



**Адаптированная дополнительная общеобразовательная программа
«Занимательная экология»
педагог дополнительного образования
Манашкина Светлана Борисовна**

**Учебно-тематический план
1 год обучения**

№	Содержание	Всего часов	Теория	Практика
1	Экология как наука Экология – наука о связях между живыми существами и окружающей средой.	6	3	3
2	Растительный мир Ростовского района Растения ближайшего окружения.	20	10	10
3	Животный мир Ростовского района Животные нашего дома.	18	8	10
4	Экологические проблемы и здоровье человека Влияние окружающей среды (мусор, транспорт) на здоровье человека.	8	6	2
5	Природоохранная деятельность Природоохранные акции и операции (уборка мусора, сохраним елочку), проведение мини исследований	20	10	10
Итого:		72	37	35

Краткое содержание тем 1 года обучения

1. Экология как наука – 6 часов.

Экология – наука о связях между живыми существами и окружающей средой. Невидимая сеть. Простейшая классификация экологических связей. Сеть питания или пищевая сеть. Невидимая пирамида.

2. Растительный мир Ростовского района – 20 часов.

Растения ближайшего окружения.

Изучение растений, находящихся в окружении школы. Выявление отличительных признаков сходных видов. Объяснение происхождения названий некоторых видов растений. Лекарственные растения – замечательное богатство природы. Важнейшие свойства, правила сбора, охрана лекарственных растений. Распознавание встречающихся в данной местности растений.

3. Животные нашего дома – 18 часов.

Животные – обитатели наших домов. История появления их в жилищах. Уход за домашними питомцами. Мы в ответе за тех, кого приручили. Шоу «Кис-кис, мяу» - праздник, посвященный домашним кошкам. Проведение мини исследований за домашними питомцами. Подготовка сообщений по теме «Мой питомец». Конкурс рисунков и фотографий о своих любимцах.

4. Экологические проблемы и здоровье человека – 8 часов.

Влияние мусора и автотранспорта на здоровье человека. Пути попадания вредных веществ в организм человека. Проведение мини исследований.

5. Природоохранная деятельность – 20 часов.

Заповедники, заказники, питомники. Операция «Чистый берег». Экологическая акция «Зеленая елочка – живая иголочка». Заповедники, заказники, питомники. Знакомство со способами охраны природы. Воображаемое путешествие по заповедникам нашей страны. Изготовление условных знаков к правилам поведения в природе и экологических памятках для обучающихся. Операция «Забота о птицах».

