**Аннотация к рабочей программе по биологии**

**(5-9 классы) – ФГОС**

Рабочая программа разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования, утверждённым приказом Министерства образования и науки РФ от 17.12.2010г. №1897 в действующей редакции; на основе рабочей программы линии УМК «Биология-Сферы» (5-9 классы) для общеобразовательных учреждений авторов Л.Н. Сухоруковой и В.С. Кучменко (Сухорукова Л.Н. Биология. Рабочие программы. Предметная линия учебников «Сферы». 5-9 классы: пособие для учителей общеобразоват. учреждений / Л.Н. Сухорукова, В.С. Кучменко. – М.: Просвещение, 2017); с учетом ООП ООО МБОУ «УСШ».

Согласно учебному плану школы биология изучается с 5 по 9 классы. Общее число учебных часов за 5 лет обучения составляет 272 часа, из них в 5 классе – 34 часа, 6 классе – 34 часа, в 7,8,9 классах – по 68 часов.

При реализации программы используется учебно-методический комплект Сухоруковай Л.Н., входящий в Федеральный перечень учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ от 31 марта 2014 г. № 253 с внесенными изменениями.

**Тематическое планирование**

**5 класс (34 часа)**

1. Введение (3 часа)

2. Разнообразие живых организмов. Среды жизни (12 часов)

3. Клеточное строение живых организмов (8 часов)

4. Ткани живых организмов (9 часов)

5. Итоговый контроль (1 час)

6. Весенние явления в жизни растений родного края (1 час)

**6 класс (34 часа)**

1. Введение (1 час).

2. Органы и системы органов живых организмов (11 часов).

3. Строение и жизнедеятельность живых организмов (21 час).

4. Итоговый контроль (1 час)

**7 класс (68 часов)**

1. Организация живой природы (5 часов)

2. Эволюция живой природы (4 часа)

3. Растения – производители органического вещества (22 часа)

4. Животные – потребители органического вещества (28 часов)

5. Бактерии, грибы – разрушители органического вещества. Лишайники (4 часа)

6. Биоразнообразие (5 часов)

**8 класс (68 часов)**

1. Введение (2 часа)

2. Наследственность, среда и образ жизни – факторы здоровья (7 часов).

3. Целостность организма человека – основа его жизнедеятельности (7 часов).

4. Опорно-двигательная система и здоровье (7 часов).

5. Системы жизнеобеспечения. Формирование культуры здоровья (28 часов).

6. Репродуктивная система и здоровье (3 часа).

7. Системы регуляции жизнедеятельности и здоровье (7 часов).

8. Связь организма с окружающей средой. Сенсорные системы (7 часов).

**9 класс (68 часов)**

1. Введение. Особенности биологического познания (2 часа)

2. Организм (19 часов)

3. Вид. Популяция. Эволюция видов (25 часов)

4. Биоценоз. Экосистема (14 часов)

5. Биосфера (7 часов)