

***Добро пожаловать на урок!***

# **ЗОНА ЛЕСОВ**

**Мельник Татьяна Сергеевна  
МОУ «Средняя общеобразовательная школа №10»  
г. Междуреченск, 2010г.**



# Проверь себя

- Зона тундры протянулась с запада на восток по побережью северных морей
- В тундре зимой только полярная ночь, а летом – только полярный день
- В тундре, как и в зоне арктических пустынь, нет коренного населения
- Природные условия тундры суровы: длинная холодная зима и короткое прохладное лето
- Редкими животными тундры считают краснозобую казарку, сокола-сапсана, кречета, стерха, тундрового лебедя
- Растения тундры высоко тянутся к солнцу



DT

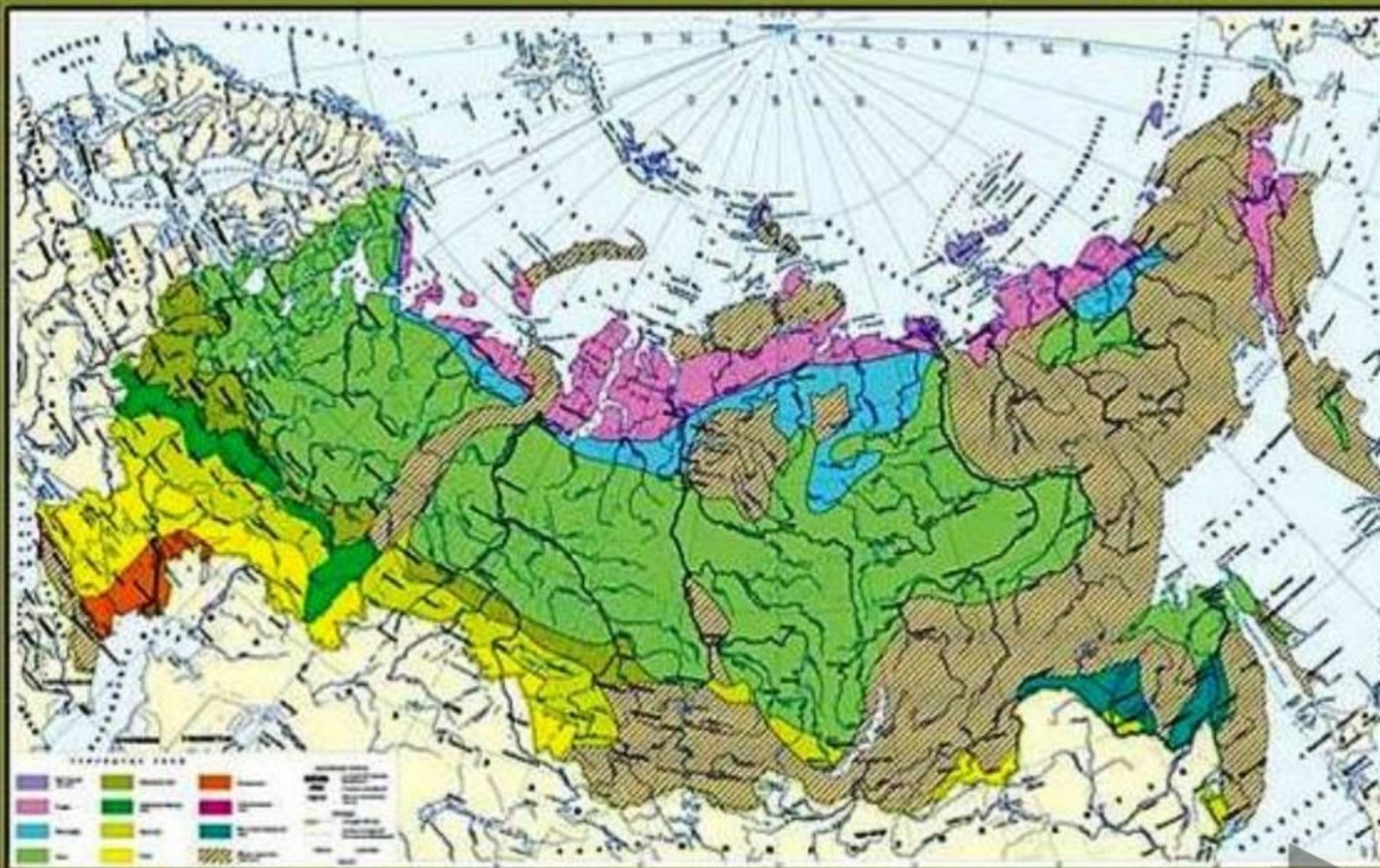


- **Какие животные лишние?  
Почему?**
- **Что случится с бурым медведем, если его поселить в Арктике?**

