

ПРИРОДНЫЕ ЗОНЫ РОССИИ



Курносенкова В.А.,
учитель биологии МБОУ
СШ № 9
Февраль, 2018

ПРИРОДНЫЕ ЗОНЫ РОССИИ



АРКТИЧЕСКИЕ



Зимой там вьюжит и метет:

Жизни в арктических

пустынях ?

Все снегом белым занесет.
По сопкам носятся ветра,
Гоняясь вольно, без конца.

Весна и осень – коротки.

Они дождливы и хмурны.

Сметает ветер на пути

Все, что хотело бы расти.

АРКТИЧЕСКИЕ

СТЫ



Казарка



Поморник



Олуши



Гага

АРКТИЧЕСКИЕ РАСТЕНИЯ



Камнеломка снежная



Лютик полярный



Щучка арктическая



Мак полярный

ТУНДРА И



А на Севере, друзья,
Где тайга кончается,
Есть полярные края –
Тундрой называются.

Мох и ягель – там и тут,
Мошки да комарики...
А деревья в ней растут –
Маленькие-маленькие.

**Какие условия
жизни в тундре
и лесотундре?**



ТУНДРА И



Гусь серый



Жаворонок рогатый

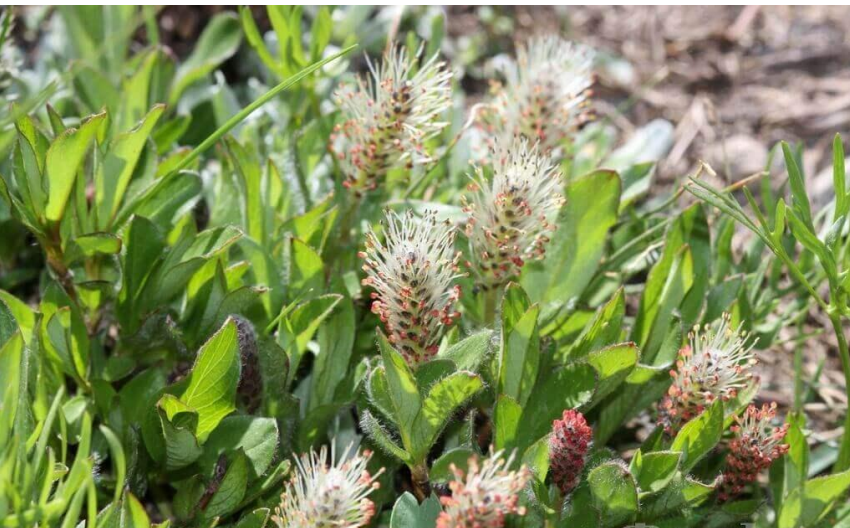


Канюк



Пуночка полярная

ТУНДРА И ТУ



Ива полярная



Береза карликовая



Пушица



Шляпочные грибы

ТАЙГА



Шумит сибирская тайга,
Деревья исполины стонут,
Непроходимые снега
Покрыли гор крутые склоны...
Хранит сибирская тайга
Секреты молодости вечной;
Над нею белая пурга
Кружится в танце бесконечном...



Тайга сильна и молода,
Тайга богата, неприступна,
Не властны над тайгой года,
Её владенья недоступны...
И красота сибирских рек,
И чистота озёр таёжных...
Бери, используй, человек,
Но, только, очень осторожно...

