

Кружок «Основы экологических знаний»

Руководитель: Козлова Е.П.

Дата проведения занятия: 08.02.21г.

Тема: «Понятие о синантропных растениях»

Под синантропными растениями принято понимать виды, произрастающие в нарушенных человеком местообитаниях.

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.

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.

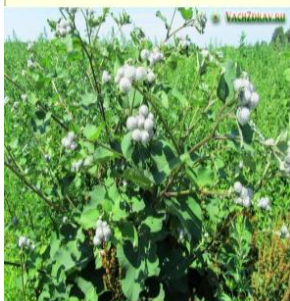
- **Сорные растения** - дикорастущие растения, которые рассеиваются по посадкам культурных растений и мешают им нормально расти (*от слова **сор**, который разбросан где не нужно, создает неряшливый вид и мешает*)



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, спросите у своих родителей, бабушек и дедушек, какие сорные растения растут в огороде, на полях, по обочинам дорог. Пришлите названия таких растений.

Ответы присылайте на электронную почту с указанием имени и фамилии elenakozlova1985@yandex.ru