

**Аннотация к рабочей программе  
по учебному предмету «Биологии»  
5-9 класс**

Рабочая программа разработана в соответствии с :

- Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» РФ № 273 от 29 декабря 2012г;
- Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования;
- Примерной основной образовательной программой основного общего образования;
- Основной образовательной программой основного общего образования «МБОУ «Школа № 18».

Программа разработана на основе авторской программы по биологии для 5-9 классов И.Н. Пономаревой, В.С. Кучменко, О.А. Корниловой, А.Г. Драгомилова, Т.С. Суховой, опубликованной в сборнике «Рабочие программы ФГОС. Биология. 5-9 классы: программа». - М.: Вентана –Граф, 2012

**Цель курса «Биология» в 5-9 классе**

Целями курса «Биология» на ступени основного общего образования на глобальном, метапредметном, личностном и предметном уровнях являются:

**-социализация** обучающихся — вхождение в мир культуры и социальных отношений, обеспечивающее включение учащихся в ту или иную группу или общность как носителей ее норм, ценностей, ориентаций, осваиваемых в процессе знакомства с миром живой природы;

- **приобщение** к познавательной культуре как системе познавательных (научных) ценностей, накопленных обществом в сфере биологической науки;
- **развитие** познавательных мотивов обучающихся, направленных на получение знаний о живой природе; познавательных качеств личности, связанных с овладением методами изучения природы, формированием интеллектуальных и практических умений;
- **создание условий** для овладения обучающимися ключевыми компетентностями: учебно-познавательной, информационной, ценностно-смысловой, коммуникативной.

**Программа определяет ряд практических задач, решение которых обеспечит достижение основных целей изучения предмета:**

- 1) формирование системы научных знаний о живой природе, закономерностях ее развития, исторически быстром сокращении биологического разнообразия в биосфере в результате деятельности человека, для развития современных естественнонаучных представлений о картине мира;
- 2) формирование первоначальных систематизированных представлений о биологических объектах, процессах, явлениях, закономерностях, об основных биологических теориях, об экосистемной организации жизни, о взаимосвязи живого и неживого в биосфере, о наследственности и изменчивости; овладение понятийным аппаратом биологии;
- 3) приобретение опыта использования методов биологической науки и проведения несложных биологических экспериментов для изучения живых организмов и человека, проведения экологического мониторинга в окружающей среде;
- 4) 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 действий по сохранению биоразнообразия и природных местообитаний видов растений и животных;

- 5) формирование представлений о значении биологических наук в решении проблем необходимости рационального природопользования защиты здоровья людей в условиях быстрого изменения экологического качества окружающей среды;
- 6) освоение приемов оказания первой помощи, рациональной организации труда и отдыха, выращивания и размножения культурных растений и домашних животных, ухода за ними.

Для реализации программного материала используются следующие учебники:

Класс	Автор	Название	Год издания	Издательство
5	И.Н. Пономарева, О.А.Корнилова Н.М. Чернова	Биология	2015	Москва Издательский центр «Вентана – Граф»
6	И.Н. Пономарева, О.А.Корнилова В.С. Кучменко	Биология	2016	Москва Издательский центр «Вентана – Граф»
7	В.М.Константинов В.Г.Бабенко В.С.Кучменко	Биология	2017	Москва Издательский центр «Вентана – Граф»
8	А.Г.Драгомиров Р.Д.Мапш	Биология	2018	Москва Издательский центр «Вентана – Граф»
9	И.Н. Пономарева, О.А.Корнилова Н.М. Чернова	Биология	2019	Москва Издательский центр «Вентана – Граф»

На изучение Биологии на уровне основного общего образования отводится 245 часов:

Класс	Количество учебных недель	Количество часов в неделю	Количество часов в год
5	35	1	35
6	35	1	35
7	35	1	35
8	35	2	70
9	34	2	68

Согласно Приказу Минобрнауки РФ № 1576 от 31.12.2015г., рабочая программа содержит планируемые результаты освоения учебного предмета, содержание учебного предмета и календарно-тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы.

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

**СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП**

Сертификат 603332450510203670830559428146817986133868575840

Владелец Фаттахутдинова Светлана Владимировна

Действителен с 01.04.2021 по 01.04.2022