**Аннотация к рабочей программе внеурочных занятий по биологии «Флора и фауна Дона» в 7 классах**

**2019-2020 учебный год**

Рабочая программа внеурочных занятий по биологии для учащихся 7 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 «Флора и фауна Дона» (Пособие для учителей общеобразовательных организаций / Демина О.Н., Майоров С.Р., Щербаков А.В. Ростов-на-Дону: Издательство Южного федерального университета, 2015 год.), основной образовательной программы школы на 2019 - 2020 учебный год.

**Целью**школьного курса является расширение представлений о богатстве нашего края; усиление регионального компонента при экологизации содержания обязательных предметов базисного учебного плана, наполнение вариативной части базисного плана местным материалом.

**Содержание учебного предмета**

 **I. Общая характеристика растительного и животного мира. (5ч).**

**Лекционные занятия**

Вводное занятие. Мир животных и растений. Характеристика природных зон РО.  Общая характеристика растительного животного мира РК.

**Практические занятия**

Характеристика природных зон РК.

Общая характеристика растительного и животного мира РК.

**II. Растительный и животный мир природных зон. (10ч).**

**Лекционные занятия**
Растительный и животный мир лесостепной и степной зон. Растительный и животный мир лесной зоны. Растения и животные горной местности. Общая характеристика животного мира. Растения Ростовской области. Культурные растения.

**Практические занятия**

Растительный и животный мир степной зоны. Позвоночные животные  РО. Растения РО. Дикорастущие полезные растения.

**III. Фенонаблюдения. Охрана животного и растительного мира. (11ч).**

**Лекционные занятия.**Организация и ведение фенологических наблюдений за растениями и животными.Охрана животного и растительного мира.

**Практические занятия**. Фенологический мониторинг. Организация и ведение фенологических наблюдений. Биотические связи организмов. Охрана животного и растительного мира.

Методика коллекционирования растений и животных.

**IV. Особенности экологических факторов нашего края, влияющих на развитие живых организмов. (7ч).**

Экскурсия в природу.Определение пылевого загрязнения листьев растений. Особенности типичных экосистем Республики Бурятия (лесных, степных, пресноводных). Связи между ними и низкая устойчивость экосистем, её причины.

Исчезнувшие и нуждающиеся в охране виды животных и растений РО.  Индустриализация. Её влияние на природу и жизнь человека.

Подведение итогов по изученному материалу.

**Практические занятия**

Разрушение природных сообществ в РО : вырубки и лесные пожары, распашка степей, загрязнение водоёмов.

Примеры исчезновения видов из-за разрушения экосистем и хищнической охоты.

Специфика городских и промышленных экосистем (РО).

Растения и животные в экосистемах населённых пунктов. (Тацинский район).

**Место учебного предмета в учебном плане**

В соответствии Учебным планом Муниципального бюджетного образовательного учреждения Тацинская средняя общеобразовательная школа № 3 предусмотрено обязательное изучение школьного курса «Флора и фауна Дона» на этапе основного общего образования в 7 классе в объеме 34 часа. Согласно календарному учебному графику и расписанию уроков на 2019 - 2020 учебный год в МБОУ Тацинская СОШ № 3 курс программы реализуется за 34 часа. Учебный материал изучается в полном объеме.

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