

Аннотация к рабочей программе по биологии для 5-9 классов  
Разработчик: Шакирова Гольфия Магзумовна, учитель химии и биологии

**Рабочая программа по биологии для 5-9 классов разработана на основе:**

1. Основной образовательной программы основного общего образования МБОУ «Юлдузская СОШ на 2022-2027 год, утвержденный приказом № 176 от 29 августа 2022 года
2. Примерная рабочая программа основного общего образования одобрено решением федерального учебно- методического объединения по общему образованию протокол 3/21 от 29. 09. 2021 года.
3. Положения о структуре, порядке разработки и утверждения рабочих программ учебных предметов МБОУ «Юлдузская средняя общеобразовательная школа» Чистопольского муниципального района Республики Татарстан
4. Учебный план образовательного учреждения на 2022-2023 учебный год №157 от 29.08.2022

**Данная рабочая программа ориентирована на использование учебника:**

Биология.5 класс учеб, для общеобразовательных учреждений: Сухова Т.С., Строганов «Издательство Просвещение» 2018г

Биология.6 класс учеб, для общеобразовательных учреждений: Сухова Т.С., Строганов «Издательство Просвещение» 2018г

Биология.7 класс учеб, для общеобразовательных учреждений: Пасечник В.В., Суматохин С.В. «Издательство «Просвещение» 2018г

Биология.8 класс учеб, для общеобразовательных учреждений: Пасечника В. В.: Р.Д. Беляев И.Н - М.: Дрофа, 2018

Биология.9 класс учеб, для общеобразовательных учреждений: Пономарева И.Н., Корнилова ОА «Издательство Просвещение»; 2018

### **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, умениях 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 жиз- недеятельности биологических систем разного уровня органи- зации;
- формирование системы знаний об особенностях строения, жиз- недеятельности 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 .

Достижение целей обеспечивается решением следующих ЗАДАЧ:

- приобретение знаний обучающимися о живой природе, закономерностях строения, жизнедеятельности и средообразующей роли организмов; человеке как биосоциальном существе; о роли биологической науки в практической деятельности людей;
- овладение умениями проводить исследования с использованием биологического оборудования и наблюдения за состоянием собственного организма;
- освоение приёмов работы с биологической информацией, в том числе о современных достижениях в области биологии, её анализ и критическое оценивание;
- воспитание биологически и экологически грамотной личности, готовой к сохранению собственного здоровья и охраны окружающей среды .

## 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. В тематическом планировании для каждого класса предлагается резерв времени, который учитель может использовать по своему усмотрению, в том числе для контрольных, самостоятельных работ и обобщающих уроков.

Федеральный базисный учебный план на изучение предмета «Биология» отводит на уровне основного общего образования в качестве обязательного предмета в:

5 классе по 1 часу в неделю в общем объёме 34 часов;

6 классе по 1 часу в неделю в общем объёме 34 часов;

7 классе по 1 часу в неделю в общем объёме 34 часов;

8 классе по 2 часа в неделю в общем объёме 68 часов;

9 классе по 2 часа в неделю в общем объёме 68 часов,

что соответствуют годовому количеству учебных часов по учебному плану МБОУ «Юлдузская средняя общеобразовательная школа» на текущий учебный год