ТАЙГА



Лиственница



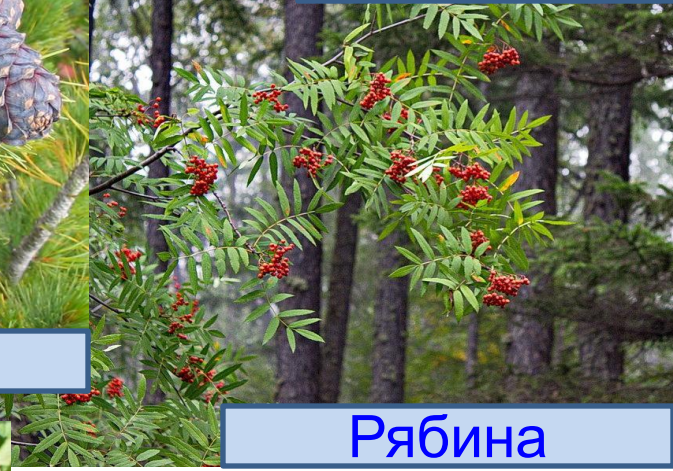
Пихта



Черемуха



Кедр сибирский



Рябина



Голубика



Смородина черная



Черника



Лось

ТАЙГА

Бурундук



Изюбр



Кабарга

Сеноставка



Белка
а



Марал



Белка-летяг



Заяц-беляк



Кедровка



ТАЙГА

Сойка



Клест



Овсянка

Щегол



Снегирь



Желна



Королек



Рябчик

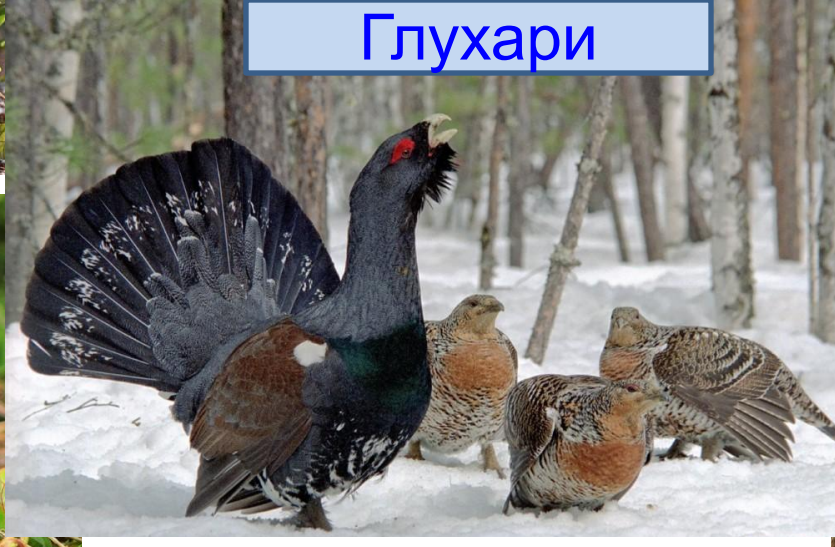


ТАЙГА

Тетерев



Глухари



Куропатка



Перепел



Фазаны



Вальдшнеп



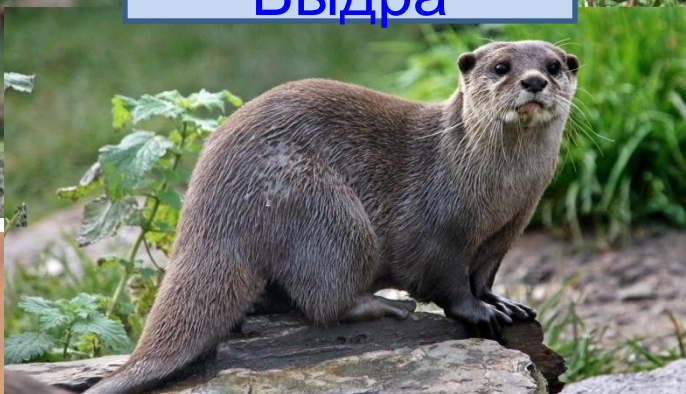
Чомга



ТАЙГА



Бурый
медведь



Выдра



Росомаха



Рысь



Горноста́й



Соболь



Лиса

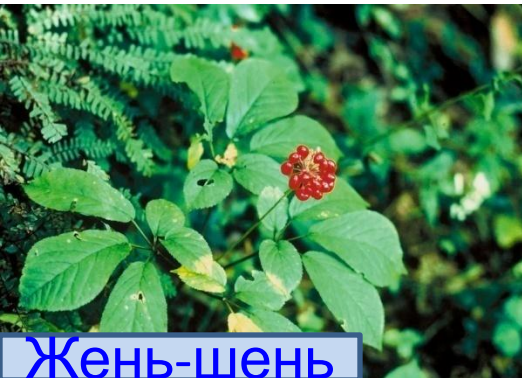


