

Аннотация к рабочей программе по учебному предмету «Биология»

Рабочая программа учебного предмета «Биология» разработана

- в соответствии с

- Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования (утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.12.2010 №1897, зарегистрирован в Минюсте России 01.02.2011 № 19644 (в действующей редакции));

- Федеральной образовательной программой основного общего образования (утверждена приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 18.05.2023 №370, зарегистрирована в Министерстве юстиции Российской Федерации 12.07.2023 №74223)

Биологическое образование в основной школе должно обеспечить 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 предмета «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.

Изучение предмета «Биология» в части формирования у обучающихся научного мировоззрения, освоения общенаучных методов (наблюдение, измерение, эксперимент, моделирование), освоения практического применения научных знаний основано на межпредметных связях с предметами: «Физика», «Химия», «География», «Математика», «Экология», «Основы безопасности жизнедеятельности», «История», «Русский язык», «Литература» и др.

Программа учебного предмета «Биология» реализуется в рамках предметной области «Естественно-научные предметы».

Согласно учебному плану МОУ «СОШ №12» г. Воркуты на изучение биологии на уровне основного общего образования отводится 273 часа (1 час в неделю в 5-6 классах, 2 часа в неделю в 7-9 классах). В 7 классе 1 час на изучение биологии отводится из части, формируемой участниками образовательных отношений на основании заявлений родителей (законных представителей) учащихся.

Срок реализации программы 5 лет.

Формой промежуточной аттестации за учебный год является итоговая контрольная работа.