

Здравствуйте, ученики 8 класса!

Если у вас есть возможность и желание, вы можете сфотографировать выполненные задания в контурной карте и тетради и прислать мне для проверки на почту:

dom56_karasev@mail.ru

Если есть вопросы, то пишите мне на почту.

В конце четверти вас ждет зачет по физической карте России (с. 10-11 в атласе). Вы должны знать объекты, которые подписывали в контурной карте:

1. Страны-соседи со столицами
2. Крайние точки
3. Равнины
4. Горы с высочайшей точкой
5. Океаны
6. Моря
7. Заливы
8. Проливы
9. Острова
10. Полуострова
11. Реки
12. Озера
13. Водохранилища

Растительный и животный мир России

Пользуясь презентацией заполнить
таблицу в тетради

Растительный и животный мир России

Климатический пояс	Природная зона	Растительность	Животный мир

Растительный и животный мир России

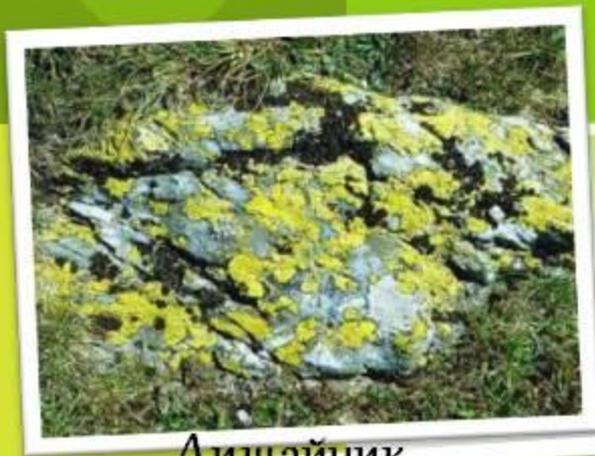
Климатический пояс	Природная зона	Растительность	Животный мир
1. Арктический			

АРКТИЧЕСКАЯ ПУСТЫНЯ



☉ Арктическая пустыня практически лишена растительности: нет кустарников, лишайники и мхи не образуют сплошного покрова. Почвы, маломощные, с пятнистым (островным) распространением в основном только под растительностью, которая состоит главным образом из осок, некоторых злаков, лишайников и мхов. Крайне медленная восстанавливаемость растительности.

ПРЕДСТАВИТЕЛИ РАСТИТЕЛЬНОГО МИРА АРКТИКИ



Лишайник



Осока



Мох



Мох



Злаки

СУБАРКТИЧЕСКИЙ ПОЯС

- ① В субарктике преобладают тундры и лесотундры.
- ② Растительность тундры составляют в первую очередь лишайники и мхи; встречающиеся покрытосеменные растения — невысокие травы (особенно из семейства Злаки), кустарники и кустарнички (например, некоторые карликовые виды берёзы и ивы).



ПРЕДСТАВИТЕЛИ РАСТИТЕЛЬНОГО МИРА ТУНДРЫ



Карликовая берёза



Перловик



Карликовая ива



Мох



Лишайник

СУБАРКТИЧЕСКИЙ ПОЯС

Ландшафт
лесотундры



- ① В лесотундре с карликовыми берёзами и полярными ивами растут чёрная и белая ели, а на западе бальзамическая пихта; на Кольском полуострове — бородавчатая берёза; восточнее до Урала — ель; в Западной Сибири — ель с сибирской лиственницей; восточнее Путорана даурская лиственница с берёзой тощей.
- ② Так же в тундре и лесотундре растут некоторые ягоды, например: арктическая красная толокнянка, морошка и вороника.

ПРЕДСТАВИТЕЛИ РАСТИТЕЛЬНОГО МИРА ЛЕСОТУНДРЫ



Карликовая ива



Толокнянка



Карликовая берёза



Вороника



Чёрная ель



Белая ель



Морошка



Бальзамическая
пихта

УМЕРЕННЫЙ ПОЯС

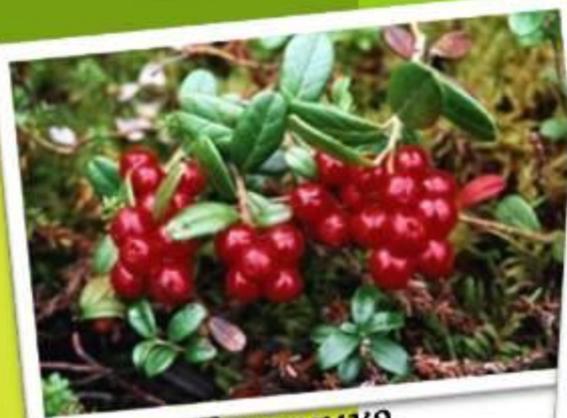
- Обширную часть территории умеренного пояса занимает тайга. Тайга располагается в северной субарктической влажной географической зоне. Хвойные деревья составляют основу растительной жизни.



