

**Тема урока:  
Дикорастущие и  
культурные растения.**

**Сколько живут  
растения?**

# На какие группы делятся все растения?



Деревья

Кустарники

Травы

# Чем похожи и чем отличается ель от яблони?



**СХОДСТВО**

**ДЕРЕВО**

**ПРИНОСИТ ПОЛЬЗУ ЧЕЛОВЕКУ**

**РАЗЛИЧИЯ**

**ЛИСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ**

**РАСТЕТ В САДУ, ЗА НЕЙ  
УХАЖИВАЕТ ЧЕЛОВЕК**

**ХВОЙНОЕ РАСТЕНИЕ**

**РАСТЕТ В ЛЕСУ**

# Чем похожи и чем отличается крыжовник от можжевельника?



**СХОДСТВО**

**КУСТАРНИК**

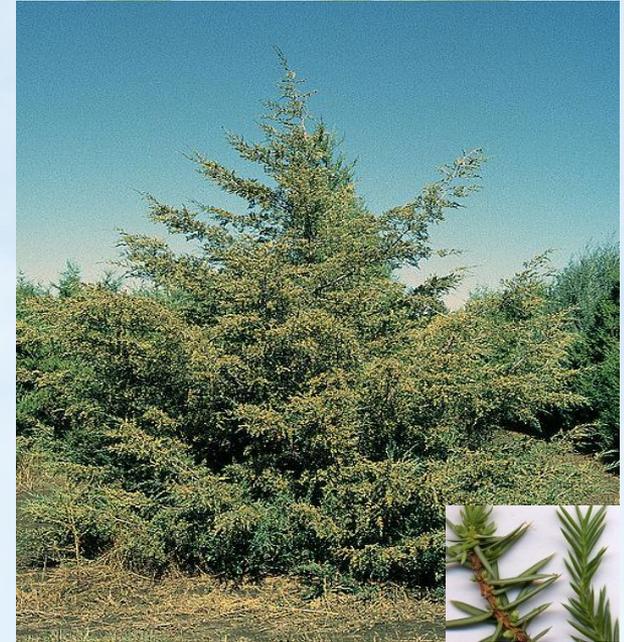
**ПРИНОСИТ ПОЛЬЗУ ЧЕЛОВЕКУ**

**РАЗЛИЧИЯ**

**ЛИСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ**

**РАСТЕТ В САДУ, ЗА НЕЙ**

**УХАЖИВАЕТ ЧЕЛОВЕК**



**ХВОЙНОЕ РАСТЕНИЕ**

**РАСТЕТ В ЛЕСУ**

# *Чем похожи и чем отличается мать-и-мачеха от огурца?*



***СХОДСТВО***

***ТРАВЯНИСТЫЕ РАСТЕНИЯ***

***РАЗЛИЧИЯ***

***РАСТЕТ ПОВСЮДУ***

***РАСТЕТ В ОГОРОДЕ.***

***ЧЕЛОВЕК САЖАЕТ, УХАЖИВАЕТ,  
СОБИРАЕТ УРОЖАЙ***

# Растения

ДИКОРАСТУЩИЕ

КУЛЬТУРНЫЕ

**РАСТЕНИЯ, КОТОРЫЕ  
НИКТО НЕ САЖАЕТ,  
ОНИ РАСТУТ САМИ  
ПО СЕБЕ. ИХ МОЖНО  
ВСТРЕТИТЬ ВЕЗДЕ:  
В ЛЕСУ, НА ЛУГУ...**

**РАСТЕНИЯ, КОТОРЫЕ  
ЧЕЛОВЕК САМ  
ВЫСАЖИВАЕТ,  
УХАЖИВАЕТ ЗА  
ВСХОДАМИ, СОБИРАЕТ  
УРОЖАЙ, ИСПОЛЬЗУЕТ  
В ПИЩУ**

# *Возраст деревьев и кустарников можно узнать по годовым кольцам*

Приростной бурав – инструмент для определения возраста деревьев



# Многолетние растения



**Ель**



**Дуб**



**Розы**



**Клен**



**Калина**



**Смородина**



**Сирень**



**Крапива**



**Ландыш**

# Двулетние растения



турецкая



Капуст  
а



Реп  
а



Свёкл  
а



Петрушк  
а



Морков  
ь

# Однолетние растения

Васильки



Календула



Горох



Огурец

Астры



Лён



Кукуруза



# Отличительные черты растений

Многолетние

Двулетние

Однолетние

на ииорди  
гоо  
развив  
дется  
от  
семен  
и до  
семен  
и за  
Н  
кава  
Один  
на  
семен  
и  
осле  
умирает а  
кни  
кон  
сохраняютс  
в почве  
умира  
• На  
второй  
год весной  
из  
и  
перезимова  
листья  
впих  
отмир  
корней  
от а  
отрастает  
корни  
стебель с  
листьями.  
Затем,  
и пы  
растение  
зацветает и  
плодоносит  
впих  
а расцвев  
семена,  
умирает.  
зимов

# Проверь себя!

Распредели растения в три группы:

Многолетние

Двулетние

Однолетние

тома

т

морков

ь

кабачо

к

лип

а

берёз

а

ланды

ш

астр

а

василё

к

крыжовни

к

репа

# ***Итоги урока***

***НА КАКИЕ ДВЕ ГРУППЫ МОЖНО РАЗДЕЛИТЬ  
ВСЕ РАСТЕНИЯ?***

***ПРИВЕДИТЕ ПРИМЕРЫ РАСТЕНИЙ  
КАЖДОЙ ГРУППЫ.***

***КАК ОПРЕДЕЛИТЬ ВОЗРАСТ ДЕРЕВЬЕВ И  
КУСТАРНИКОВ?***

***КАКИЕ ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ЧЕРТЫ  
РАСТЕНИЙ ВЫ УЗНАЛИ НА УРОКЕ?***