

Аннотация

Рабочая программа по биологии для 5-9 классов составлена на основе:

- Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 № 273-ФЗ.
- Федерального государственного образовательного стандарта Основного общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010 г. № 1897 с изменениями и дополнениями;
- Примерной Основной образовательной программы основного общего образования, одобренной решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 8 апреля 2015 г. № 1/15).
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 21.04.2016 №459. «О внесении изменений в Федеральный перечень учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 31.03.2014 г. №253
- Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-гигиенические требования к условиям и организации обучения в ОУ», утвержденные постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 29.12.2010г. № 189;
- Основной образовательной программы основного общего образования МАОУ Ленской СОШ;
- Учебного плана МАОУ Ленской СОШ.

Данная программа реализуется в учебниках по биологии для обучающихся 5-9 классов линии учебно-методического комплекса под редакцией И.Н. Пономаревой, И.В. Николаева, О.А. Корниловой, Биология. Москва. Издательский центр «Вентана-Граф», 2014.

Учебники.

- Пономарёва И.Н., Николаев И.В., Корнилова О.А. Биология. 5 класс («Введение в биологию»).
- Пономарёва И.Н., Корнилова О.А., Кучменко В.С. Биология. 6 класс («Растения»).
- Константинов В.М., Бабенко В.Г., Кучменко В.С. Биология. 7 класс («Животные»).
- Драгомилов А.Г., Маш Р.Д. Биология. 8 класс («Человек и его здоровье»).
- Пономарёва И.Н., Корнилова О.А., Чернова Н.М. Биология. 9 класс («Общие биологические закономерности»).

МЕСТО УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА «БИОЛОГИЯ» В УЧЕБНОМ ПЛАНЕ

Федеральный базисный (образовательный) учебный план для образовательных учреждений Российской Федерации (вариант 1) предусматривает обязательное изучение биологии на этапе основного общего образования в объёме **243** ч. В том числе:

- в 5 классе — 35 ч.(1 час в неделю),
- в 6 классе — 35 ч. (1 час в неделю),
- в 7 классе — 35 ч.(1 час в неделю),
- в 8 классе — 70 ч.(2 часа в неделю),
- в 9 классе — 68 ч. (2 часа в неделю).

Цели и задачи:

- **освоение знаний** о живой природе и присущих ей закономерностях; строении, жизнедеятельности и средообразующей роли живых организмов; человеке как биосоциальном существе; о роли биологической науки в практической деятельности людей; методах познания живой природы;
- **овладение умениями** применять биологические знания для объяснения процессов и явлений живой природы; жизнедеятельности собственного организма; использовать информацию о современных достижениях в области биологии и экологии, о факторах здоровья и риска; работать с биологическими приборами, инструментами, справочниками; проводить наблюдения за биологическими объектами и состоянием собственного организма, биологические эксперименты;
- **развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей** в процессе проведения наблюдений за живыми организмами, биологических экспериментов, работы с различными источниками информации;
- **воспитание** позитивного ценностного отношения к живой природе, собственному здоровью и здоровью других людей; культуры поведения в природе;
- **использование приобретенных знаний и умений в повседневной жизни** для ухода за растениями, домашними животными, заботы о собственном здоровье, оказания первой помощи себе и окружающим; оценки последствий своей деятельности по отношению к природной среде, собственному организму, здоровью других людей; для соблюдения правил поведения в окружающей среде, норм здорового образа жизни, профилактики заболеваний, травматизма и стрессов, вредных привычек, ВИЧ-инфекции.

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ С УКАЗАНИЕМ ЧАСОВ ОТВОДИМЫХ НА ИЗУЧЕНИЕ ТЕМЫ (РАЗДЕЛА)

Класс	Тема, раздел темы	Кол-во часов
5	1. Биология — наука о живом мире	10
	2. Многообразие живых организмов	10
	3. Жизнь организмов на планете Земля	8
	4. Человек на планете Земля	7
	ИТОГО	35
6	1. Наука о растениях – ботаника	4
	2. Органы цветковых растений	10
	3. Основные процессы жизнедеятельности растений	7
	4. Основные отделы цветковых растений	9
	5. Историческое развитие и многообразие растительного мира	3
	6. Природные сообщества	2
	ИТОГО:	35
7	1. Общие сведения о мире животных	3
	2. Строение тела животных	1
	3. Подцарство Простейшие или Одноклеточные	2
	4. Подцарство Многоклеточные	1
	5. Типы Плоские черви, Круглые, Кольчатые черви	3
	6. Тип Моллюски	2
	7. Тип Членистоногие	4
	8. Тип Хордовые, Бесчерепные, Надкласс Рыбы	3

	9. Класс Земноводные, или Амфибии	2
	10. Класс Пресмыкающиеся или Рептилии	2
	11. Класс Птицы	4
	12. Класс Млекопитающие или Звери	5
	13. Развитие животного мира	2
	14. Контроль знаний	1
	ИТОГО	35
8	1. Введение. Организм человека. Общий обзор	6
	2. Опорно-двигательная система	8
	3. Кровь. Кровообращение	10
	4. Дыхательная система	5
	5. Пищеварительная система	7
	6. Обмен веществ и энергии. Витамины	3
	7. Мочевыделительная система	2
	8. Кожа	4
	9. Эндокринная система	2
	10. Нервная система	5
	11. Органы чувств. Анализаторы	5
	12. Поведение и психика	6
	13. Индивидуальное развитие организма	5
	14. Заключение. Обобщение знаний	1
		Контроль знаний
	ИТОГО	70
9	1. Общие закономерности жизни.	5
	2. Закономерности жизни на клеточном уровне	10
	3. Закономерности жизни на организменном уровне.	17
	4. Закономерности происхождения и развития жизни на Земле.	20
	5. Закономерности взаимоотношений организмов и среды.	15
	Отчетный урок по исследовательской деятельности обучающихся	1
	ИТОГО	68
	ИТОГО ЗА 5-9 КЛАСС	278