**Аннотация к рабочим программам по предмету
Биология на уровне ООО (ФГОС) 5-9 класс.**

Программа разработана на основе:

Требований к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования, представленных в Федеральном государственном образовательном стандарте основного общего образования, а также Примерной программы воспитания.

Примерной образовательной программы по биологии для 5-9 классов; Программы ООО. Биология. Предметная линия учебников «Линия жизни» 5-9 классы, авторов В.В. Пасечника, С.В. Суматохина, Г.С. Калинова, Г.Г. Швецова, -М., Просвещение, 2020

Учебник: В.В. Пасечник, С.В. Суматохин, Г.С. Калинова. Биология. 5-6 класс. - М.: Просвещение, 2020

Дополнительная литература:

Уроки биологии. 5-9 классы: пособие для учителей общеобразоват. учреждений/(В.В. Пасечник, под ред. В.В. Пасечника; Рос. Акад. Наук, Рос. Акад. Образование, изд – во «Просвещение. – М.: Просвещение, 2012. – 176 с.: ил. - (Академический школьный учебник) (Линия жизни).

 В. В. Пасечник и др. Биология. Рабочая тетрадь.

Рабочая программа учебного курса составлена в соответствии со следующими нормативными документами:

1. Основная образовательная программа основного общего образования МБОУ «Школа№54» для 5-9 классов

2. Положение о рабочей программе МБОУ «Школа№54».

3.Учебный план МБОУ «Школа№54» на 2022-2023 учебный год.

4.Программно-методическое обеспечение учебного плана МБОУ «Школа№54» на 2022-2023 учебный год.

5. Расписание уроков МБОУ «Школа№54» на 2022-2023 учебный год.

**ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА "БИОЛОГИЯ"**

Учебный предмет «Биология» развивает представления о познаваемости живой природы и методах её познания, он позволяет сформировать систему научных знаний о живых системах, умения их получать, присваивать и применять в жизненных ситуациях.

Биологическая подготовка обеспечивает понимание обучающимися научных принципов человеческой деятельности в природе, закладывает основы экологической культуры, здорового образа жизни.

**ЦЕЛИ ИЗУЧЕНИЯ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА «БИОЛОГИЯ»**

Целями изучения биологии на уровне основного общего образования являются:

* формирование системы знаний о признаках и процессах жизнедеятельности биологических систем разного уровня организации;
* формирование системы знаний об особенностях строения, жизнедеятельности организма человека, условиях сохранения его здоровья;
* формирование умений применять методы биологической науки для изучения биологических систем, в том числе и организма человека;
* формирование умений использовать информацию о современных достижениях в области биологии для объяснения процессов и явлений живой природы и жизнедеятельности собственного организма;
* формирование умений объяснять роль биологии в практической деятельности людей, значение биологического разнообразия для сохранения биосферы, последствия деятельности человека в природе;
* формирование экологической культуры в целях сохранения собственного здоровья и охраны окружающей среды;
* воспитание биологически и экологически грамотной личности, готовой к сохранению собственного здоровья и охраны окружающей среды;
* формирование чувства гордости за отечественную науку.

**МЕСТО УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА «БИОЛОГИЯ» В УЧЕБНОМ ПЛАНЕ**

В соответствии с ФГОС ООО биология является обязательным предметом на уровне основного общего образования. Данная программа предусматривает изучение биологии в объёме 238 часов за пять лет обучения: из расчёта с 5 по 7 класс — 1 час в неделю, в 8—9 классах — 2 часа в неделю.