

# ПРИРОДНЫЕ ЗОНЫ РОССИИ



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



# ПРИРОДНЫЕ ЗОНЫ РОССИИ





# АРКТИЧЕСКИЕ



Зимой там вьюжит и  
метет:

**Жизни в**  
Все снегом белым  
зачесет.

**арктических**  
По сопкам носятся  
**пустынях ?**  
ветра,

Гонясь 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



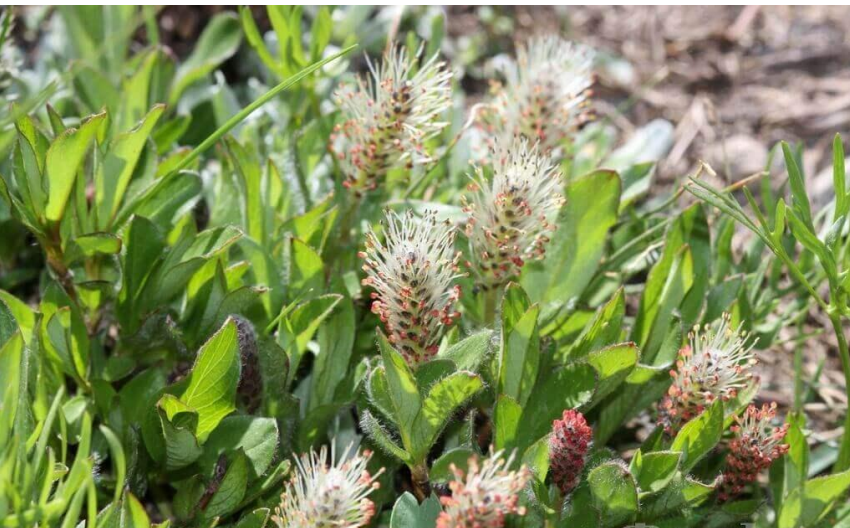
Канюк



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



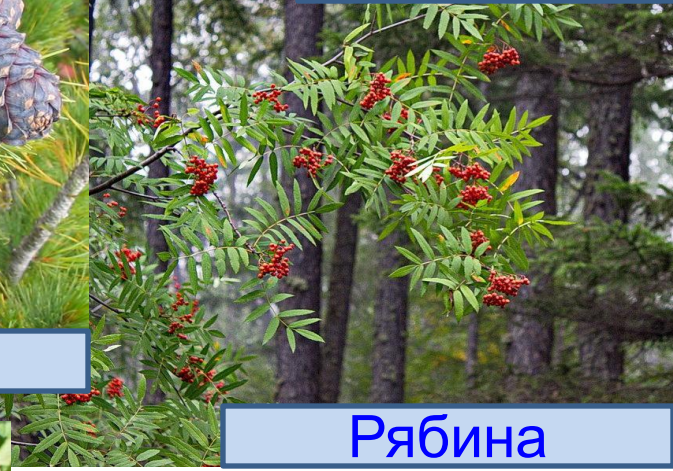
Пихта



Черемуха



Кедр сибирский



Рябина



Голубика



Смородина черная



Черника





Лось

# ТАЙГА

Бурундук



Изюбр



Кабарга

Сеноставка



Белка  
а



Марал



Белка-летяг



Заяц-беляк