Таёжный лес

Тайге свойственно отсутствие или слабое развитие подлеска (так как в лесу мало света), а также однообразие травяно-кустарникового яруса и мохового покрова (зелёные мхи). Виды кустарников (можжевельник, жимолость, смородина и др.), кустарничков (черника, брусника и др.) и трав (кислица, грушанка) немногочисленны как в Евразии, так и в Северной Америке. Для тайги Урала характерны светлохвойные леса из сосны обыкновенной. В Сибири и на Дальнем Востоке господствует редкостойная лиственничная тайга с подлеском из кедрового стланика, рододендрона даурского и другое.

ПРЕДСТАВИТЕЛИ РАСТИТЕЛЬНОГО МИРА ТАЙГИ



Брусника



Грушанка



Черника



Жимолость



Смородина

ДРУГИЕ ПРЕДСТАВИТЕЛИ РАСТИТЕЛЬНОГО МИРА ТАЙГИ



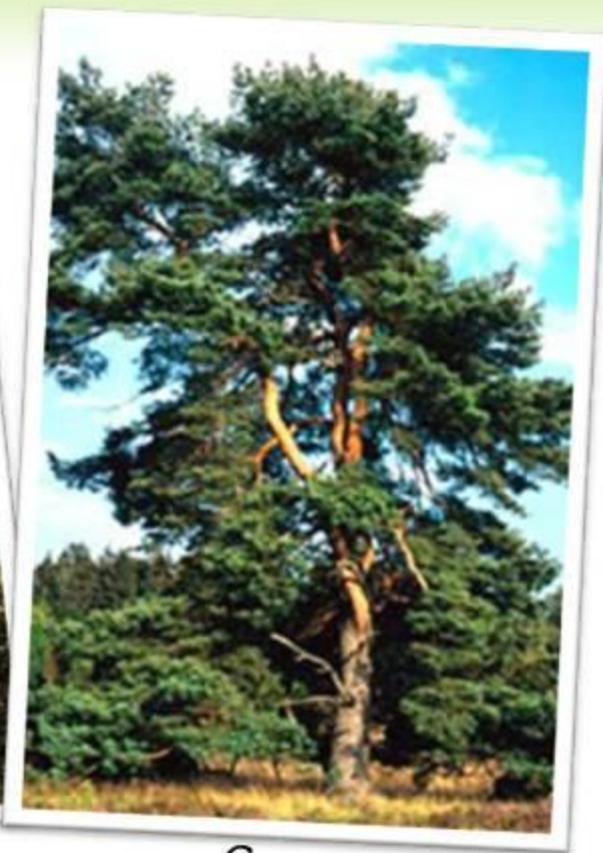
Кислица



Рододендрон
даурский



Лиственница



Сосна

УМЕРЕННЫЙ ПОЯС

- ① Небольшую часть умеренного пояса занимают смешанные и широколиственные леса. Протягивается «треугольником» до Уральских гор. Зона смешанных лесов имеется также на Дальнем Востоке — на юге Приморья и среднего Приамурья (основные древесные породы — ель аянская, пихта цельнолистная и белокорая, азиатские виды дуба, вяза, граба, маньчжурский орех).



