

Оснащение кабинета биологии

Учебно - методическое и материально - техническое обеспечение образовательного процесса

1. Плешаков А. А. Сонин Н. И., Биология. Введение в биологию. 5 класс: учебник. — М.: Дрофа, 2012. (УМК - "Живой организм"
2. Сонин Н. И. Биология. Введение в биологию. 5 класс: рабочая тетрадь. — М.: Дрофа, .
3. Кириленкова В. Н., Сивоглазов В. И. Биология. Введение в биологию. 5 класс: методическое пособие. — М.: Дрофа, .
4. Сонин Н. И., Сони́на В. И. Биология. Живой организм. 6 класс. Учебник / М.: Дрофа, .
5. Сонин Н. И. Биология. Живой организм. 6 класс: рабочая тетрадь. — М.: Дрофа, .
6. Томанова З. А., Сивоглазов В. И. Биология. Живой организм. 6 класс: методическое пособие. — М.: Дрофа, .
7. Сонин Н. И., Захаров В. Б. Биология. Многообразие живых организмов. Бактерии, грибы. Растения. 7 класс. Учебник / М.: Дрофа, .
8. Сонин Н. И., Захаров В. Б. Биология. Многообразие живых организмов. Бактерии, грибы. Растения. 7 класс: рабочая тетрадь. — М.: Дрофа, .
9. Марина А. В., Сивоглазов В. И. Биология. Многообразие живых организмов. Бактерии, грибы. Растения. 7 класс: методическое пособие. — М.: Дрофа, .
10. Сонин Н. И., Захаров В. Б. Биология. Многообразие живых организмов. Животные. 8 класс: учебник. — М.: Дрофа, .
11. Сонин Н. И., Захаров В. Б. Биология. Многообразие живых организмов. Животные. 8 класс: рабочая тетрадь. — М.: Дрофа, .
12. Марина А. В., Сивоглазов В. И. Биология. Многообразие живых организмов. Животные. 8 класс: методическое пособие. — М.: Дрофа, .
13. Сапин М.Р., Сонин Н.И. Биология. Человек. 9 класс: учебник. — М.: Дрофа, .
14. Сапин М.Р., Сонин Н.И. Биология. Человек. 9 класс: рабочая тетрадь. — М.: Дрофа, .
15. Петрова О. Г., Сивоглазов В. И. Биология. Человек. 9 класс: методическое пособие. — М.: Дрофа, .
16. Биология. Рабочие программы. 5—9 классы. — М.: Дрофа, .

ЦОР

Интерактивное наглядное пособие. Наглядная биология. Химия клетки. Животные. Растения- живой организм. Растения. Человек. Введение в экологию. Издательство. "Экзамен" 2012.

CD-диск. Биология 5-7кл. Дидактический и раздаточный материал. Издательство. "Учитель" 2011.

CD-диск. Биология 9-11кл. Дидактический и раздаточный материал. Издательство "Учитель" 2010.

Цифровая база изображений. Биология. Микрофотографии. Зоология. Зоология. Микрофотографии Ботаника. Ботаника. Микрофотографии. М.; Институт новых технологий. 2011.

CD-диск. Электронный атлас. Анатомия. М.; Институт новых технологий. 2004.

CD-диск. Цифровые атласы-определители. Травы и деревья. . М.; Институт новых технологий. 2014.

Виртуальная лаборатория по генетике. Биологика. . М.; Институт новых технологий. 2014.

Приборы лабораторные

1	Микроскопы учебные	5
2	Комплект микропрепаратов. Анатомия	1
3	Предметные стёкла	30
4	Лупа	3
5	Прибор для сравнения CO ₂ во вдыхаемом и выдыхаемом воздухе	1
6	Прибор для диффузии газов	1
7	Прибор для демонстрации всасывания воды корнями	1

