## Аннотация к рабочей программе по биологии ФГОС ООО 5-9 класс.

Рабочая программа по биологии 5 класса составлена на основе:

Данная программа по биологии основного общего образования разработана в соответствии с требованиями обновлённого Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (ФГОС ООО) и с учётом Примерной основной образовательной программы основного общего образования (ПООП ООО).

Программа направлена на формирование естественно-научной грамотности учащихся и организацию изучения биологии на деятельностной основе. В программе учитываются возможности предмета в реализации Требований ФГОС ООО к планируемым, личностным и метапредметным результатам обучения, а также реализация межпредметных связей естественно-научных учебных предметов на уровне основного общего образования.

В программе определяются основные цели изучения биологии на уровне 5 класса основного общего образования, планируемые результаты освоения курса биологии: личностные, метапредметные, предметные.

Рабочая программа по биологии 6-9 класса составлена на основе:

- Закон "Об образовании в Российской Федерации" №273 ФЗ от 27.12.12г.
- Федеральный государственный образовательный стандарт общего образования, утвержденный приказом Министерства Российской Федерации № 1897 от 17.12.2010 г.;
- Федеральный базисный учебный план для основного общего образования, утвержденный приказом Минобразования РФ №1994 от 03.06.2011 г
- Положение о рабочей программе учителей, работающих по ФГОС начального общего образования и основного общего образования МБОУ «Тюхтетская средняя школа №1», утвержденного приказом директора МБОУ «ТСШ №1» №583 от 23.05.2016г
- Программа основного общего образования. Биология. 5—9 классы. Линейный курс (авторы В.В. Пасечник). // Биология. 5-9 классы. Рабочие программы. ФГОС / М.: Дрофа, 2020
- Авторских программ И.Н. Сонина, А.А.Плешакова, В.Б. Захарова, С.Г. Мамонтова, и ориентированы на работу по учебникам и рабочим тетрадям: Линейный принцип Программа основного общего образования. Биология. 5—9 классы. Линейный курс (авторы Н. И. Сонин, В. Б. Захаров). Структура рабочей программы является формой представления учебного предмета, курса как целостной системы, отражающей внутреннюю логику организации учебно- методического материала.

## Структура дисциплины:

```
5 класс — 34 часа в год (1 час в неделю);
6 класс - 34 часа в год (1 час в неделю);
7 класс — 34 часа в год (1 час в неделю);
8 класс - 68 часов в год (2 часа в неделю);
9 класс — 68 часов в год (2 часа в неделю).
```

## Обучение ведется по учебникам:

5 класс- «Биология. Введение в биологию» В.В. Пасечник, /рекомендовано Министерством образования и науки РФ / - М.:Дрофа, 2020

6 класс-: Биология. Покрытосеменные растения: строение и жизнедеятельность: Линейный курс: 6 класс: учебник:/В.В.Пасечник. – 2-е изд., стереотип. – М.: Просвещение, 2021.

7 класс- Н.И. Сонин, В.Б. Захаров. «Биология. Многообразие живых организмов. Бактерии, грибы, растения. 7 класс» учебник.- М.: «Дрофа», 2018 г; ( линейный курс)

8 класс- Н.И. Сонин, В.Б. Захаров Биология. Многообразие живых организмов. Животные. 8 класс учебник.- М.: «Дрофа», 2018 г; (линейный курс)

9 класс- Биология. Человек учебник для общеобразовательных учреждений / Н. И. Сонин. – М.: Дрофа.,2019г.

В классе учащиеся получают знания о разнообразии живых организмов, их отличиях от объектов неживой природы. В курсе рассматриваются вопросы строения и жизнедеятельности организмов, принадлежащих к разным царствам природы, особенности взаимодействия объектов живой и неживой природы.

Учащиеся узнают о практическом значении биологических знаний как научной основе охраны природы, природопользования, сельскохозяйственного производства, медицины и здравоохранения, биотехнологии и отраслей производства, основанных на использовании биологических систем.

Изучение курса 5-8 класса осуществляется на примере живых организмов и экосистем нашего региона. В 9 классе учащиеся получают знания о человеке как о биосоциальном существе, его становлении в процессе антропогенезе и формировании социальной среды. Знания об особенностях строения и функционирования человеческого организма, полученные в курсе, научно обосновывают необходимость ведения здорового образа жизни. В курсе уделяется большое внимание санитарно-гигиеничной службе, охране окружающей среды, личной гигиене. Включение сведений по психологии позволит учащимся более рационально организовать учебную, трудовую, спортивную деятельность и отдых, легче вписаться в коллектив сверстников и стать личностью. Курс предполагает проведение демонстраций, наблюдений, лабораторных и практических работ.

Аннотация к рабочей программе по биологии ФГОС ООО 10-11 класс

Рабочая программа по биологии 10-11 класса составлена на основе:

 Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования; Авторская программа по биологии для базового изучения биологии в X – XI классах И.Б.Агафонова, В.И.Сивоглазова М.: Дрофа, 2020

Авторской программе соответствует учебник: « Общая Биология.» Н. И. Сонин, И.Б. Агафонова, В. Б. Захаров /рекомендовано Министерством образования и науки РФ / - М.: Дрофа, 2019.

Место предмета в учебном плане Авторская программа по биологии для базового изучения биологии в X-XI классах рассчитана на изучение предмета в течение двух лет. При составлении рабочей программы использован II вариант распределения часов между 10 и 11 классом: в 10 -11 классе -2 часа в неделю. Резервные часы, предусмотренные авторской программой, будут использованы в конце учебного года на обобщение курсового материала