

Автор проекта: учитель географии высшей категории КГБОУКШИ  
«Алтайский кадетский корпус» Постнова Наталья Александровна



# ЛЕСОСТЕПИ И СТЕПИ РОССИИ

- Каковы цели сегодняшнего урока?
- Что мы будем изучать? И для чего нам важна такая информация?
- Какие навыки мы отрабатываем?
- Воспитывает ли такой урок?



# ПРОДОЛЖИТЕ ФРАЗУ

---

- Я знаю, что ПК – это...
- Природная зона - это...
- В тундре не растут деревья потому, что...
- В тайге образуются дерново-подзолистые почвы потому, что...
- Если изменить один компонент ПК, то...

# ЧТО МЫ УЖЕ ЗНАЕМ О ПРИРОДНЫХ ЗОНАХ

---

- Согласно какому закону природы размещаются природные зоны?
- Какая природная зона занимает наибольшую территорию в России?
- С каким аazonальным ландшафтом мы познакомились на прошлом уроке и каковы причины его образования на территории нашей страны?
- Почему в зоне арктических пустынь обитают лишь хищники?
- Назовите зону, где наблюдается самый короткий вегетационный период у растений.

# О КАКОЙ ПРИРОДНОЙ ЗОНЕ ГОВОРИТСЯ

---

**▣ Нога твоя скользит по россыпи иголок  
Или шуршит травой, стряхнувши капли рос.  
И сумрачный навес широколапых ёлок  
Сплелся с листвой ольхи и молодых берез.**

\*\*\*\*\*

**▣ Ветер шаловливый , играет в траве!  
И простор без края в утренней росе.  
Воздух опьяняет ароматом трав,  
Бабочка порхает, свой цветок избрав.  
Лёгкие, как вата, за собой маня,  
Всё плывут куда-то стайкой облака.  
Берега синеют у твоих «морей»,  
Где сидят гордо пряди ковылей.**

**Байрышев)**

**(Алтайский поэт Болот**

ИВАН ШИШКИН



АРХИП КУИНДЖИ



ЛЕСОСТЕПИ И СТЕПИ РОССИИ

**Где  
расположена  
зона  
лесостепей?**



**ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ ЛЕСОСТЕПЕЙ**

**Проанализировав карту «Почвы России», скажите, какие типы почв встречаются в зоне лесостепей.**



**ПОЧВЫ ЛЕСОСТЕПЕЙ**

---

**Каковы особенности  
климатических  
показателей в  
лесостепной зоне?**



**КЛИМАТ ЛЕСОСТЕПЕЙ**



## РАСТИТЕЛЬНОСТЬ ЛЕСОСТЕПЕЙ



## ЖИВОТНЫЙ МИР ЛЕСОСТЕПЕЙ

**Каково  
географическое  
положение  
зоны степей?**



**ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ СТЕПЕЙ**

**Какие типы почв  
встречаются в зоне  
степей?**



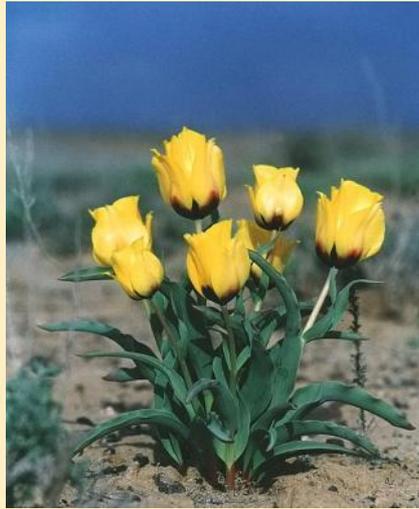
**ПОЧВЫ СТЕПЕЙ – ИХ ГЛАВНОЕ БОГАТСТВО**

**В чем состоят  
особенности климата  
в степной зоне?**



**КЛИМАТ СТЕПЕЙ**

---



## РАСТИТЕЛЬНОСТЬ СТЕПЕЙ



## ЖИВОТНЫЙ МИР СТЕПЕЙ

Каковы, на ваш взгляд,  
последствия  
хозяйственной  
деятельности человека  
для лесостепей и ст  
России?



**ХОЗЯЙСТВЕННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ЧЕЛОВЕКА**

- Почему лесостепь называют переходной зоной?
- Какие факторы могут повлиять на превращение степей в полупустыни?
- Чем схожи зоны тундры и степей?
- Почему в лесостепях и степях проживает основная часть населения страны?
- Какие меры по сохранению почв степей и лесостепей принимают на территории Алтайского края?

**ЧТО МЫ ЗНАЕМ О ЛЕСОСТЕПНОЙ И СТЕПНОЙ ПРИРОДНОЙ ЗОНЕ**

---



**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!**