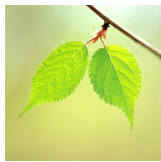
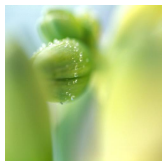
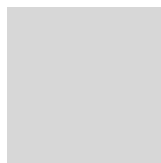
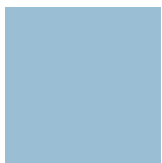
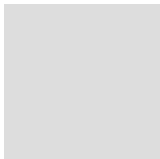


L/O/G/O



Презентация на тему: Можжевельник сделала Кадушкина Алина 6 «Б»





Сегодня мы узнаем о можжевельнике:

1

Ботаническое описание

2

Размножение

3

Строение

4

Применение



Ботаническое описание



- Это вечнозеленое хвойное растение представляет собой либо низкий распростертый куст, либо высокое колонновидное деревце с прилегающими ветвями. Твердые и колючие иглы (около 1 см в длину) сидят в мутовках по 3, реже по 4. "Цветки" (шишки) раздельнополые (растение двудомное, то есть женские и мужские шишки встречаются на разных кустах), невзрачные, светло-зеленого цвета, поэтому почти не видны. После опыления формируются ягодообразные зеленые шишкоягоды. От опыления до созревания проходит 3 года. Спелые "ягоды" округлые, иссиня-черные, от 5-8 до 10 мм в диаметре. "Цветет" (пылит) с апреля по май. Произрастает на горных склонах, на пустошах и болотах верхового типа, в подлеске светлых лесов и на выгонах.



Виды можжевельника



Можжевельник Китайский

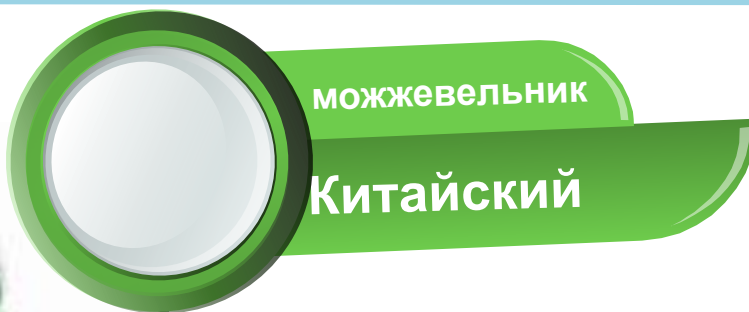
Крупный кустарник или дерево. Ветки можжевельника китайского имеют одновременно два типа хвои: чешуйчатую и игольчатую. Хвоя обычно зеленая, голубовато-зеленая или серая;

Можжевельник чешуйчатый

- Небольшой распростертый кустарник от 0,5 до 1,5 м высотой и от 0,5 до 2 м шириной; скорость роста средняя. Ягоды черные или коричневые. Хвоя игловидная, заостренная, колючая, серебристо-голубая. Корневая система можжевельника чешуйчатого поверхностная, растение ветроуязвимо.



Картинки видов

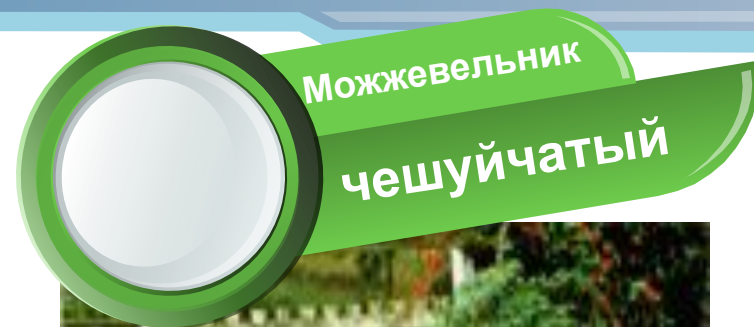


можжевельник

Китайский



СТРИКТА



Можжевельник

чешуйчатый



МЕЙЕРИ



Размножение



Черенкование можжевельника - наиболее эффективный способ размножения можжевельников. Укореняемость зависит от вида, срока черенкования, типа черенков. Высокой способностью к укоренению отличаются можжевельник обыкновенный и его формы - ирландская и шведская, а также можжевельник низкорослый, сибирский, казацкий (укореняемость этих видов и форм составляет 70-90%).

При обеспечении необходимых условий для укоренения черенковать можжевельник можно в течение всего года, однако лучшим сроком является весна (апрель-май). В ранневесенний срок (до начала сокодвижения) черенки укореняют в теплых парниках, в поздневесенний и летний - на грядках под пленочными укрытиями или в холодных парниках. Зимой (февраль-март) черенки заготавливают после морозов и укореняют в теплицах.



