**Аннотация к рабочей программе по биологии в 10 классе**

**2021-2022 учебный год**

Рабочая программа составлена с учетом Федерального Государственного стандарта, программы по биологии авторов И.Б. Агафонова, В.И. Сивоглазова. Биология 6-11 классы. – М.: 2010 г. Рабочая программа ориентирована на использование учебника: В.И. Сивоглазов, И.Б. Агафонов, Е.Т. Захарова. Биология 10 класс (базовый уровень): учебник для учащихся общеобразовательных учреждений. – М., 2019 г.

Рабочая программа по биологии для 10 класса разработана в соответствии с: Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. № 273- ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

Федеральным компонентом государственного стандарта общего образования, утверждённый приказом Минобразования РФ № 1089 от 05.03.2004 г.;

Основной образовательной программой среднего полного общего образования на базовом уровне. МБОУ Тацинская СОШ №3;

Учебным планом школы на 2021-2022 учебный год.

**Цели реализации программы:**

Освоение знаний о биологических системах (клетка, организм, вид, экосистема); истории развития современных представлений о живой природе; выдающихся открытиях в биологической науке; роли биологической науки в формировании современной естественнонаучной картины мира;

- овладение умениями обосновывать место и роль биологических знаний в практической деятельности людей, развитии современных технологий;

- проводить наблюдения за экосистемами с целью их описания и выявления естественных и антропогенных изменений;

- находить и анализировать информацию о живых объектах;

- развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе изучения выдающихся достижений биологии, вошедших в общечеловеческую культуру; сложных и противоречивых путей развития современных научных взглядов, идей, теорий, концепций, различных гипотез (о сущности и происхождении жизни, человека) в ходе работы с различными источниками информации;

- использование приобретенных знаний и умений в повседневной жизни для оценки последствий своей деятельности по отношению к окружающей среде, здоровью других людей и собственному здоровью; обоснования и соблюдения мер профилактики заболеваний, правил поведения в природе.

**Содержание учебного курса биологии 10 класса 68 часов (2 часа в неделю)**

**Раздел 1**. Биология как наука, методы научного познания 6

**Раздел 2**. Клетка 22

**Раздел 3**. Организм 40

В соответствии Учебным планом Муниципального бюджетного образовательного учреждения Тацинская средняя общеобразовательная школа № 3 предусмотрено обязательное изучение предмета биология в 10 классе в объеме 68 часов. Согласно календарному учебному графику и расписанию уроков на 2021 - 2022учебный год в МБОУ Тацинская СОШ № 3 курс программы реализуется за 68 часов. Учебный материал изучается в полном объеме.

**Составитель:** Гамалицкая Елена Николаевна, учитель химии и биологии.