

Аннотация к рабочей программе по учебному предмету, курсу: « Биология»

Рабочая программа учебного предмета, курса составлена на основании:

- ФЗ-273 РФ «Об образовании в Российской Федерации», утв. Приказом № 273 от 29.12.2012 г.;
- Федерального Государственного образовательного стандарта основного общего образования, утвержденного приказом министерства образования и науки РФ от 17.12.2010г. № 1897;
- Федеральной образовательной программы основного общего образования от 16.11.2023 № 993;
- Основной образовательной программы основного общего образования МБОУ «Успенская СОШ № 6 имени Героя Советского Союза В.Н. Прохорова» с изменениями от 31.08.2023 № 01-05-228;
- Федеральной рабочей программы по биологии;
- Федерального перечня учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования утв.приказом МП РФ от т 21.09.2022.№ 858;
- Учебного плана школы на 2023-2024 учебный год
- Календарного учебного графика школы на 2023-2024 учебный год.

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

Глобальные цели биологического образования являются общими для основной и старшей школы и определяются социальными требованиями, в том числе изменением социальной ситуации

развития — ростом информационных перегрузок, изменением характера и способов общения и социальных взаимодействий (объёмы и способы получения информации вызывают определённые особенности развития современных подростков). Наиболее продуктивными, с точки зрения решения

задач развития подростка, является социоморальная и интеллектуальная взрослость.

Биологическое образование в основной школе обеспечивает формирование биологической и экологической грамотности, расширение представлений об уникальных особенностях живой природы, ее многообразии и эволюции, человеку как биосоциальном существе, развитие компетенций в решении практических задач, связанных с живой природой.

Освоение учебного курса «Биология» направлено на развитие у обучающихся ценностного отношения к объектам живой природы, создание условий для формирования интеллектуальных, гражданских, коммуникационных, информационных компетенций. Обучающиеся овладеют научными методами решения различных теоретических и практических задач, умениями формулировать гипотезы, конструировать, проводить эксперименты, оценивать и анализировать полученные результаты, сопоставлять их с объективными реалиями жизни.

Учебный предмет «Биология» способствует формированию у обучающихся умения безопасно использовать лабораторное оборудование, проводить исследования, анализировать полученные результаты, представлять и научно аргументировать полученные выводы.

Структура курса «Биология» на ступени основного общего образования в 5 классе «Введение в биологию» посвящена изучению царств живой природы, включает сведения по общей экологии, происхождении человека и его месте в живой природе.

6 класс «Ботаника» изучает растения. Направлен на формирование у школьников представлений о живой природе, многообразии и эволюции, а также о человеке как о

биосоциальном существе.

7 класс «Ботаника- систематика растений» - изучает отделы растений Систематические и экологические группы, местообитания. Охрана природы.

8 класс - «Человек и его здоровье» - изучает внешнее и внутреннее строение человека, физиологию и экологию проживания. Высшую нервную деятельность.

9 класс - «Общие биологические закономерности» - изучает основные закономерности животного мира. Экологию, происхождение человека и эволюцию. Систематику и генетику.

В соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования предмет «Биология» изучается в 5-6 классах в количестве 1 час в неделю (34 часа в год), 7-9 классах – 2 часа в неделю. Общее число учебных часов за **5 лет** обучения составляет **270**.

В соответствии с календарным учебным графиком школы в 7,8 классе 34 учебных недели, соответственно, рабочая программа составлена на 68 часов в год из расчета 2 часа в неделю.

В соответствии с календарным учебным графиком школы в 9 классе 33 учебных недели, соответственно, рабочая программа составлена на 66 часов в год из расчета 2 часа в неделю.

Промежуточная аттестация по учебному предмету, курсу «Биология» проводится в виде тестовой работы.