Природные зоны России

Урок обобщения знаний для 8 класса



По описанию определите природную зону

- 1.Огромные деревья образовали зеленый шатер, а под ним густые заросли орешника, черемухи, жимолости. Местами на опушках покачивает ветвями белоствольная березка, трепещет осина, благоухает липа. Посреди поляны огромный дуб, его ствол так толст, что с трудом обхватят три человека
- 2. Здесь царство холода и снега, бушует пурга, ветер валит человека с ног. Снег сухой и сыпучий, сдувается ветром, образуя застывшие беспорядочные волны. Летом почвы прогреваются на небольшую глубину, но и тогда возможны заморозки и снегопады. Все растения имеют карликовый рост. Много ягод.

Определите природную зону

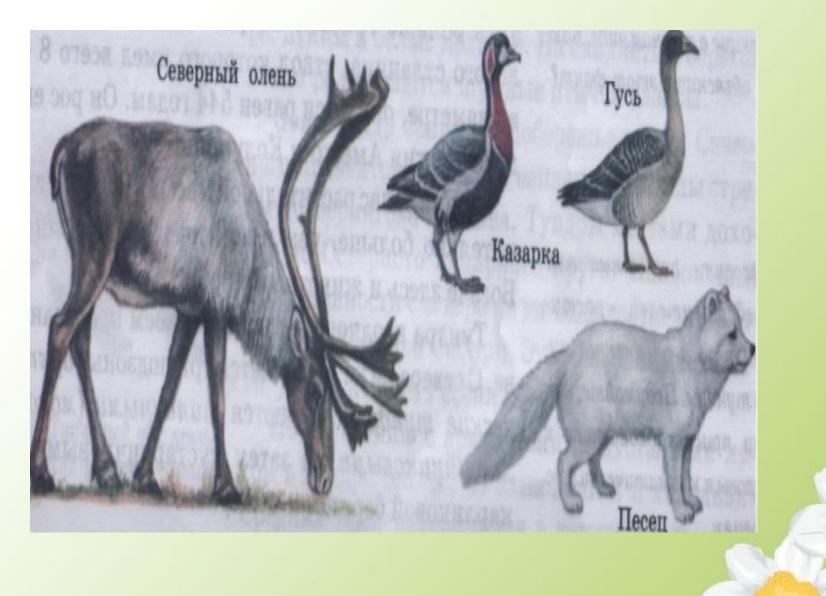












Исправоте ошибки

 Тайга расположена в умеренном климатическом поясе, на севере она граничит с тундрой. Здесь преобладают серые лесные почвы. В Якутии, в зоне резко - континентального климата преобладает темнохвойная тайга. В тайге богатый животный мир: лоси, медведи, кабарга, соболя, бурундуки, много птиц.

Tecm

- 1. В зоне Восточно-Европейской тайги преобладают темнохвойные породы.
- 2. В зоне тундры преобладают дерновоподзолистые почвы.
- 3. В степях водятся бурундуки.
- 4. В степях серые лесные почвы.
- 5. Главнейшее богатство тайги древесина.
- 6. Лесостепная зона это переходная зона от леса к тундре.
- 7. Ведущую роль в формировании природных зон играет соотношение тепла и влаги.
- 8. В настоящее время степи в основном распаханы.

Tecm

- 9. Под хвойными лесами формируются богатые гумусом почвы.
- · 10. Поверхностный сток в степях незначительный.
- 11. В высокогорьях преобладают широколиственные породы.
- 12. В зоне Средней Сибири преобладают темнохвойные породы.
- 13. В зоне тундры водятся олени.
- 14. В зоне степей водятся грызуны.
- 15. Области высотной поясности распространены и на островах Северного Ледовитого океана.
- 16. Смешанные леса протягиваются широкой полосой от западных границ России до Охотского моря.

Tecm

- 17. Смешанные муссонные леса распространены на Русской равнине.
- 18. В лесотундре лес встречается в основном по долинам рек.
- 19. Воздействие человека на природу изменяет какие
 либо связи в ПК.
- · 20. Облик тундры, так или иначе связан.



Распределите растения по природным зонам

Тундра и лесотундра	Тайга	Широколист- венные леса	Лесостепи и степи	Области высотной поясност и

Растения:

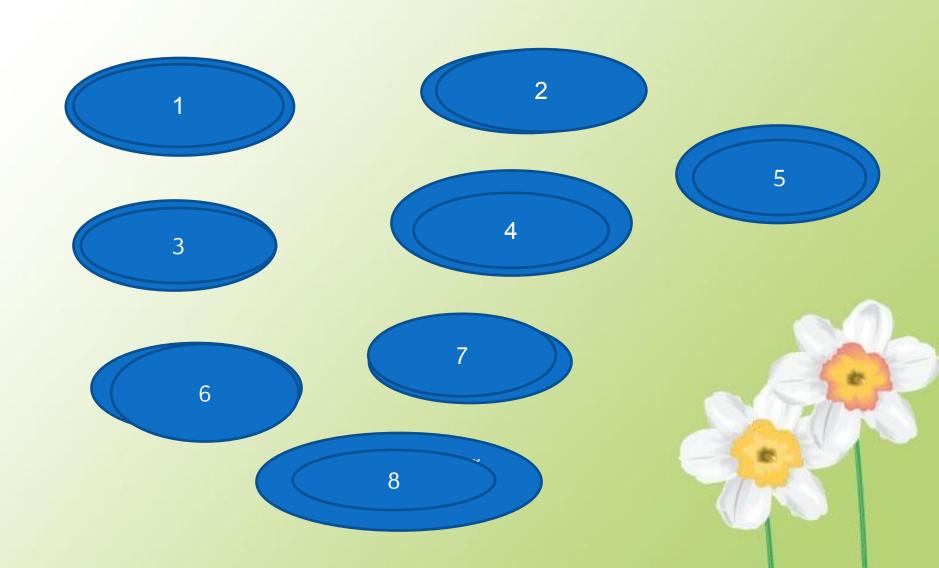
- 1. Полынь
- 2. Мхи, лишайники.
- 3. Дуб
- 4. Верблюжья колючка
- 5. Ковыль
- 6. Карликовая березка
- 7. Клен

- 8. Ель
- 9. Полярная ива
- 10. Кедр
- 11 Лиственница
- 12 Перекати-поле
- 13. Липа
- 14 Сосна
- 15 Бук

Найдите лишнее растение:

- 1. Полярная ива, лишайники, клен, карликовая береза, голубика.
- 2. Лиственница, дуб, сосна, пихта, ель.
- · 3. Липа, амурский бархат, вяз, бук, брусника.

Работа с терминами



Практическая работа

План:

- Географическое положение зоны.
- Климат (зима, лето, увлажнение).
- Почвы (плодородие).
- Типичные растения (черты приспособленности к условиям жизни).
- Типичные животные и их приспособление к условиям обитания.
- Хозяйственная деятельность человека и экологические проблемы.

Домашнее задание

 Найти художественное описание природы Русской равнины.