Кедровка

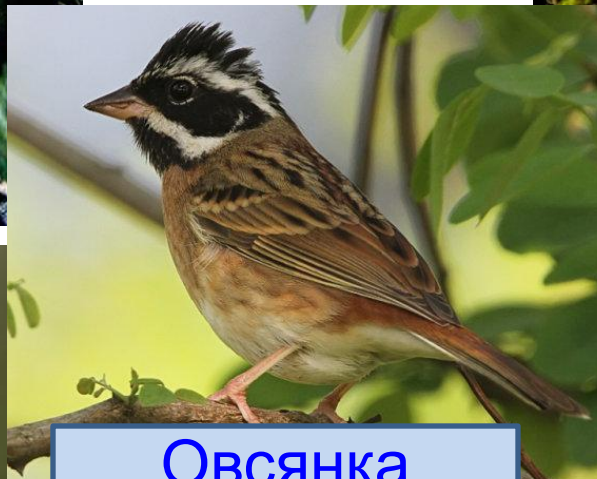


# ТАЙГА

Сойка



Клест



Овсянка

Щегол



Снегирь



Желна



Королек



Рябчик

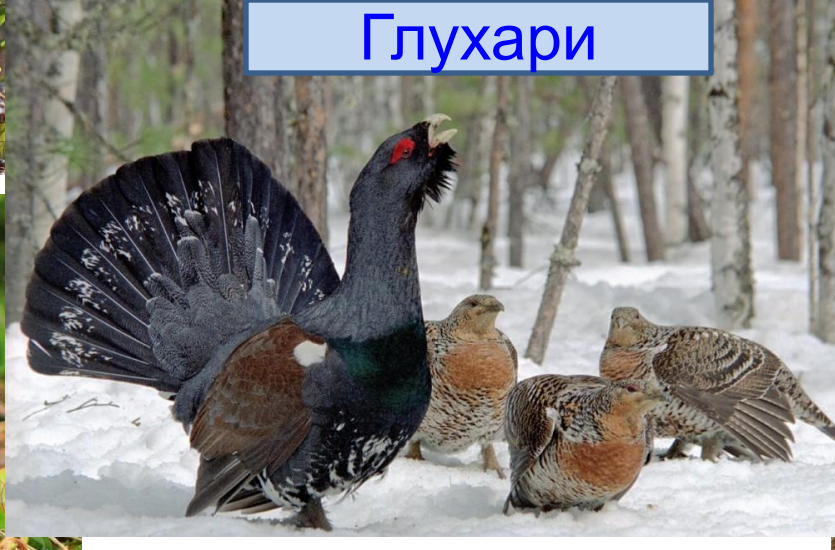


# ТАЙГА

Тетерев



Глухари



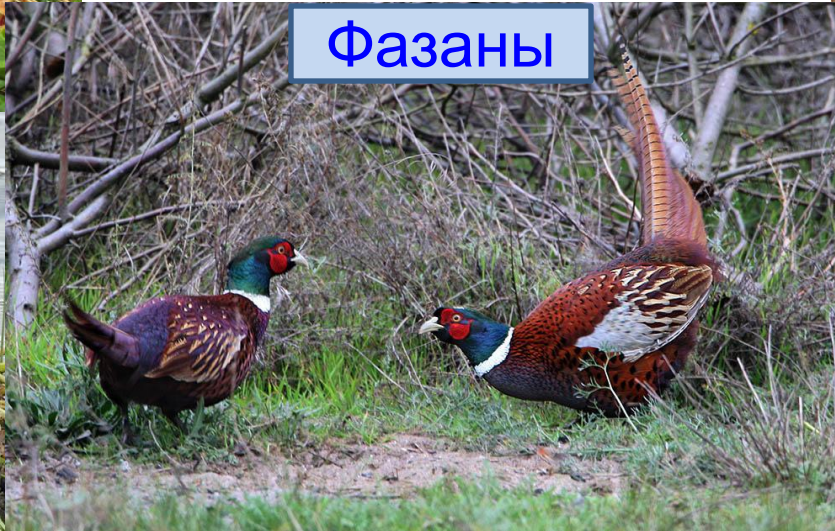
Куропатка



Перепел



Фазаны



Вальдшнеп



Чомга

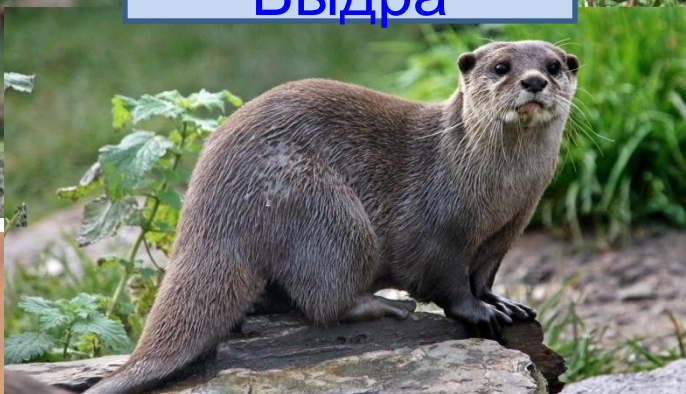




# ТАЙГА



Бурый  
медведь



Выдра



Росомаха



Рысь



Горноста́й



Соболь



Лиса



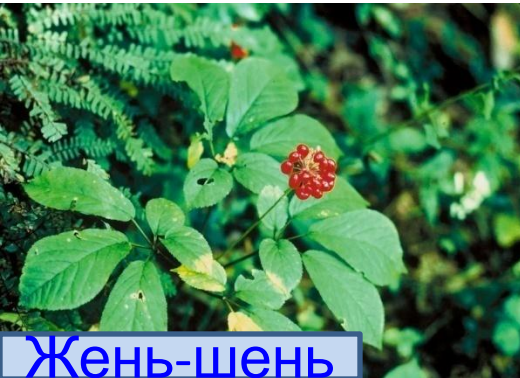
Полз



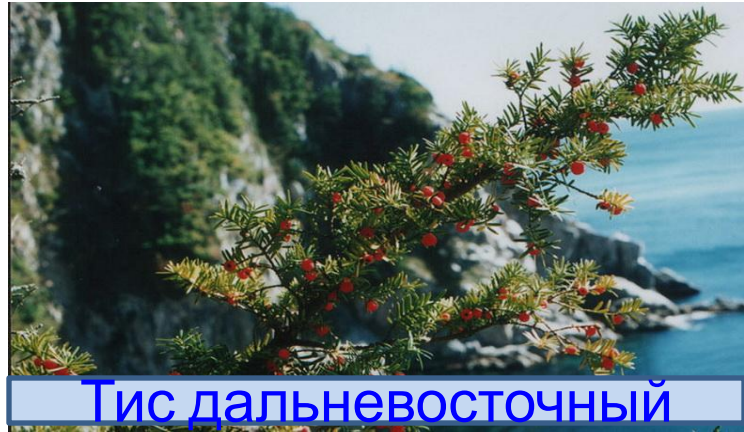
Волк



# 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



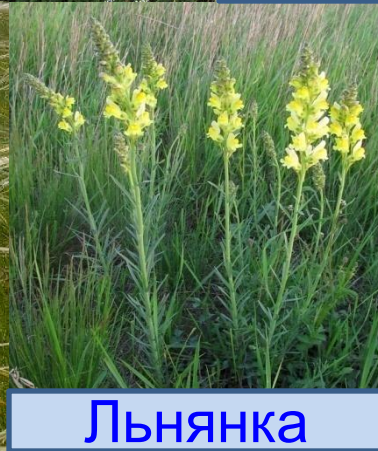
Астрагал



Резак (перекати поле)



