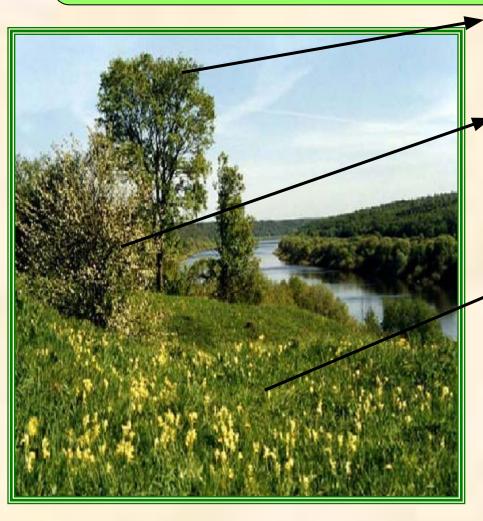


На какие группы делятся все растения?



- Деревья - Кусты

Травы

- А) цветы
- Б) лишайники
- В) мхи







Что общего? Чем отличаются?



Сравните ель с яблоней?



Общее

**

дерево

Приносит пользу

дерево

Приносит пользу

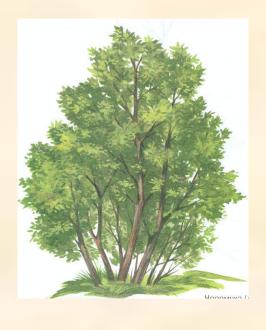
Различие

Растёт в саду. За ней ухаживает человек.

Растёт в лесу.







Сравните орешник с крыжовником.



Общее

кустарник

Приносит пользу

кустарник

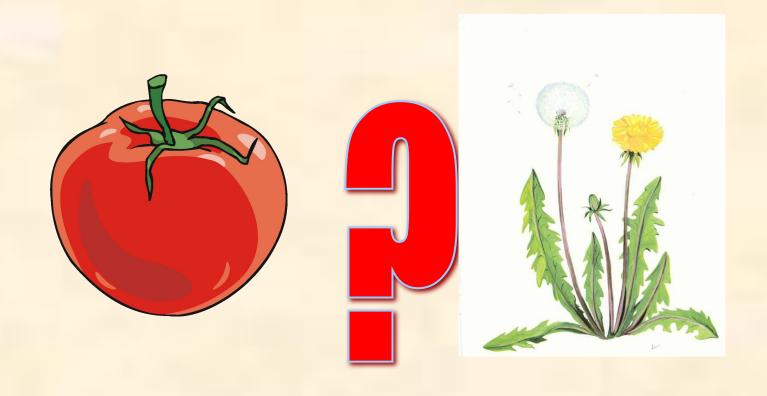
Приносит пользу

Различие

Растёт в саду. За ним ухаживает человек.

Растёт в лесу.





Чем отличаются одуванчик от помидора?



Травянистое растение





Растёт в огороде. Человек сажает, ухаживает, собирает урожай.



Травянистое растение

Растёт повсюду.



Дикорастущие

Растения, которые никто не сажает, они растут сами по себе. Их можно встретить везде: и в лесу, и на водоёме..

Kyntyphte

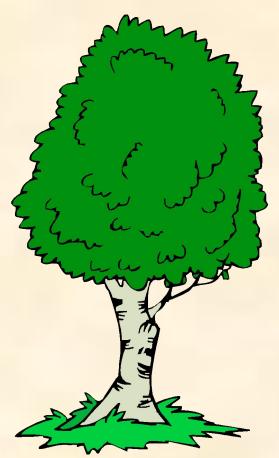
Растения, которые выращивает специально человек.

Учебник стр.57

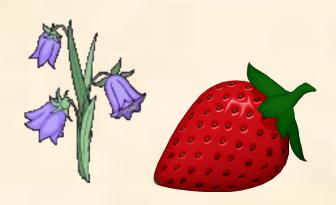
Какая разница между культурными, дикорастущими и комнатными растениями?
 Ответ:

- Дикорастущие растения растут там, где есть для них подходящие условия;
- -культурные растения человек выращивает в огороде, в саду, ухаживая за ними;
- комнатные растения не могут расти на природе, им нужна определённая температура и помощь человека.

LINKOPACTVILING



Деревья, кустарники и травы растут сами по себе. За ними не ухаживает человек.



Колосится в поле рожь, Там во ржи цветок найдёшь. Ярко-синий и пушистый, Только жаль, что не душистый.

