

Кружок «Основы экологических знаний»

Руководитель: Козлова Е.П.

Дата проведения занятия: 03.02.22г.

## Тема: «Понятие о синантропных растениях»

**Синантропные растения** – это растения, поселяющиеся на полях, огородах и др. плантациях. На полях они приносят вред и с ними приходится вести борьбу. У некоторых из них имеется тесная привязанность к одной культуре. Синантропные растения или совсем не встречаются на полях, или очень редко. Место их произрастания – улицы, дороги, пустыри, мусорные места, вообще территории около жилищ человека. Практического вреда от них нет, но очень многие являются полезными растениями. Существуют и растения пришельцы, занесенные тем или иным путем из других мест, нередко весьма отдаленных. Встречаются около ж/д станций, морских и речных портов и около фабрик легкой промышленности.

Основные причины обеднения флоры и вымирания видов растений могут быть сведены к следующим группам:

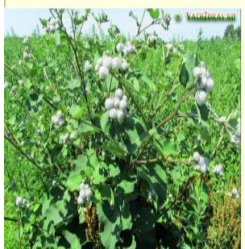
1) **Прямое воздействие.** Сюда относится: а) истребление отдельных видов путем заготовки лекарственного сырья, выкапывания и пересадки диких растений в сады, сбор букетов, коллекционирование растений; б) воздействие человека на растительные сообщества или некоторые их компоненты путем полного разрушения растительного покрова при создании домов, дорог, вырубки леса и т.д.

2) **Косвенное воздействие.** Влияние человека на экосистемы и растительные сообщества путем преобразования местообитаний в связи с загрязнением воздуха, воды и почвы токсическими веществами, осушением болот, орошением, лесными пожарами, выпасом скота, сенокошением, внесением удобрений и т.д.

### Полезность сорных растений



Некоторые всеми гонимые сорняки съедобны и полны витаминов (лебеда, крапива).



Во многих странах культивируют «дикарей»: в Англии медуницу, во Франции и Японии – одуванчик, в Индии – лебеду. В Японии на грядках выращивают лопух и репейник.

**Задание:** Ребята, дайте названия предложенных вам растений. Пришлите названия таких растений и укажите, какие из них являются синантропными.



Ответы присылайте на электронную почту с указанием имени и фамилии [elenakozlova1985@yandex.ru](mailto:elenakozlova1985@yandex.ru)