Ковыль



Льянка



Типчак

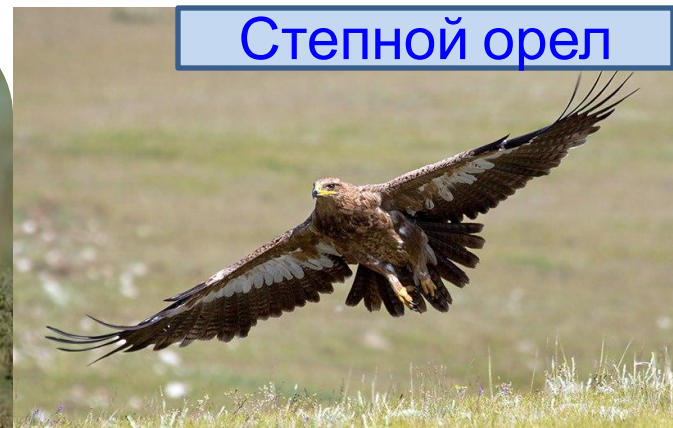


# ЛЕСОСТЕПЬ И СТЕПЬ

Беркут



Степной орел



Дрофа



Сурок



Жаворонок



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

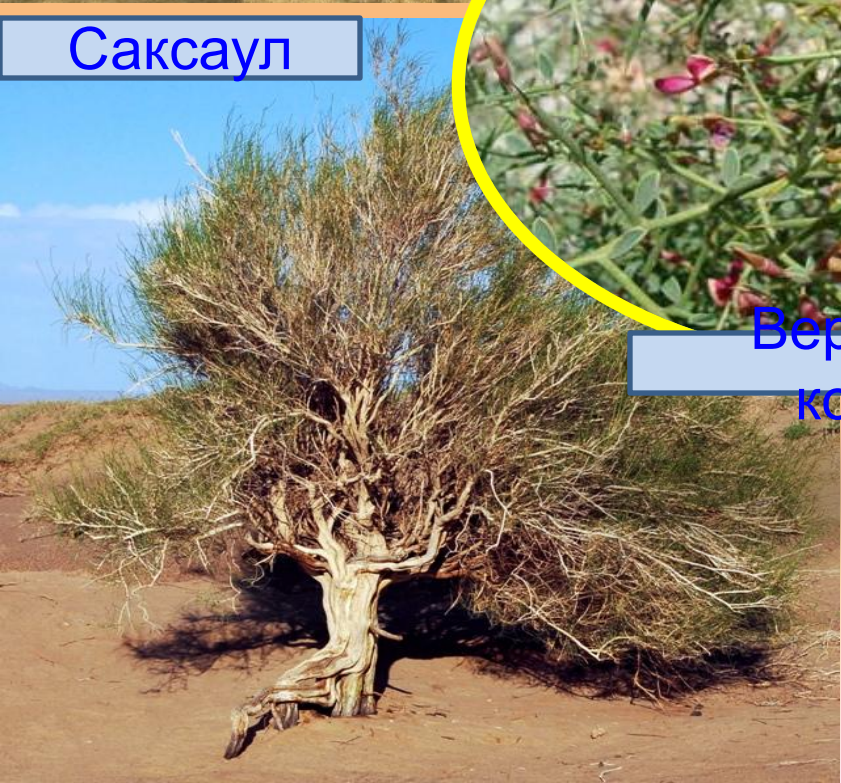
Полынь



Эфедра



Саксаул



Солянка



Верблюжья  
колючка