Полз

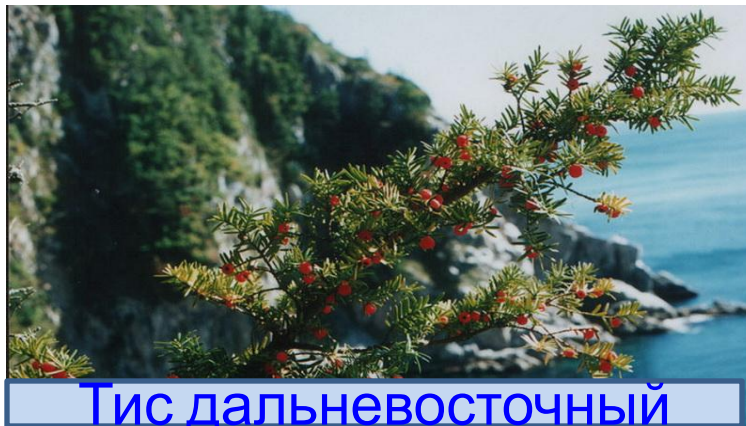


Волк

ДАЛЬНЕВОСТОЧНАЯ ТАЙГА



Жень-шень



Тис дальневосточный



Лимонник



Сосна могильная



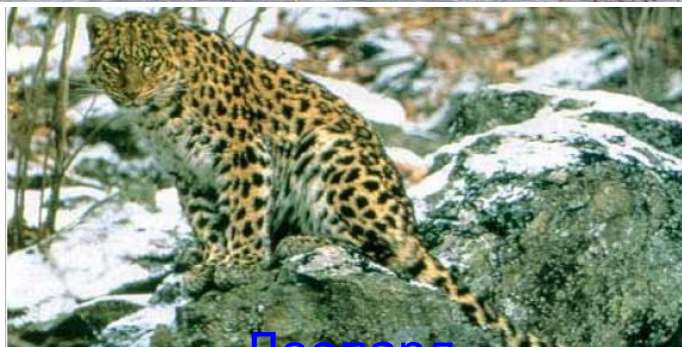
Уссурийский тигр



Дальневосточный усач



Дальневосточная белка



Леопард



Журавль даурский

СМЕШАННЫЙ ЛЕС



Смешанный лес — не дубовая
роща,
не корабельный возвышенный
бор.
Он победнее, и выглядит проще,
и для фантазии меньше простор.

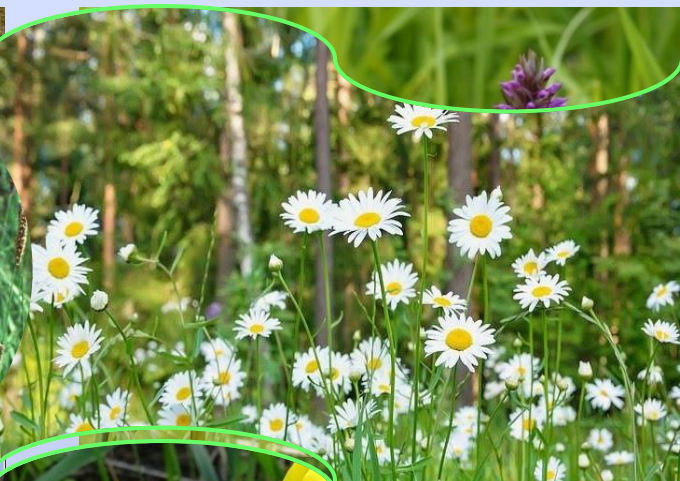
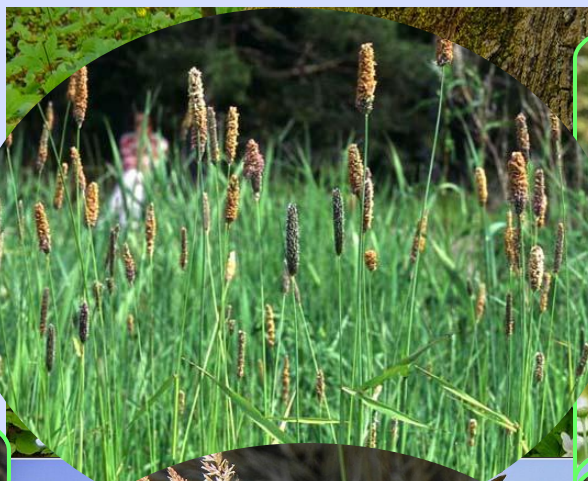
Но углубишься в его светотени,
в мягкие тропки, в глухой сухостой
—
скромные лики знакомых растений
тронут неброской своей красотой.

