	1
<u>7</u>	Модель цветка картофеля	1
<u>8</u>	Модель черепа	1

Коллекции

№ п/п	Название коллекции	Количество
1	Тутовый шелкопряд	3
2	Клеверный долгоносик	1
3	Большой сосновый долгоносик	1
4	Капустный долгоносик	1
5	Майский хрущ	4
6	Членистоногие	1
7	Бабочки. Семейство Нимфалиды	1
8	Морская звезда	3
9	Скелет крота	1
10	Приспособительные изменения в конечностях насекомых	1
11	Гомология строения черепа позвоночных	1
12	Гомология скелета задних конечностей наземных позвоночных	1
13	Расчлененный скелет речного рака	1
14	Строение черепа позвоночных	1
15	Колрадский жук	1
16	Капустная совка	1
17	Чешуекрылые (бабочки)	1

Диски

№ п/п	Класс	Название
1	7	Зоология. Типы животных, их характеристика
2	6-11	Лабораторный практикум
3	7-11	Биология. Углубленный материал. А.В.Пименов
4	9	Биология: общие закономерности
5		Красная книга Кузбасса
6	6-11	Лабораторные работы