

Природные зоны России (обобщение знаний)

Автор урока:

Стальмахович Светлана Владимировна,
учитель географии МОУ СОШ №1
пгт Серышево, Амурская область



Определите природную зону



Жаворонок



Стрепет



Дрофа



Байбак



Заяц-русак

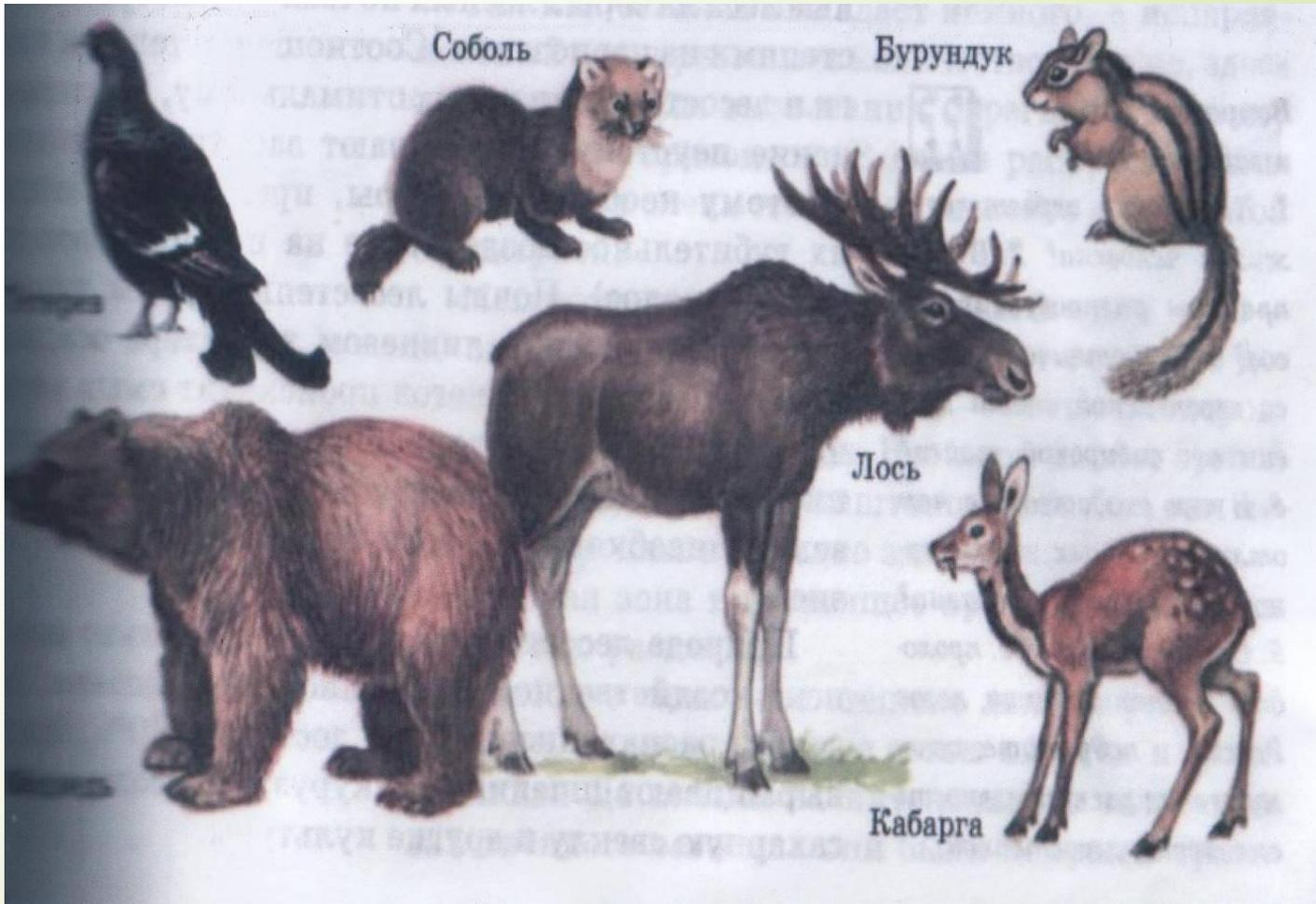


Хомяк



Суслик крапчатый







Северный олень

Гусь

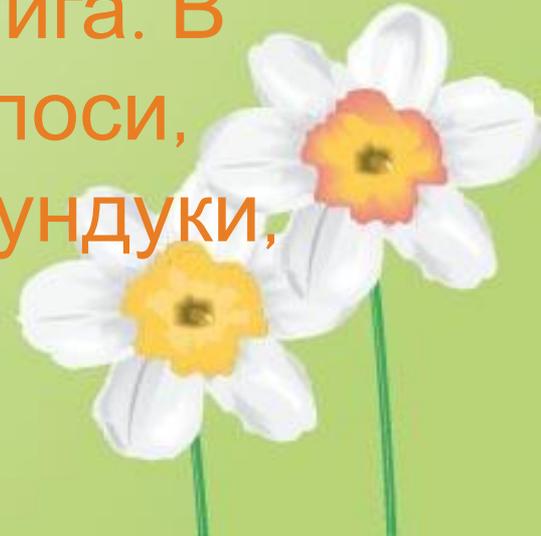
Казарка

Песец



Исправьте 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.



Тест

- 1. В зоне Восточно-Европейской тайги преобладают темнохвойные породы.
- 2. В зоне тундры преобладают дерново-подзолистые 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.



Тест

- 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.



Тест

- 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.

Ключи:

1 вариант	2 вариант
1-да	2- нет
3-нет	4- нет
5-да	6-нет
7-да	8-да
9-нет	10-да
11-нет	12-нет
13 - да	14-да
15-да	16-нет
17 - нет	18-да
19 - да	20-да



Распределите растения по природным зонам

Тундра и лесотундра	Тайга	Широколиственные леса	Лесостепи и степи	Пустыни и полупустыни	Области высотной поясности

