

Аннотация к РП по биологии, основное общее образование, 5-9 классы

Наименование программы	Программы по биологии основного общего образования, 5-9 классы
Основной разработчик программы	ШМО учителей естественных наук
Адресность	РП адресована педагогическому коллективу МБОУ «Атабаевская СОШ имени Героя РФ Ахметшина М.Р.» Лаишевского района РТ, учащимся и их родителям, возраст детей 11-15 лет
Основа рабочей программы	Федеральный Государственный образовательный стандарт основного общего образования; основная образовательная программа основного общего образования МБОУ «Атабаевская СОШ имени Героя РФ Ахметшина М.Р.», Примерная программа основного общего образования по биологии
Цель изучения предмета	- формирование первоначальных систематизированных представлений о биологических объектах, процессах, явлениях, закономерностях, об основных биологических теориях (клеточной, эволюционной Ч. Дарвина), элементарных представлений о наследственности и изменчивости (ген, хромосома, мутация, наследственные заболевания, наследственная и не наследственная изменчивость, гаметы), об экосистемной организации жизни; овладение понятийным аппаратом биологии; - приобретение опыта использования методов биологической науки для изучения живых организмов и человека: наблюдения за живыми объектами, собственным организмом; описание биологических объектов и процессов; проведение несложных биологических экспериментов с использованием аналоговых и цифровых биологических приборов и инструментов; - освоение приёмов оказания первой помощи, рациональной организации труда и отдыха, выращивания и размножения культурных растений и домашних животных, ухода за ними; проведение наблюдений за состоянием собственного организма; - формирование основ экологической грамотности: способности оценивать последствия деятельности человека в природе, влияние факторов риска на здоровье человека, выбирать целевые и смысловые установки в своих действиях и поступках по отношению к живой природе, здоровью своему и окружающих; - осознание необходимости сохранения биоразнообразия и природных местообитаний; - овладение приёмами работы с информацией биологического содержания, представленной в разной форме (в виде текста, табличных данных, схем, фотографий и др.); - создание основы для формирования интереса к дальнейшему расширению и углублению биологических знаний и выбора биологии как профильного предмета на ступени среднего полного образования, а в дальнейшем и в качестве сферы своей профессиональной
Основные задачи	- формирование у учащихся представлений об отличительных особенностях живой природы, её многообразии и эволюции, человеке как

	биосоциальном существе; - формирования у учащихся основ научного мировоззрения, развития интеллектуальных способностей и познавательных интересов в процессе изучения биологии; - формирование модели здоровьесберегающего и безопасного поведения в условиях повседневной жизни и в различных опасных ситуациях; - знакомство учащихся с методами научного познания живой природы, постановке проблем, требующих от учащихся самостоятельной деятельности по их разрешению; - Специфика курса «Биология» состоит в том, что базовое биологическое образование в основной школе обеспечивает выпускникам высокую биологическую, экологическую и природоохранительную грамотность, компетентность в обсуждении и решении целого круга вопросов, связанных с живой природой. Решить эту задачу можно на основе преемственного развития знаний в области основных биологических законов, теорий и идей, обеспечивающих фундамент для практической деятельности учащихся, формирования их научного мировоззрения.
Срок реализации	5 лет
Количество часов	в 5-7 кл. по 1 ч, в 8-9 кл. по 2ч 5 класс -35 часов, 6 класс -35 часов, 7 класс -35 часов, 8 класс -70 часов, 9 класс – 68часов