Наум Басовский

СМЕШАННЫЕ ЛЕСА



СМЕШАННЫЕ ЛЕСА



СМЕШАННЫЕ ЛЕСА



СМЕШАННЫЕ ЛЕСА



ЛЕСОСТЕПЬ И СТЕПЬ



Вот и степь с своей
красою –
Необъятная кругом –
Развернулась предо
мною
Зеленеющим ковром.

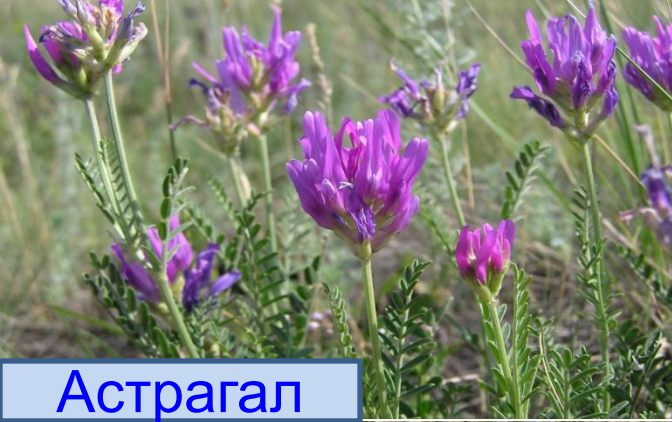
Взглянешь влево,
взглянешь вправо –
Всюду ширь, и тонет
взор...
Степь, тебе и честь и
слава
За могучий твой
простор!

И. Суриков

ЛЕСОСТЕПЬ И СТЕПЬ



Шалфей



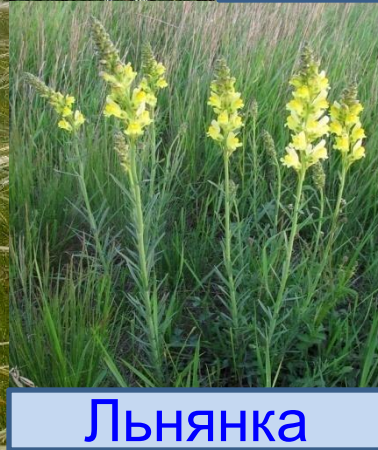
Астрагал



Резак (перекати поле)



Ковыль



Льянка



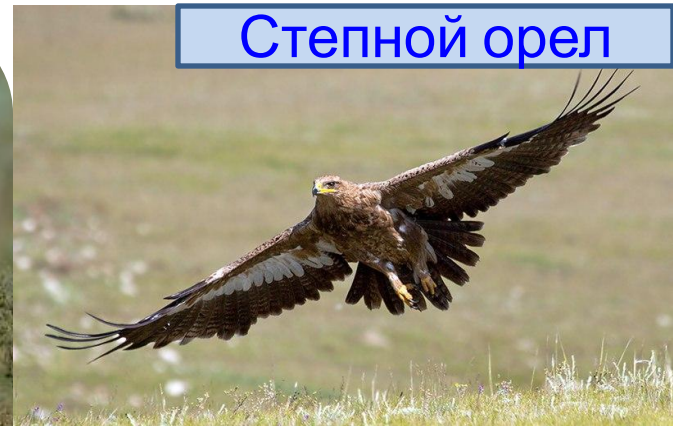
Типчак

ЛЕСОСТЕПЬ И СТЕПЬ

Беркут



Степной орел



Дрофа



Сурок



Хомяк



Суслик



ЛЕСОСТЕПЬ И СТЕПЬ



Джейран



Степной волк



Джейран



Камышовый кот



Корсак

ПОЛУПУСТЫНЯ И ПУСТЫНЯ



Серьезное место.
Название – **пустыня**.
За день – раскалится,
А за ночь - остынет.

