**Цикл «Экология для школьников: загрязнение окружающей среды и глобальное изменение климата» (10+)**

**Занятия проводит:** к.б.н., с.н.с Таранец Ирина Павловна

Программа даёт общее представление о разных экологических проблемах современности, которые оказывают воздействие на природную среду и здоровье человека. На наших встречах мы рассмотрим некоторые экологические проблемы, правильные эко-действия по осознанию и смягчению последствий от загрязнения окружающей среды, в том числе изменения климата. Цикл состоит их трёх тем по прикладной экологии: «Что такое загрязнение окружающей среды?», *«*Изменение климата: прошлое, настоящее и будущее», *«*Как смягчить последствия от изменения климата?»

**Подробная информация**

**Онлайн-формат**

**Даты проведения занятий: 10, 17, 24 февраля**

**Время: 19.00**

**Продолжительность цикла:** 3 занятия

**Продолжительность одного занятия:** 1 час

**Стоимость трех занятий**:1200 рублей.

**Темы занятий:**

1. **Что такое загрязнение окружающей среды?**

На первом занятии мы познакомимся с понятием «загрязнение окружающей среды», с локальными и глобальными экологическими проблемами человечества, узнаем, каким образом они оказывают воздействие на природу и здоровье человека.

1. **Изменение климата: прошлое, настоящее и будущее**

На втором занятии мы рассмотрим, что такое «парниковый эффект», разберем, как о нем узнали специалисты, какие естественные и антропогенные причины его вызывают и какое воздействие оказывает эта глобальная проблема на окружающую среду и жизнь человека.

1. **Как смягчить последствия от изменения климата?**

На завершающем занятии будет рассказано о том, что делает человечество, чтобы смягчить влияние глобального изменения климата на природу и здоровье человека. Мы поговорим о разных адаптационных мероприятиях, которые уже внедряются в нашу жизнь, а также о том, что может сделать каждый, чтобы снизить свой экологический след и помочь нашей планете.