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



Ключ для проверки

Тундра и лесотундра	Тайга	Широколиственные леса	Лесостепи и степи	Пустыни и полупустыни	Области высотной поясности
2, 6, 9	8, 10, 11, 14	3, 7, 13, 15	5, 12	1, 4, 12	6, 8, 9, 10, 11, 14

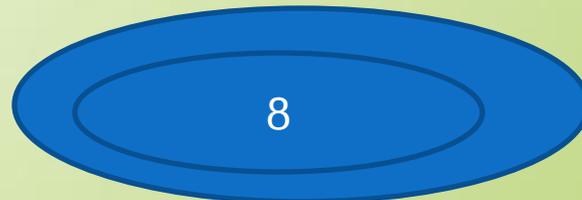


Найдите лишнее растение:

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



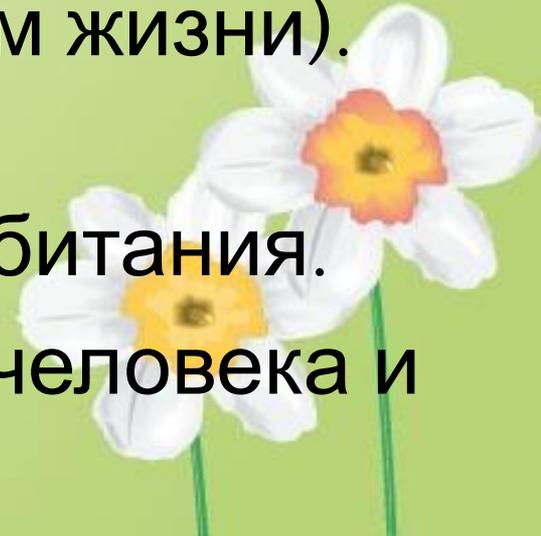
Работа с терминами



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

- 1. Подготовить публикации по природным зонам.
- 2. Найти художественное описание природы Русской равнины.



Используемая литература:

- И.И. Баринаева «География. Природа России». 8 кл. М.: Дрофа, 2004
- Е.А. Жижина «Поурочные разработки по географии. Природа России». 8 кл. М.: Вако, 2005
- География. 8 класс. Поурочные планы по учебнику «География: природа России. 8 класс» Э.М. Раковской./Сост. С.А.Малиновская. – Волгоград: Учитель – Аст, 2004
- Г.Н. Элькин. Методическое пособие «География России. Природа» 8 кл. С-П.: 2002
- Фотографии животных из учебника географии И.И. Баринаева «География. Природа России». 8 кл. М.: Дрофа, 2004

