

Источник
и

Лесные кустарники

(Часть 2. Плоды)

Технологический приём
«Экран»



Подготовила:
Трефилова Раиса Поликарповна,
учитель биологии,
МБОУ «Карагайская СОШ № 2»,
с. Карагай, Пермский край

Лесные кустарники

Кустарники – это многолетние растения, у которых во взрослом состоянии имеется несколько одревесневших побегов, но нет главного ствола. Продолжительность жизни 10-20 лет. В зоне тайги произрастают кустарники из нескольких ботанических семейств. Среди них есть ядовитые растения.

Задание

Внимательно рассмотри фотографии лесных кустарников. Запомни, у каких кустарников ядовитые плоды, семена или стебли и листья.

Изучай природу родного края!





**Шиповник майский, семейство
Розоцветные,
плоды – орешки (в разросшемся цветоложе)**





**Малина обыкновенная, семейство
Розоцветные,
плод - сборная костянка**





**Смородина чёрная, семейство
Крыжовниковые,**

плод - ягода





**Смородина пушистая, семейство
Крыжовниковые,**

плод - ягода





**Калина обыкновенная, семейство
Жимолостные,
плод - костянка**





**Жимолость съедобная, семейство
Жимолостные,
плод - ягода**





**Жимолость обыкновенная, семейство
Жимолостные, плоды - костянки (ядовиты!)**





**Крушина ломкая, семейство Крушиновые,
плоды - костянки, ядовиты!**





**Бузина кистевидная (красная), семейство
Жимолостные, плоды – костянки, ядовиты!**





**Волчегодник обыкновенный, семейство
Волчниковые, всё растение ядовито!**





**Ракитник русский, семейство Бобовые,
плод боб, семена ядовиты!**





**Княжик сибирский (лиана), семейство
Лютиковые, плод - многоорешек. Растение**

ядовито!



Источники

- Экран

http://easyen.ru/load/shablony_prezentacij/universalnye_shablony/universalnyj_shablon_televizor_s_tehnologicheskim_prijomom_ekran/509-1-0-48689

Шаблон презентации «Телевизор» **Неверовой Ольги Ивановны, учителя начальных классов МКОУ Шубенская СОШ, Зонального района, Алтайского края**

http://oboi.cc/1600-1200-100-uploads/new/big/oboik.ru_37648.jpg фон

<https://i.pinimg.com/originals/ab/16/e6/ab16e67a4f9edec94467279e979b67f6.jp> фон

http://www.plantarium.ru/dat/plants/0/030/538030_218d2453.jpg плод шиповник

http://www.plantarium.ru/dat/plants/6/679/11679_d09b5497.jpg малина обыкновенная

<http://feelwomans.ru/misc/i/gallery/14798/952588.jpg> чёрная смородина плод

http://www.plantarium.ru/dat/plants/1/134/120134_91ce86b3.jpg смородина истая плод

<https://cff2.earth.com/uploads/2017/05/02200159/viburnum.jpg> калина плод

http://www.plantarium.ru/dat/plants/0/018/161018_5c69f683.jpg жимолость съедобная плод

<http://ogorodsadovod.com/sites/default/files/u79/2016/03/honeysuckle3.jpg> жимолость об, плод

<https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/5/5c/Frangula-alnus-fruits.JPG> крушина ломкая плод

http://www.plantarium.ru/dat/plants/5/577/443577_b5cf92f2.jpg волчьегородник плод

http://mirrorref.ru/files/2/20e3053941dcba9eaff0bb7aeb8d75d5.html_files/9.jpg бузина, плод

http://www.plantarium.ru/dat/plants/6/641/456641_b9690f3a.jpg плод раkitник

<http://travnikya.ru/wp-content/gallery/dscn5171/DSCN5171.JPG> плод княжик