# ПРИРОДНЫЕ ЗОНЫ РОССИИ

Масштаб 1:25 000 000

Для средних общеобразовательных учреждений



# Природа

- **Находится южнее тундры**
- **Расположена в умеренном поясе**
- **Расположена на Восточно-Европейской и Западно-Сибирской равнинах**
- **Самая большая природная зона**
- **Ярко выражены все 4 времени года**
- **Холодная зима и теплое лето**



# Зона лесов

# леса

Тайга

Смешанный  
лес

Широколиственный  
лес



# Тайга



- Хвойный лес, занимает большую часть лесной зоны
- Зима холодная, лето теплее
- Деревья с мощными корням, не очень требовательны к теплу
- У хвойных деревьев – листья хвоинки всегда зелёные

# Растения тайги

## сосна обыкновенная



# ель обыкновенная



# сосна сибирская (кедровая)



# ЛИСТВЕННИЦА



# ПИХТА



# Смешанный лес



- Находится к югу от тайги
- С хвойными деревьями растут и лиственные
- У лиственных деревьев не крупные листья, которые они сбрасывают на зиму

# Растения смешанных лесов

**Береза**



# ОСИНА



# ольха



# Широколиственный лес



- Находится южнее смешанных лесов
- У лиственных деревьев крупные листья, которые они сбрасывают на зиму

# Растения широколиственных лесов

Дуб



# липа



# КЛЕН



# ясень



# ВЯЗ



# Животный мир лесной зоны

**КЕДРОВКА**



**БЕЛКА**



**СОБОЛЬ**



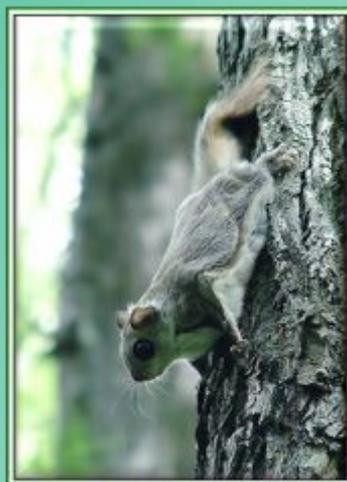
**заяц**



**ЗУБР**



**летяга**



**бурундук**



**медведь**



**благородный олень**



**лось**



**рысь**



**глухарь**



**волк**



**лиса**



**полевка**



Однажды один художник решил нарисовать лес. “Что такое лес?” - рассуждал художник. “Лес – это прежде всего деревья.” Художник взял кисточку, мольберт, краски, холст и начал рисовать деревья. Они у него получились настолько красивые, что, казалось, вот-вот подует ветерок, и листья на деревьях зашевелиятся. Ещё он нарисовал сочную траву, душистые лесные цветы, крепенькие грибки...



**Полюбовался художник на картину и уехал, а когда приехал - увидел... о, боже! Лес зачах! (Картина зачахшего леса.) Как вы думаете, почему это произошло?**



Л	И	С	Е	Д	Ь	П	И	А	О
Е	Б	Т	В	Д	Н	А	Х	Т	Б
Л	К	В	М	Е	С	М	У	Р	У
О	А	Е	Н	Н	О	Д	Н	Д	З
Л	И	П	Д	И	С	У	Б	У	У
Л	Е	А	З	Ц	А	К	Г	Л	Б
Ь	Л	В	Я	Л	О	А	Х	У	Р
К	В	К	А	Ь	С	Р	Л	И	С
Е	О	Ц	Л	Ё	А	Ь	И	Н	А
Д	Р	П	О	В	К	О	С	А	Ы

***МОЛОДЦЫ!***