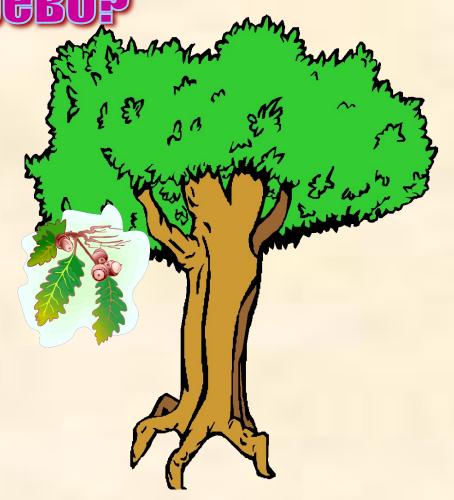




Васильки не приносят пользу человеку, наоборот, мешают расти хлебу, и всё-таки васильки в народе любимы. Эти цветы прелестные, синие, как небо. Многие собирают их, плетут венки. В народе говорили, что благодарная нива (поле, где растёт хлеб) подарила небу васильки и благодарность за дождевую воду, без которой не вызреют хлебные колосья.

TTO 3TO 33 ABPORDE

Дуб дождя и ветра
Вовсе не боится.
Кто сказал, что дубу
Страшно простудиться?
Ведь до поздней осени
Он стоит зеленый.
Значит, дуб выносливый,
Значит, закаленный.





Красоту дуба оценили ещё древние римляне, назвав его «кверкус», то есть «красавец». Однако, это дерево не только красиво, но и полезно: оно растёт там, где трудно расти другим деревьям.

TO STO SA AGPOBOP



Березка получила свое имя изза светлой белой коры. Видно, сильное впечатление произвел когда-то на наших далеких предков сверкающий серебряный ствол этого чудесного деревца. «Бер» у древних славян означало «светлый, ясный, блестящий, белый». От него-то и пошли слова «береста», «береза».

Славяне так любили белоствольную красавицу, что даже праздник березки устраивали. Им отмечали окончание весенних полевых работ.



Могут ли одни и те же растения жить в любом месте?
 (Нет, им нужны определённые условия.)

Рассмотрите рисунки (на с. 58)

Может какое-либо из этих растений жить во всех природных условиях?

- В тундре растут невысокие деревья карликовая берёза. Зимой эти деревья заносит снегом, и это спасает их от морозов и сильных ветров.
- В лесной полосе растёт красивая, стройная берёзка. Здесь достаточно влаги, солнца и тепла.
- -В зоне пустыни могут расти только кактусы и другие растения, которые могут переносить недостаток влаги и высокую температуру.
 - Разнообразие растений зависит от
- природных условий.

Разнообразие растений зависит от природных условий.

 Вы пробовали яблоки с дикой яблони? Чем они отличаются от яблок, выращенных в саду?

(Они меньше размером, очень кислые.)

– Чем вы объясните эти различия?

(За яблоней в саду ухаживает человек: обрезает ветви, подкармливает почву удобрениями, поливает.)

– Сравните землянику лесную и землянику садовую на рисунке в учебнике (на с. 58).

(За садовой земляникой ухаживает человек.)

- Как получают культурные растения? (стр.59)

(Человек отбирает год за годом лучшие семена, ухаживает за ними, удобряет их и получает более крупные плоды, чем дикие.)

KUJBTUPHBIE



Kyjibtyphble

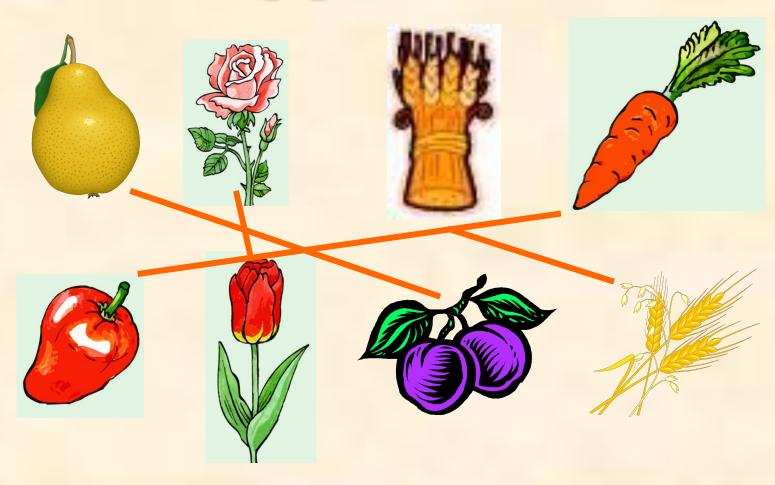




травы

Яблоня Груша Крыжовник Смородина Помидор Огурец

• • •





декоративны е

овощные

прядильные



На какие две группы можно разделить все растения?

Что необходимо растениям для развития?