Песчаное море
застывшее странно
Стоят неподвижно там волны –
барханы.

Но ветер, бывает,
в пустыню ворвется
И «море» спокойное
вдруг встрепенётся,

Как мелкие капельки (вот чудеса)
Песчинки с барханов влетят в
небеса!

А ветер утихнет - опустятся снова,
И новые волны в пустыне готовы!

ПОЛУПУСТЫНЯ И ПУСТЫНЯ

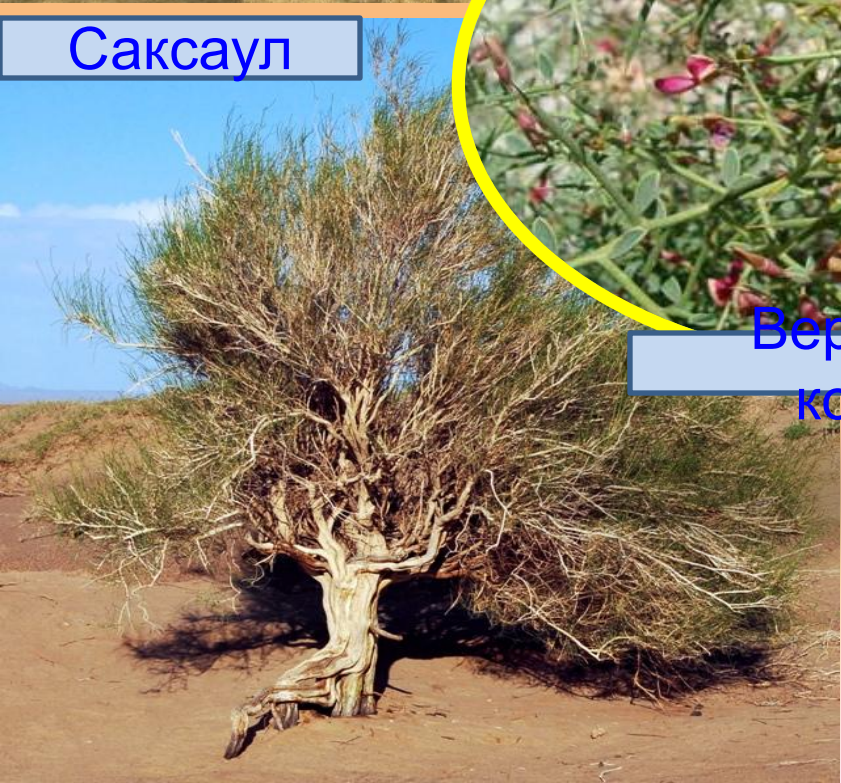
Полынь



Эфедра



Саксаул



Солянка



