

Экосистемы города

Аудитория: Старшая школа

Девиз: «Охранять природу — значит охранять Родину»

Контакты: prorostok_edu@mail.ru · 8 (8442) 515-818

Координатор: Владимир Ерофеев · ВРОО «ГОРОЖАНЕ»

Сайт: <https://проросток34.рф>

Материал подготовлен для самостоятельного подключения участников проекта «Проросток».

Зачем урок

Город — не «антиприрода», а особая экосистема: парки, дворы, водоёмы, почвы, птицы, насекомые и человек.

Компоненты городской экосистемы

- Зелёные насаждения (деревья, кустарники, газоны)
- Почвы и грунт
- Водные объекты
- Животные-синантропы и дикие виды
- Инфраструктура и люди

Экосистемные услуги деревьев

- Охлаждение воздуха и тень
- Задержание пыли
- Шумопоглощение
- Среда обитания для птиц
- Эмоциональное благополучие жителей

Проросток в городской экосистеме

Выращивание саженцев дома и в школе — вклад в усиление «зелёного каркаса» Волгограда.

Каждое дерево, переданное на высадку, становится узлом городской экосистемы.

Практическое задание

Выберите двор/сквер. Составьте карту: деревья, кустарники, мусорные точки, места вытаптывания. Предложите 3 меры улучшения.