

**Аннотация  
к рабочей программе по учебному курсу «Биология»  
(5-9 классы)**

**1. Место учебного курса в структуре основной образовательной программы**

Учебный курс «Биология» включен в образовательную область «Естествознание» основной образовательной программы среднего общего образования ЧОУ «Школа «СТУДИУМ».

Рабочая программа по биологии для 5-9 классов составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, ФОП, федерального перечня учебников, базисного учебного плана ЧОУ «Школы «СТУДИУМ»

**2. Учебно-методическое обеспечение учебного процесса**

**Программа:** Программы для общеобразовательных учреждений на основе ФГОС третьего поколения, ФОП).

**Учебники:**

- «Биология. Учебник» 5,6,7,8,9 классы / пред В.В. Пасечника; изд. «Просвещение»

**3. Цели изучения учебного курса**

*Цели биологического образования* в основной школе формулируются на нескольких уровнях: глобальном, метапредметном, личностном и предметном, на уровне требований к результатам освоения содержания предметных программ.

*Глобальными целями* биологического образования являются:

- социализация обучающихся как вхождение в мир культуры и социальных отношений, обеспечивающее включение учащихся в ту или иную группу или общность — носителя ее норм, ценностей, ориентации, осваиваемых в процессе знакомства с миром живой природы;
- приобщение к познавательной культуре как системе познавательных (научных) ценностей, накопленных обществом в сфере биологической науки.

Помимо этого, биологическое образование призвано обеспечить:

- ориентацию в системе моральных норм и ценностей: признание высокой ценности жизни во всех ее проявлениях, здоровья своего и других людей;
- экологическое сознание; воспитание любви к природе;
- развитие познавательных мотивов, направленных на получение нового знания о живой природе;
- познавательных качеств личности, связанных с усвоением основ научных знаний, овладением методами исследования природы, формированием интеллектуальных умений;
- овладение ключевыми компетентностями: учебно-познавательными, информационными, ценностно-смысловыми, коммуникативными;
- формирование у учащихся познавательной культуры, осваиваемой в процессе познавательной деятельности, и эстетической культуры как способности к эмоционально-ценностному отношению к объектам живой природы.

**4. Структура и содержание учебного курса**

Примерная программа по биологии строится с учетом следующих содержательных линий:

- многообразие и эволюция органического мира;
- биологическая природа и социальная сущность человека;
- уровневая организация живой природы.

Содержание структурировано в виде разделов согласно обновленным ФГОС:

5 класс: «Организмы» 6 класс: «Растения» 7 класс: «Систематические группы растений. Грибы. Лишайники. Бактерии» 8 класс: «Животные» 9 класс: «Человек и его здоровье»

Раздел «Живые организмы» (5, 6, 7, 8 классы) включает сведения об отличительных признаках живых организмов, их многообразии, системе органического мира, растениях, животных, грибах, бактериях и лишайниках. Содержание раздела представлено на основе эколого-эволюционного и функционального подходов, в соответствии с которыми акценты в изучении организмов переносятся с особенностей строения отдельных представителей на раскрытие процессов их жизнедеятельности и усложнения в ходе эволюции, приспособленности к среде обитания, роли в экосистемах.

В разделе «Человек и его здоровье» (9 класс) содержатся сведения о человеке как биосоциальном существе, строении человеческого организма, процессах жизнедеятельности, особенностях психических процессов, социальной сущности, роли в окружающей среде.

### **5. Основные образовательные технологии**

В процессе изучения курса используются не только традиционные технологии, методы и формы обучения, но и инновационные технологии, активные и интерактивные методы и формы проведения занятий: проектное, объяснительно - иллюстративное обучение, элементы технологии программируемого обучения.

### **6. Общая трудоемкость учебного курса**

5-7 классы – 34 часа, (1 час в неделю).

8-9 классы – 68 часов, (2 часа в неделю).

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

"ШКОЛА "СТУДИУМ", Микловас Наталия Казимировна, ГЕНЕРАЛЬНЫЙ  
ДИРЕКТОР

23.10.23 12:45 (MSK)

Сертификат 013E6F770083B0319F41C7487F790402AB