Верблюжья
колючка

ПОЛУПУСТЫНЯ И ПУСТЫНЯ



Джейран



Фенек



Могильник

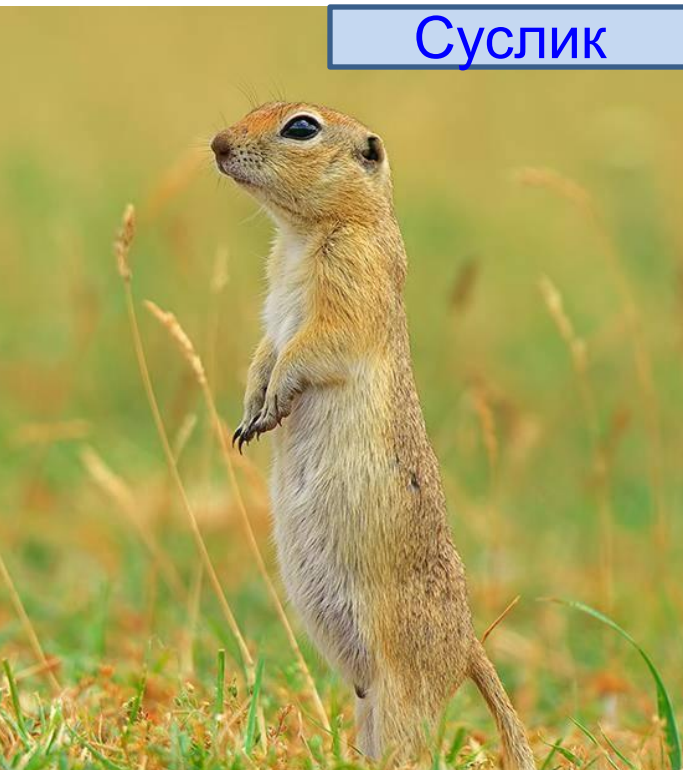
Розовый пеликан



Двугорбый верблюд

ПОЛУПУСТЫНЯ И ПУСТЫНЯ

Суслик



Тушканчик



Песчанка



Ушастый
еж



ВЛАЖНЫЕ

ОПИКИ

Море – бездонная чаша,
Море – бескрайний
простор.

Город в субтропиках –
наша

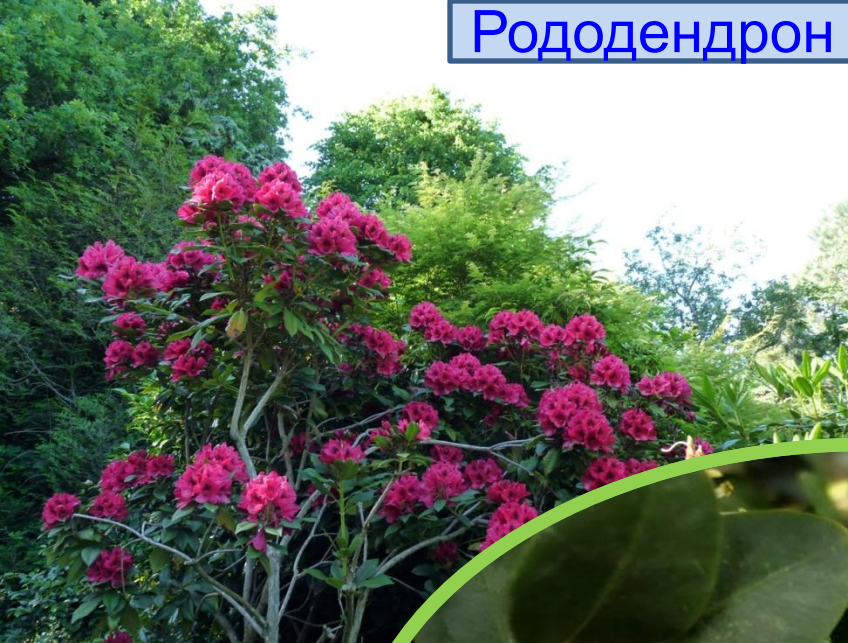
Гордость для всех и
восторг.



