

Задания

12.02

Классификация растений. Кустарники.

1. Смотреть, читать, пересказывать презентацию №1.

2.

1.Дополни:

Дерево имеет..... ствол, а кустарник стволов.

Ствол дерева и кустарника покрыт

12.02

12.02

Классификация растений. Травы.

1. Работа по презентации №2

2. Раскрасить



1. Птичья гречишка. 2. Тысячелистник. 3. Репейник.
4. Подорожник. 5. Пустырник.

12.02

15.02

Среда роста растений (вода, земля, камни - горы).

1. Работа по презентации № 3

2. Читать:

Растения растут всюду на Земле, где есть необходимые для их жизни

условия: свет, тепло, вода, воздух, минеральные вещества. Но одни растения лучше растут только на открытых солнечных местах, а другие могут расти при слабом освещении, в тени. Одним нужно много влаги, а другие могут расти на сухих песках. Одни хорошо переносят зимнюю стужу, а другие погибают даже от небольшого мороза.

Природа на Земле не одинакова. Различны условия для жизни растений на суше и в воде, в тундре и в пустыне, в долинах и на высоких горах.

Разнообразна и растительность на Земле.

На севере, в тундре, растут невысокие деревья: карликовая береза, полярная ива. Зимой эти деревья заносит снег, и это спасает их от лютых морозов и сильных ветров.

В лесной полосе теплее. Здесь более разнообразная растительность - густая трава, высокие хвойные и – лиственные деревья. А на Черноморском побережье Кавказа, где почти не бывает морозов, растут пальмы, бамбук, мандарины и другие растения теплых мест.

В пустынях, где мало воды и жаркое лето, растений меньше. Эти растения могут переносить недостаток влаги и высокую температуру.

15.02

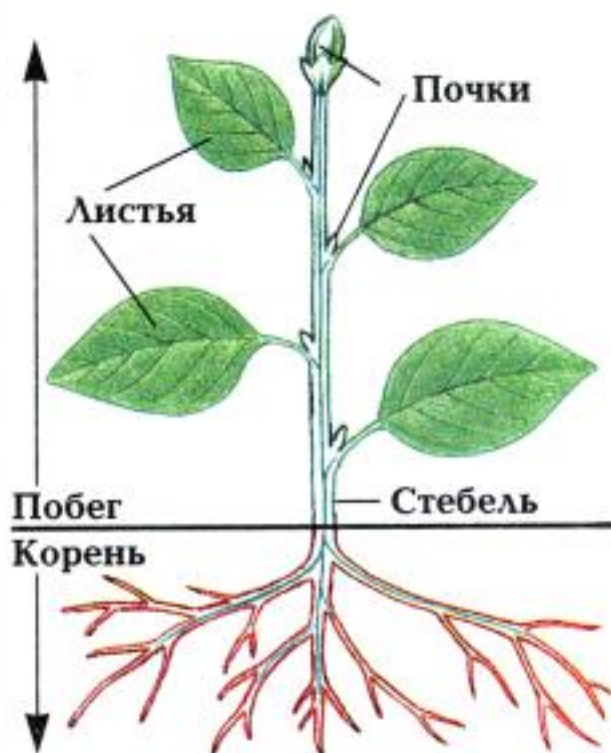
15.02

Строение цветковых растений (корень, стебель, лист, цветок, плод с семенами).

1. Видео 2
2. Учить.

СТРОЕНИЕ РАСТЕНИЙ

- ✦ Все растения имеют корень, побег, цветок, плод с семенами
- ✦ Называется все это **ОРГАНАМИ РАСТЕНИЙ**
- ✦ Корень – **подземный орган**.
- ✦ Листья имеют зеленый окрас. В них есть питательные вещества.
- ✦ Побег состоит из стебля, листьев и почек.
- ✦ **Побег, цветок, плод с семенами это -**
- ✦ **НАДЗЕМНЫМИ ОРГАНАМИ**



16.02

16.02

Условия, необходимые для жизни растений.

Что необходимо растениям для жизни.

Все, что окружает растения, называют *внешней средой*.

Солнечный свет, воздух, вода, почва - это все внешняя среда.

Растения обычно живут среди других растений и животных. И это тоже внешняя среда.

Какая внешняя среда окружает, например, знакомое всем растение - березу? Ее корни находятся в почве. Сверху березу освещает солнце. От

солнца она получает свет и тепло. Березу окружает воздух. Дождь и подземные воды дают ей необходимую влагу. Вокруг нее летают насекомые, птицы. Под ней в почве и в траве живут разные животные. Около нее лежат камни.

Солнце, воздух, дождь, подземные воды, насекомые, птицы и другие животные, трава, камни - это внешняя среда, в которой живет береза. Но не все это необходимо для жизни березы. Она может расти без насекомых, без камней. А без солнечного света и тепла, без почвы, без воды и воздуха она жить не может. Все, без чего береза не может жить,- необходимые условия ее жизни.

Если какое-нибудь растение находит во внешней среде все условия, необходимые для жизни, - пищу, воду, воздух, свет, тепло, оно хорошо растет, развивается, размножается. А если во внешней среде нет этих условий, то оно погибнет.

16.02

Значение растений для человека.

1. Смотреть видео 3.
2. Рассказывать по таблице