Таблицы

1	Общая биология и экология	
	1.1 Чернов. Генетический код/Действие факторов среды на живой организм(2)	1 1
2	1.2 Чернов. Строение клетки.	1
	1.3 Агафонова. Гаметогенез	3
3	Комплект таблиц демонстрационных "Живой организм"	1
	2.1 Агафонова, Сивоглазов. Стебель./Соцветия.(2)	1
	2.2 Агафонова. Дыхание/Движение.(2)	1
	2.3 Агафонова. Цветок/Экологические факторы.(2)	3
	Комплект таблиц демонстрационных "Растения. Грибы: строение, многообразие"	1 1
4	3.1 Свешникова. Жизнедеятельность клетки.(картон)	1
	3.2 Агафонова. Водоросли	6
	3.3 Агафонова. Покрытосеменные	1
	Комплект таблиц демонстрационных "Животные: строение, многообразие"	1 1
	4.1 Агафонова, Сивоглазов. Класс птицы.	1
	4.2 Агафонова, Сивоглазов. Строение кролика.	1

5	4.3 Агафонова, Сивоглазов. Тип Кольчатые черви. Стр. дожд. червя.	1	
	4.4 Агафонова. Тип Кишечнополостные. Строение гидры.	10	
	4.5 Агафонова. Тип Плоские черви. Строение планарии.	1	
	4.6 Сивоглазов. Многообразие рыб. Надкласс рыбы.	1	
	Комплект таблиц демонстрационных "Строение тела человека"	1	
	5.1 Шарикова. Скелет.	1	
	5.2 Шарикова. Кровеносная и лимфатическая система	1	
	5.3 Шарикова. Мужская половая система	1	
	5.4 Шарикова Женская половая система	1	
	5.5 Шарикова. Мышцы (вид спереди)	1	
6	5.6 Шарикова. Мышцы (вид сзади)	1	
	5.7 Шарикова. Нервная система	1	
	5.8 Шарикова Выделительная система		
	5.9 Шарикова. Пищеварительная система	3	
	5.10 Шарикова Дыхательная система	1	
		1	
	Комплект таблиц демонстрационных "Генетика"	1	
	6.1 Агафонова, Сивоглазов. Наследственные болезни человека.	5	
	6.2 Генетика пола	1	
	6.3 Мутации	1	
7	Комплект таблиц демонстрационных "Эволюция"	1	
	7.1 Агафонова. Борьба за существование	1	
	7.2 Эволюция органического мира	1	
	7.3 Свешникова. Эволюция выделительной системы.	6	
	7.4 Свешникова. Эволюция нервной системы	1	
	7.5 Свешникова. Эволюция кровеносной системы	1	
	Вещества растений. Клеточное строение растений. Анфимова.	1	
	8.1 Увеличительные приборы / Покровная ткань растений. (2)	1	
	8.2 Клеточное строение растений / Механическая ткань растений (2)	1	
	8.3 Пластиды / Образовательная ткань растений (2)	1	
8	8.4 Запасные вещества и ткани растений / Проводящая ткань растений (ксилема) (2)	3	
	8.5 Строение растительной клетки / Проводящая ткань растений (флоэма) (2)	1	
	8.6 Основная ткань растений / Жизнедеятельность клетки. (2)	1	
	Общее знакомство с цветковыми растениями. Анфимова	1	
	9.1 Цветковое растение и его органы / Жизненные формы растений (2)	3	
	9.2 Царства живой природы / Вегетативные органы растений (2)	1	
	9.3 Дикорастущие и культурные растения / генеративные органы растений (2)	1	
	Редкие и исчезающие виды. / Среда обитания	12	
	Распространение жизни на Земле		
	9	Химия клетки	
12.1 АТФ			
12.2 Строение белков. Аминокислоты.			
12.3 Нуклеиновые кислоты			
Уровни организации живой природы			
10			
11			
12			
13			

Модели

1	Строение цветка	1
2	Строение растительной клетки	1

Компьютерная техника и интерактивное оборудование.

1	Ноутбук	1
2	Проектор	1

Интернет -материалы

http://www.gnpbu.ru/web_resurs/Estestv_nauki_2.htm. Подборка интернет-материалов для учителей биологии по разным биологическим дисциплинам.

<http://www.l-micro.ru/index.php?kabinet=3>. Информация о школьном оборудовании.

<http://school-collection.edu.ru> Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов.