

PARIS2015
UN CLIMATE CHANGE CONFERENCE
COP21·CMP11

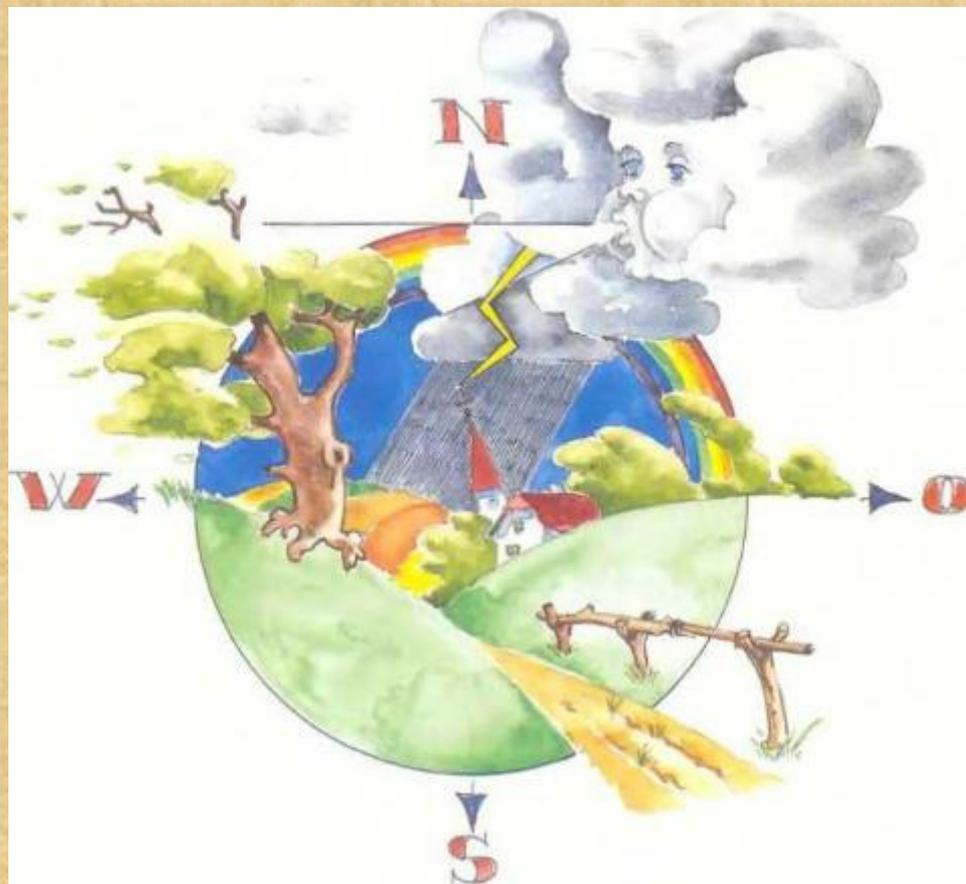
16 декабря 2015 года

ТЕМА УРОКА
КЛИМАТ И ЧЕЛОВЕК

Учитель географии ГБОУ школы № 461
Егорова Е.А.

Цель урока:

Выяснить как
климат влияет на
различные
стороны жизни
человека и как
человек влияет на
климат.





Главная

Карты

Погодные новости

Прогноз на 2 недели

Погода в Ангарске

[Мой город](#)

18.12 ВТ Ясно **-31** Малооблачно **-25**

19.12 СР Облачно **-31** Пасмурно **-27**

20.12 ЧТ Пасмурно, небольшой снег **-26** Пасмурно **-24**

21.12 ПТ Ясно **+6827** Пасмурно, вулканический пепел **+529**

22.12 СБ absolute zero **-** absolute zero **-**



Откройте учебник на стр. 68 и найдите рис.2.2.22.
Изучите его. Скажите из каких показателей складывается понятие «комфортность климата»?
Откройте атлас, стр. 23 карта «Благоприятность природных условий для жизни населения».
Проанализируйте её.

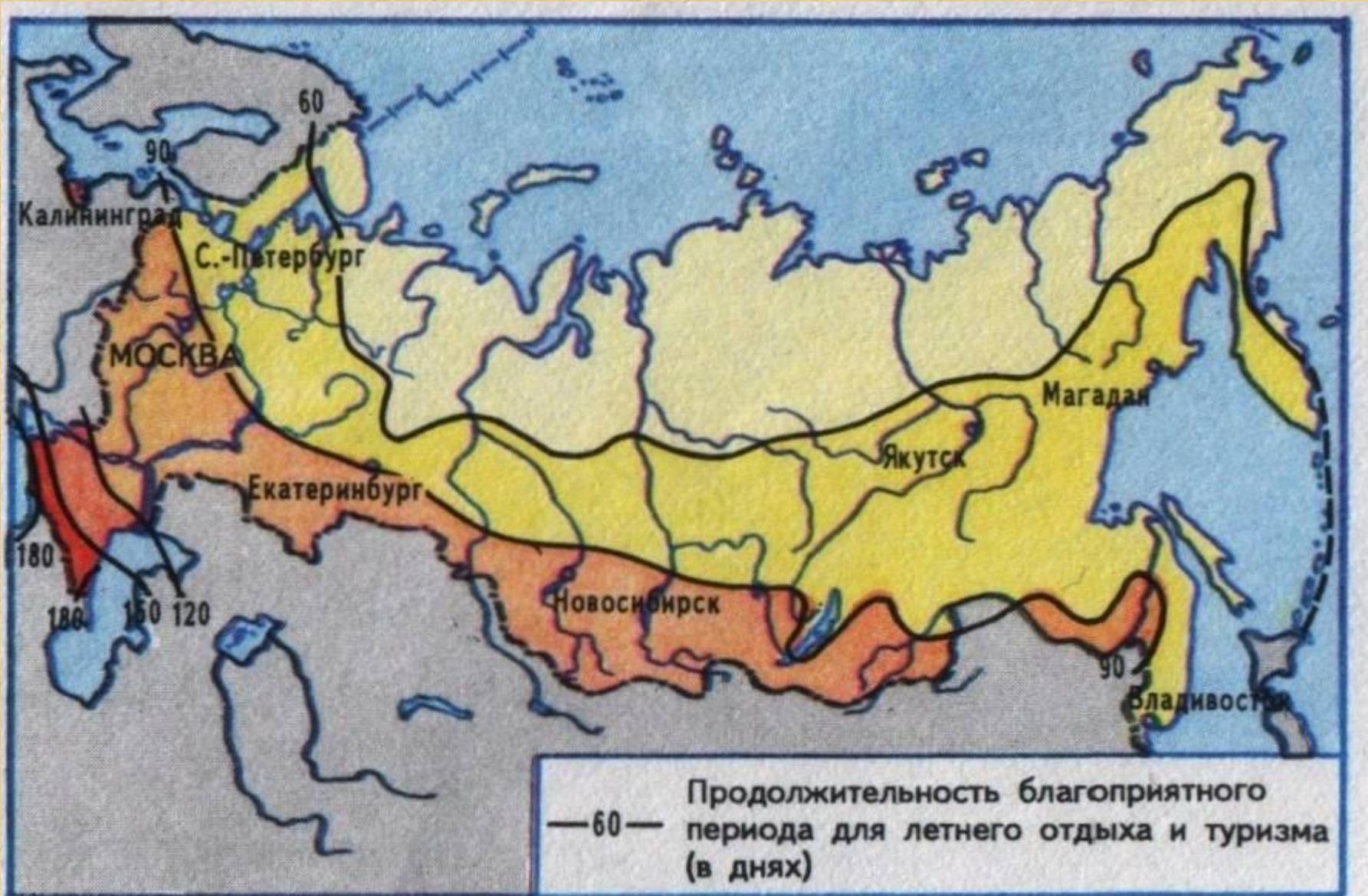
1 вариант

определить и назвать
районы страны с
наиболее
благоприятным
климатом

2 вариант

определить и назвать
районы страны с
неблагоприятными
климатическими
условиями

Определите районы страны наиболее благоприятные для проведения летних каникул





Распределите виды транспорта по мере уменьшения их зависимости от погодных условий, отдав первое место самому зависимому виду.

Автомобильный
Трубопроводный
Авиационный
Морской
Электронный



После ливня



После снегопада



Гололед

Распределите виды транспорта по мере уменьшения их зависимости от погодных условий, отдав первое место самому зависимому виду.

1. Авиационный
2. Морской
3. Автомобильный
4. Трубопроводный
5. Электронный



После ливня



После снегопада



В гололед

Климат и сельское хозяйство

Свойства климата, обеспечивающие сельскохозяйственное производство, называются **агроклиматическими ресурсами**.





Засуха; туман; суховей; солнечная радиация;
ураган; влажность воздуха; сильные морозы;
град; пыльная буря; затяжные дожди;
атмосферное давление; заморозки; гололёд;
атмосферные осадки; суровые длинные зимы.

1 вариант

климатические
факторы

2 вариант

атмосферные
явления

1 вариант

климатические
факторы

солнечная радиация;
влажность воздуха;
атмосферное давление;
атмосферные осадки.

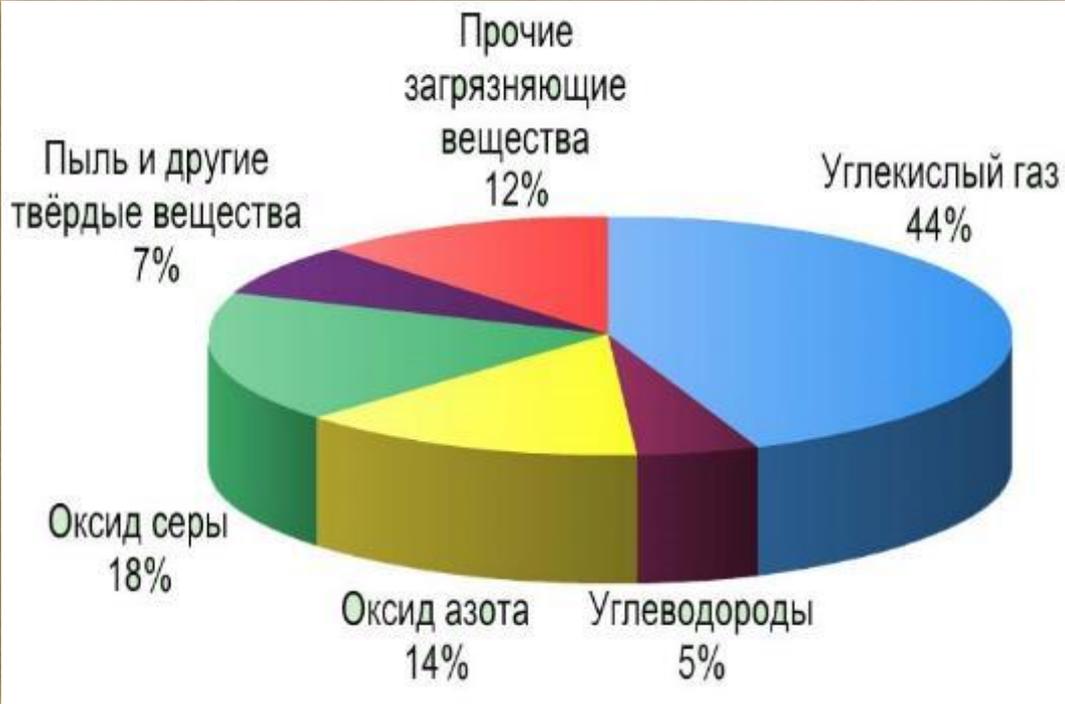
2 вариант

атмосферные явления

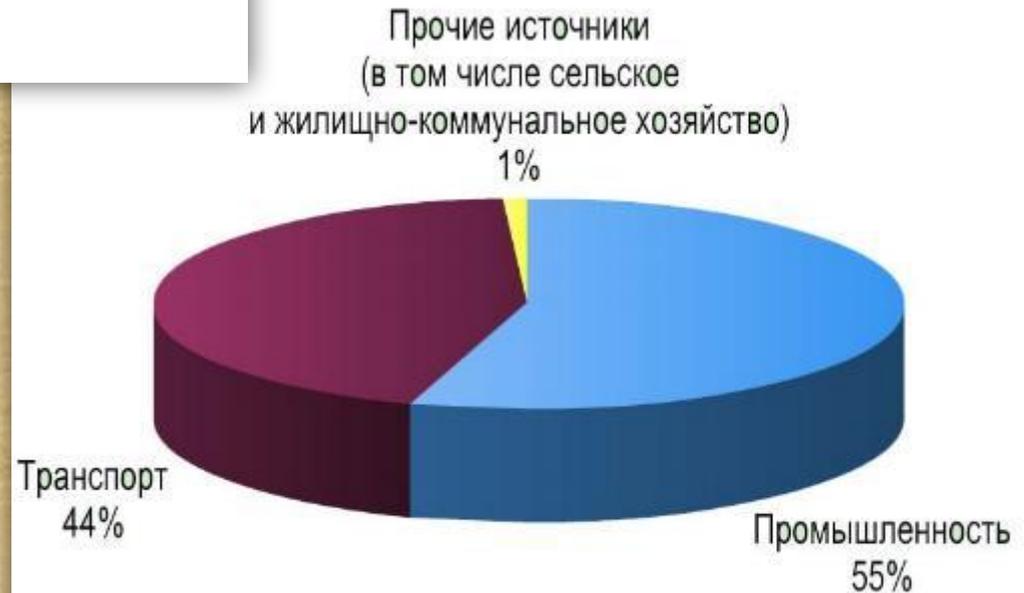
засуха; туман;
суховей; ураган;
сильные морозы;
град; пыльная буря;
затяжные дожди;
заморозки; гололёд;
суровые длинные
зимы.

Влияние человека на климат

В результате хозяйственной деятельности человека изменяется газовый состав и запыленность нижних



Загрязнение атмосферы приводит к изменению климата: понижение или повышение температуры и влажности воздуха.





**Ребята, мы достигли цели
урока?**

**Выяснить как климат влияет на
различные стороны жизни человека
и как человек влияет на климат.**

- сегодня я узнал...
- было трудно...
- я понял, что...
- я смог...
- было интересно узнать, что...
- меня удивило...
- мне захотелось...

Погода в классе



Домашнее задание

§ 24 (с. 68-69).

Ученики выбирают домашнее задание из предложенных вариантов.

1. Как влияет климат на набор наиболее популярных видов спорта – например, в Якутии и на Черноморском побережье.
2. Подобрать описание климата Санкт-Петербурга в художественной литературе.
3. Определить неблагоприятные климатические условия, характерные для нашего региона.

Всем хорошей погоды и
благоприятного климата!

