

Травянистые растения

ДЕМОНСТРАЦИОННЫЙ МАТЕРИАЛ 1

Перевозчикова Альбина
Акрамовна

ТРАВЯНИСТЫЕ РАСТЕНИЯ



Что такое фотосинтез?

Растения сделали возможным существование жизни на Земле – такой, какой мы ее знаем.

Растительный покров обеспечивает нас кислородом благодаря процессу фотосинтеза. Ежегодно зеленые растения производят в атмосферу миллиарды тонн кислорода.



Процесс фотосинтеза



Под действием солнечного света зеленый пигмент растений (хлорофилл) производит из неорганических веществ органические, необходимые для питания и роста.



Растения поглощают углекислый газ, который образуется при выдохе животных и людей, а выделяют кислород – без него дыхание стало бы невозможным.



РАСТЕНИЯ РУДЕРАЛЬНЫЕ

пастушья
сумка

клевер



горошек
мышинный



одуванчик
лекарственный



лопух



донник



лапчатка



ТЫСЯЧЕЛИСТНИК

мать-и-мачеха



ПОЛЫНЬ



ХВОЩ



ОСОТ



ромашка



ПОДОРОЖНИК



ястребинка

(Рудералы, сорняки). Представители флоры, приспособленные для произрастания в местах с разрушенным растительным покровом. По скорости распространения они значительно превосходят другие растения, благодаря высокой семенной приспособленности для переноса семян на большие расстояния. Попадая в почву, семена рудеральных растений долго сохраняют всхожесть, обладают высокой скоростью продуктивности и неприхотливостью к внешним условиям.

Ветки – бесплодны,
Листья – негодны,
А трава – живучая,
В поле всех замучила.

ХВОЩ ПОЛЕВОЙ

Хвощ болотный



**Хвощ
лесной**



Хвощ речной



Хвощ полевой



ГОРОШЕК МЫШИНЫЙ

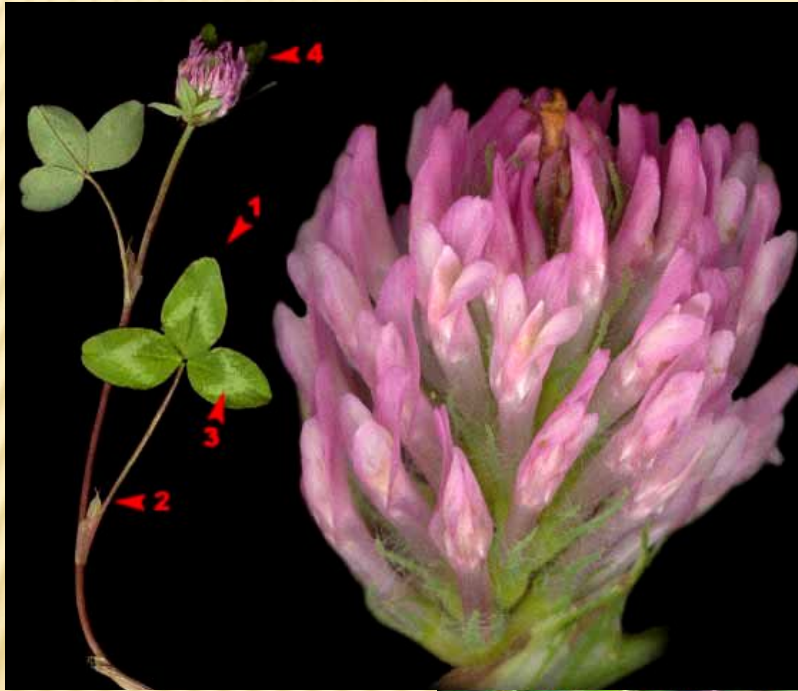
У травки-кудрявки –
Кисточки лиловые,
В них цветки медовые,
А у листа верхушка –
Нитка-завитушка.



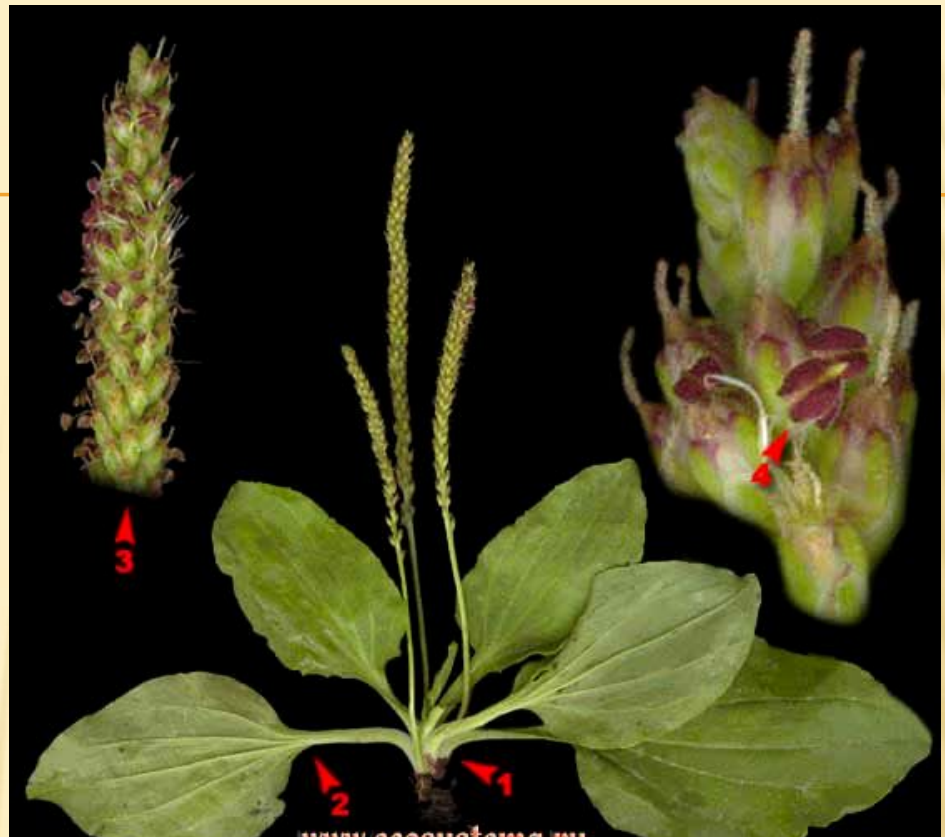
КЛЕВЕР

В поле у овражка

Красная кашка.



ПОДОРОЖНИК БОЛЬШОЙ



Тонкий стебель у дорожки.
На конце его – сережки.
На земле лежат листки –
Маленькие лопушки.
Нам он – как хороший друг,
Лечит ранки ног и рук.

ТЪСЯЧЕЛИСТН ИК