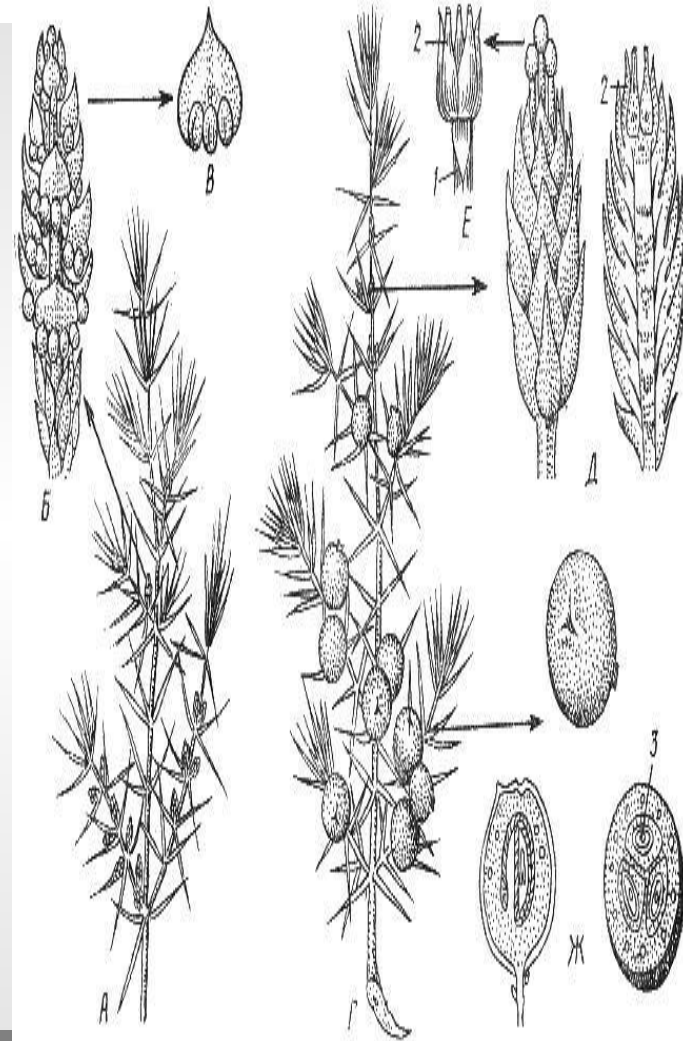
Процесс
Черенковани
я
можжевельни
ка

Строение



строение

К роду Можжевельник (*Juniperus*) принадлежит приблизительно 70 вечнозеленых, имеющих разное строение видов наряду с деревьями, часто пирамидальными, существует множество кустарников и даже стелющихся растений. У молодых экземпляров листья игольчатые, сплюснутые; у некоторых представителей рода, например у можжевельника виргинского (*Juniperus virginiana*) и можжевельника обыкновенного (*J. communis*), они остаются таковыми навсегда; со временем, прижимаясь к веточкам, приобретают чешуевидную или игловидную форму.



Применение



Сейчас мы поговорим о применении можжевельника

Можжевельник

История:
Можжевельник существует на нашей планете около 50 миллионов лет. В качестве лекарственного растения можжевельник впервые применили в Древнем Египте, затем в Древней Греции и Риме.

1.

Молотые ягоды можжевельника используются при приготовлении блюд из дичи, мяса и домашней птицы для придания им специфического вкуса. Часто добавляется к квашеной и кислой капусте, в маринады для мяса, в ликеры. Целые ягоды входят в состав маринадов.

2.

Плоды можжевельника обыкновенного советуют как мочегонное средство при отеках, связанных с нарушением кровообращения с почечной недостаточностью.



Интересны факты



1. Можжевельник (Juniperus) – род вечнозелёных хвойных кустарников и деревьев семейства Кипарисовые (Cupressaceae).

1 факт

1. Можжевельник может прожить до 600 лет
2. По своим бактерицидным свойствам хвоя можжевельника не имеет себе равных

2 факт

1. Масло из этого растения очищает, обезболивает, бодрит, согревает и укрепляет.

3 факт

1. Считается, что можжевельник снится к счастливым переменам в жизни: богатству и удаче во всех делах.

4 факт

Факты о можжевельнике



L/O/G/O



Спасибо за ВНИМАНИЕ

