**Аннотация к рабочей программе по биологии в 8 классе**

**2020-2021 учебный год**

Рабочая программа по биологии для учащихся 8 класса основного общего образования составлена на основе Федерального Государ­ственного образовательного стандарта основного общего обра­зования (ФГОС ООО утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 06.10.2009 г. №373); рабочей программы курса «Биология» (Предметная линия учебников системы «Русское слово». 8 класс: пособие для учителей общеобразовательных организаций / М.Б. Жемчугова, Н. И. Романова,- М.:/ «Ракурс», 2017); основной образовательной программы школы на 2020 - 2021 учебный год.

**Целью**школьного курса является выделение существенных признаков биологических объектов и процессов. Приведение доказательств (аргументация) родства человека с млекопитающими животными; взаимосвязи человека и окружающей среды; зависимости здоровья человека от состояния окружающей среды; необходимости защиты окружающей среды; соблюдения мер профилактики заболеваний, вызываемых растениями, животными, бактериями, грибами и вирусами, травматизма, стрессов, ВИЧ-инфекции, вредных привычек, нарушения осанки, зрения, слуха, инфекционных и простудных заболеваний.

**Содержание учебного предмета**

**Тема 1. Место человека в живой природе (5 ч)**

**Тема 2. Общий обзор организма человека (5 ч)**

**Тема 3. Регуляторные системы организма (12 ч)**

**Тема 4. Опора и движение (7 ч)**

**Тема 5. Внутренняя среда организма (4 ч)**

**Тема 6. Кровеносная и лимфатическая системы (4 ч)**

**Тема 7. Дыхание (3 ч)**

**Тема 8. Питание (6 ч)**

**Тема 9. Обмен веществ и превращение энергии (3 ч)**

**Тема 10. Выделение продуктов обмена (2 ч)**

**Тема 11. Покровы тела (3 ч)**

**Тема 12. Размножение и развитие (5 ч)**

**Тема 13. Органы чувств. Анализаторы (3 ч)**

**Тема 14. Поведение и психика человека. Высшая нервная деятельность (5 ч)**

**Тема 15. Человек и окружающая среда (2 ч)**

**Тема 16. Заключение (1 ч)**

**Место учебного предмета в учебном плане**

В соответствии Учебным планом Муниципального бюджетного образовательного учреждения Тацинская средняя общеобразовательная школа № 3 предусмотрено обязательное изучение школьного курса биологии на этапе основного общего образования в 8 классе в объеме 68 часа. Согласно календарному учебному графику и расписанию уроков на 2020 - 2021 учебный год в МБОУ Тацинская СОШ № 3 курс программы реализуется в полном объеме.

**Составитель:** Ключникова Анна Фёдоровна, учитель географии и биологии.

Гамалицкая Елена Николаевна, учитель биологии и химии.