**Цикл «Лес и климат» (10+)**

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

Лес имеет важное значение для человека и природных обитателей. В последнее время его функции становятся еще актуальнее, в связи с глобальной проблемой изменения климата. На занятиях слушатели рассмотрят экосистемное значение леса, узнают о разных источниках и последствиях изменений климата, остановятся на проблеме возникновения лесных пожаров, которые вносят существенный вклад, как в снижение лесистости, так и увеличения парниковых газов, загрязнения окружающей среды. Отдельно будет рассмотрено, каким образом можно снижать свой углеродный след в повседневной жизни.

**Подробная информация**

**Онлайн**

**Даты проведения занятий: по запросу (ekagorb77@mail.ru)**

**Время:**

**Продолжительность цикла:** 3 занятия

**Продолжительность одного занятия:** 1 час

**Стоимость трех занятий:**1200 рублей

**Темы занятий:**

1. ***Значение леса***

Занятие будет посвящено значению леса для человека и природных обитателей (санитарно-гигиенические функции, ресурсная база для разных организмов и др.). Отдельно уделим внимание экосистемным функциям леса.

1. ***Влияние антропогенных факторов на лесные экосистемы***

На втором занятии будут рассмотрены причины обезлесенья, затронуты различные антропогенные факторы (загрязнение окружающей среды, рубки, пожары и др.), влияющие на лесные экосистемы.

1. ***Лес и изменение климата***

На заключительном занятии будет кратко рассмотрена глобальная экологическая проблема – изменение климата (причины, последствия выбросов парниковых газов) и ее воздействие на лесные экосистемы. Будет уделено внимание важному аспекту, каким образом можно снижать углеродный след в повседневной жизни любому человеку.