# ПОЛУПУСТЫНЯ И ПУСТЫНЯ



Джейран



Фенек



Могильник

Розовый пеликан

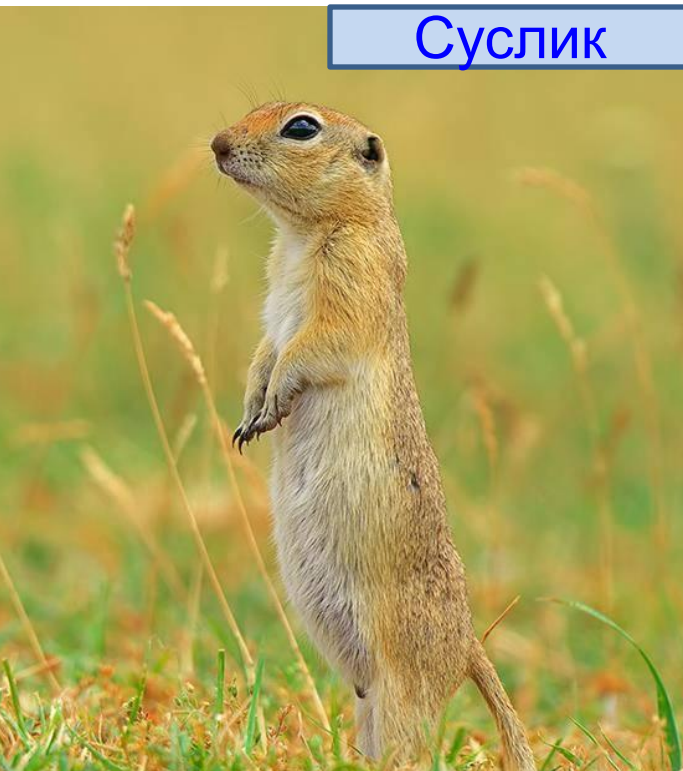


Двугорбый верблюд



# 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.

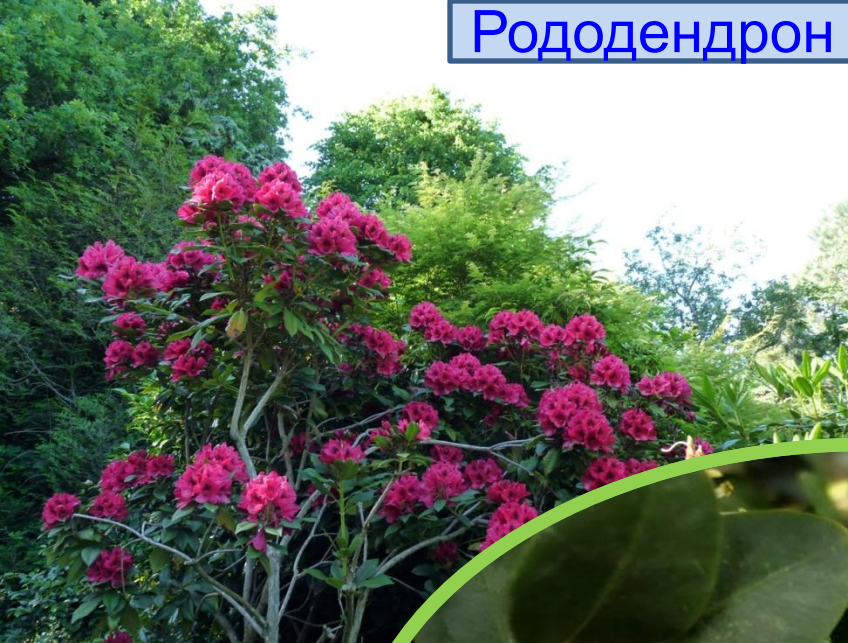


Сочи – и город у моря,  
Сочи – и гор череда,  
Город – курорт  
априори,  
Город любви