Смешанный лес

ПРЕДСТАВИТЕЛИ РАСТИТЕЛЬНОГО МИРА СМЕШАННЫХ И ШИРОКОЛИСТВЕННЫХ ЛЕСОВ



Азиатский дуб



Аянская ель

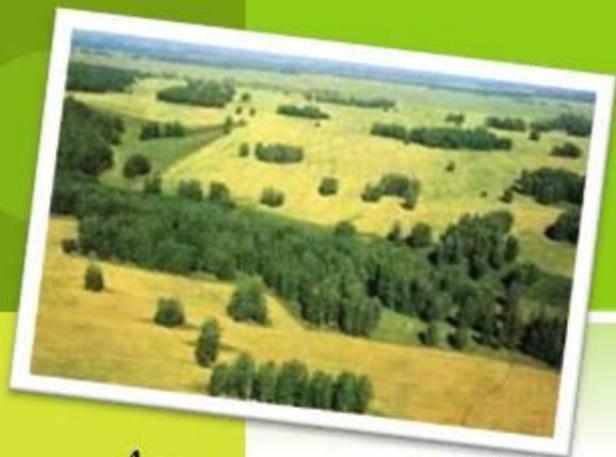


Пихта цельнолистная



Маньчжурский орех

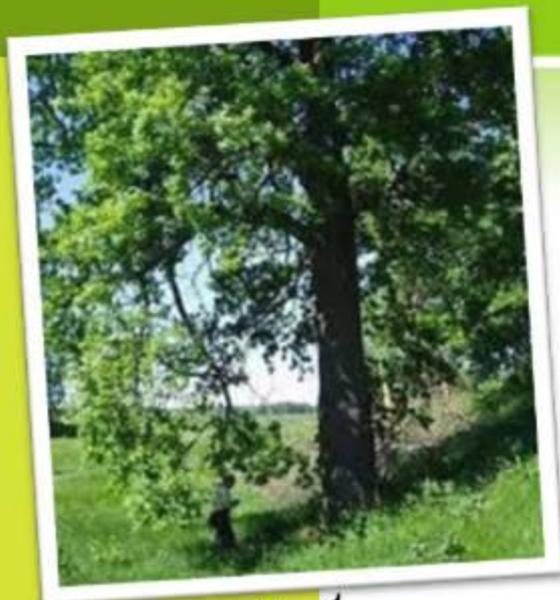
УМЕРЕННЫЙ ПОЯС



Лесостепь

- ① Примерно такую же площадь, как смешанные и широколиственные леса, занимает лесостепь. Характерно сложное чередование на водоразделах живописных массивов лиственных лесов (реже хвойных боров) с участками разнотравных степей. В Европейской части России типичны светлые широколиственные леса из дуба (дубравы), липы, каштана, ясеня и др.

ПРЕДСТАВИТЕЛИ РАСТИТЕЛЬНОГО МИРА ЛЕСОСТЕПЕЙ



Дуб



Каштан



Липа



Ясень

УМЕРЕННЫЙ ПОЯС

- ⊙ Незначительную площадь умеренного пояса занимают степи. Характерная черта степи — безлесье огромных равнин, покрытых богатой травянистой растительностью. Травы, образующие сомкнутый или почти сомкнутый ковёр: ковыль, типчак, тонконог, мятлик, овсец и др.



Степь

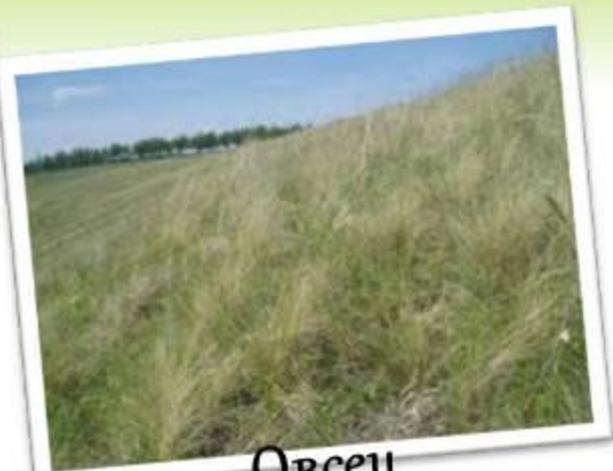
ПРЕДСТАВИТЕЛИ РАСТИТЕЛЬНОГО МИРА СТЕПЕЙ



Ковыль



Мятлик



Овсец



Тонконог



Типчак

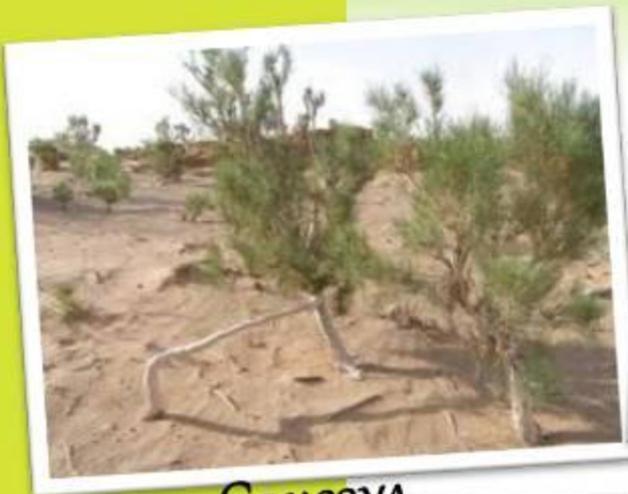
УМЕРЕННЫЙ ПОЯС

- © В Калмыкии и Астраханской области расстелились пустыни и полупустыни. Для пустынь умеренных поясов типичны виды растений склерофильного типа, в том числе безлистные кустарники и полукустарники (саксаул, джужгун, эфедра, солянка, полынь и др.)

Полупустыня



ПРЕДСТАВИТЕЛИ РАСТИТЕЛЬНОГО МИРА ПОЛУПУСТЫНЬ И ПУСТЫНЬ



Саксаул



Солянка



Джузгун



Эфедра



Полынь

Растительный и животный мир России

Климатический пояс	Природная зона	Растительность	Животный мир
1. Арктический			
2. Субарктический			
3. Умеренный	<i>Субтропические леса</i>		
4. Субтропический			

Растительность субтропических лесов
заполнить самостоятельно, пользуясь
интернетом

Растительный и животный мир России

Климатический пояс	Природная зона	Растительность	Животный мир
			Атлас страница 20

Пользуясь атласом страница 20, заполнить
последний столбик для каждой природной зоны