Сочи – и город у моря,
Сочи – и гор череда,
Город – курорт
априори,
Город любви

ВЛАЖНЫЕ

Рододендрон



Магнолия



Лавровишня



Шелковица



ВЛАЖНЫЕ



Мандарин



Фейхоа



Лавр



Эвкалип

ВЛАЖНЫЕ



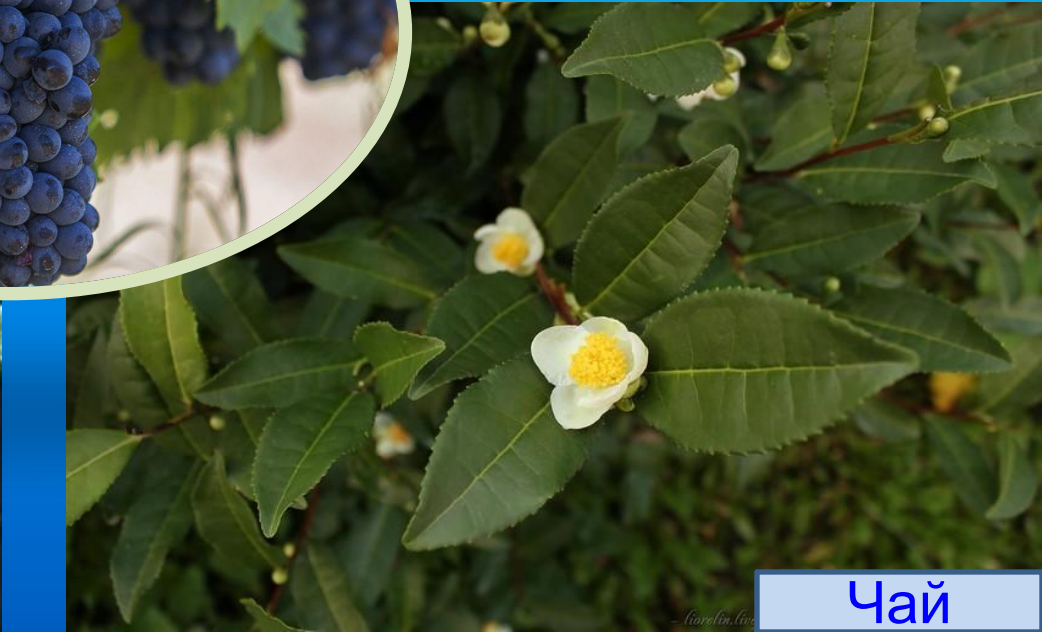
Инжир



Грецкий орех



Гранат



Чай

ВЛАЖНЫЕ



Персик

РО



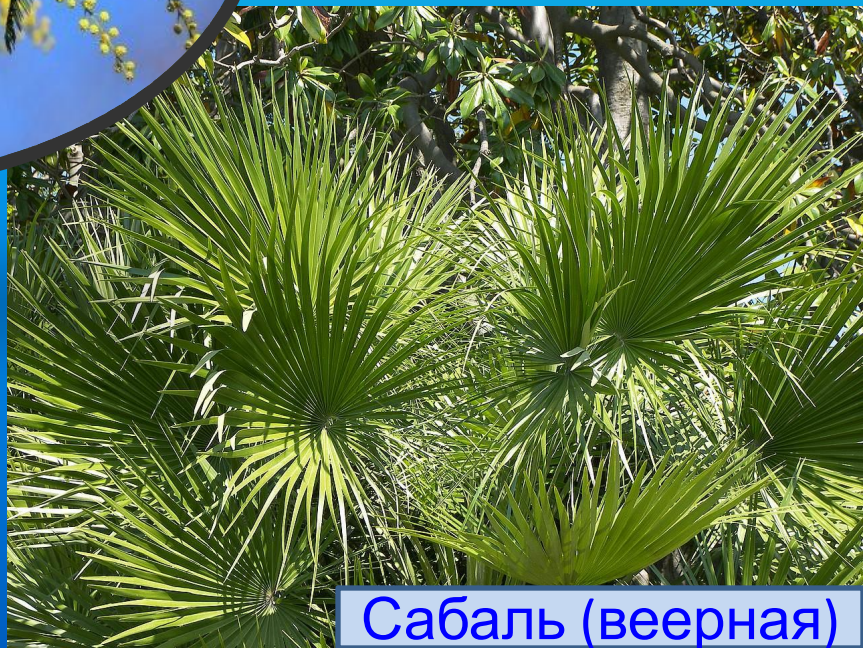
Персиковая
пальма



Мимоза



Трахипарку



Сабаль (веерная)

ВЛАЖНЫЕ СУБТРОПИКИ



Брахея



Кипарис



Тис



Фундук



Бамбук

- ИСТОЧНИК: <https://www.chitalnya.ru/work/1295857/>