# ВЛАЖНЫЕ

Рододендрон



Магнолия



Лавровишня



Шелковица





# ВЛАЖНЫЕ



Мандарин



Фейхоа



Лавр



Эвкалип



# ВЛАЖНЫЕ



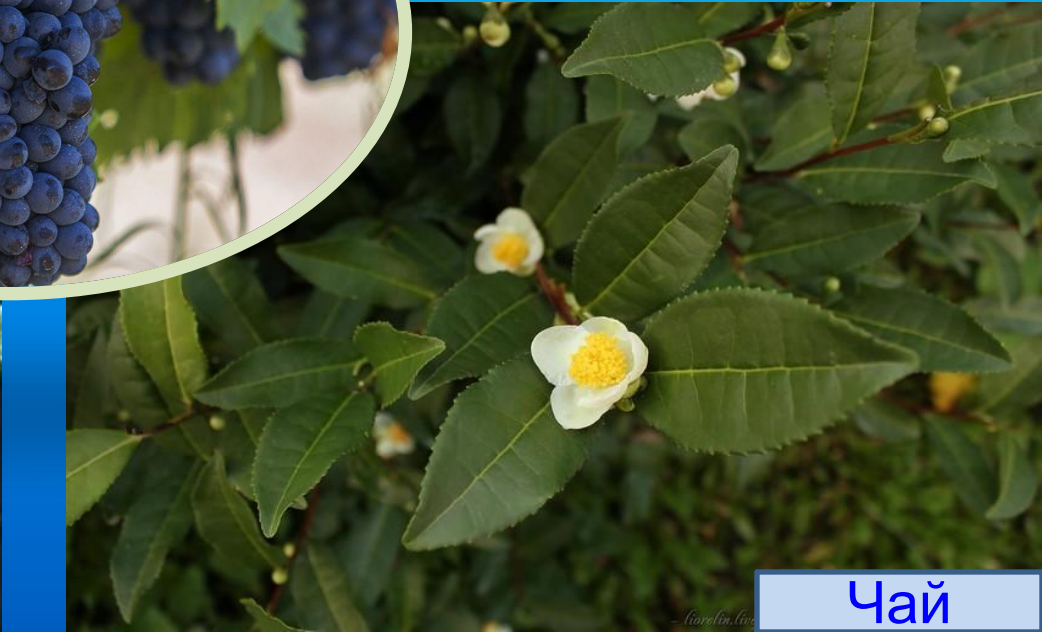
Инжир



Грецкий орех



Гранат



Чай



# ВЛАЖНЫЕ



Персик

РО



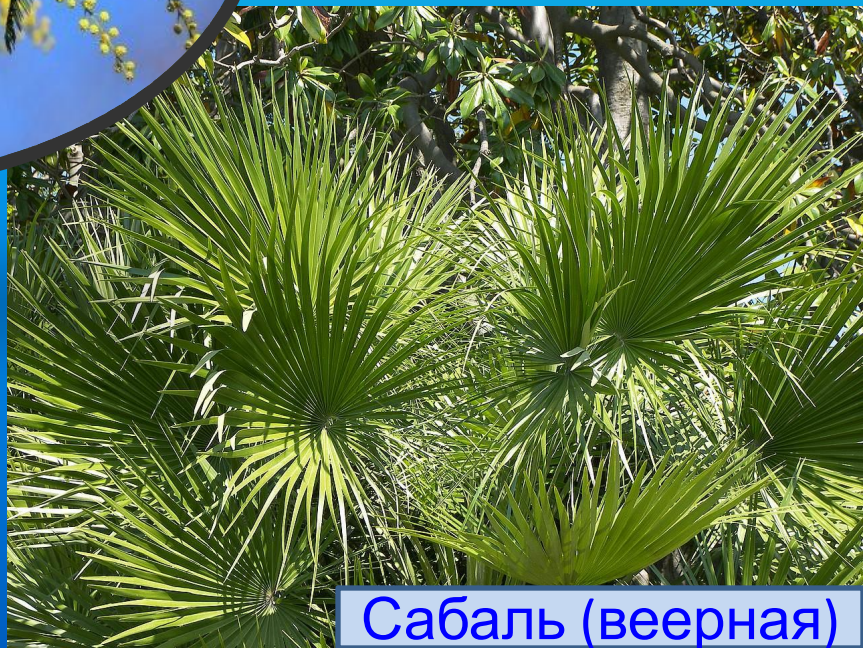
Персиковая  
пальма



Мимоза



Трахипарку



Сабаль (веерная)



# ВЛАЖНЫЕ СУБТРОПИКИ



Брахея



Кипарис



Тис



Фундук



Бамбук



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