



**МКОУ СОШ с УИОП г. Кирс  
Кировской области**

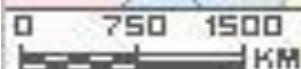
**Гостюхина  
Светлана Николаевна**



*Учитель географии  
высшей категории  
победитель конкурса лучших  
учителей Кировской области и  
Российской Федерации ПНП  
«Образование»  
Стаж педагогической работы  
34 года*

*СЕВЕРНЫЙ ЛЕДОВИТЫЙ  
ОКЕАН*

**Размеры территории.  
Российская Федерация  
Часовые пояса.**



## **Знать:**



- ❖ площадь и форму территории России;
- ❖ в чем преимущества и недостатки большой территории страны?
- ❖ как отсчитывают время на территории России?

## **Уметь:**

- ❖ работать с картой атласа;
- ❖ определять поясное время по карте часовых поясов;
- ❖ «линия перемены дат»;

# размеры и форма территории России

# Площадь РФ – 17,1 млн.км<sup>2</sup>



**1/8 часть мировой суши;  
1/3 часть площади  
Евразии;**

# Территория России – ее национальное достояние !!!





**1.4. Площадь России в сравнении с площадью материков, частей света и крупнейших стран (в млн км<sup>2</sup>)**



# Форма территории России

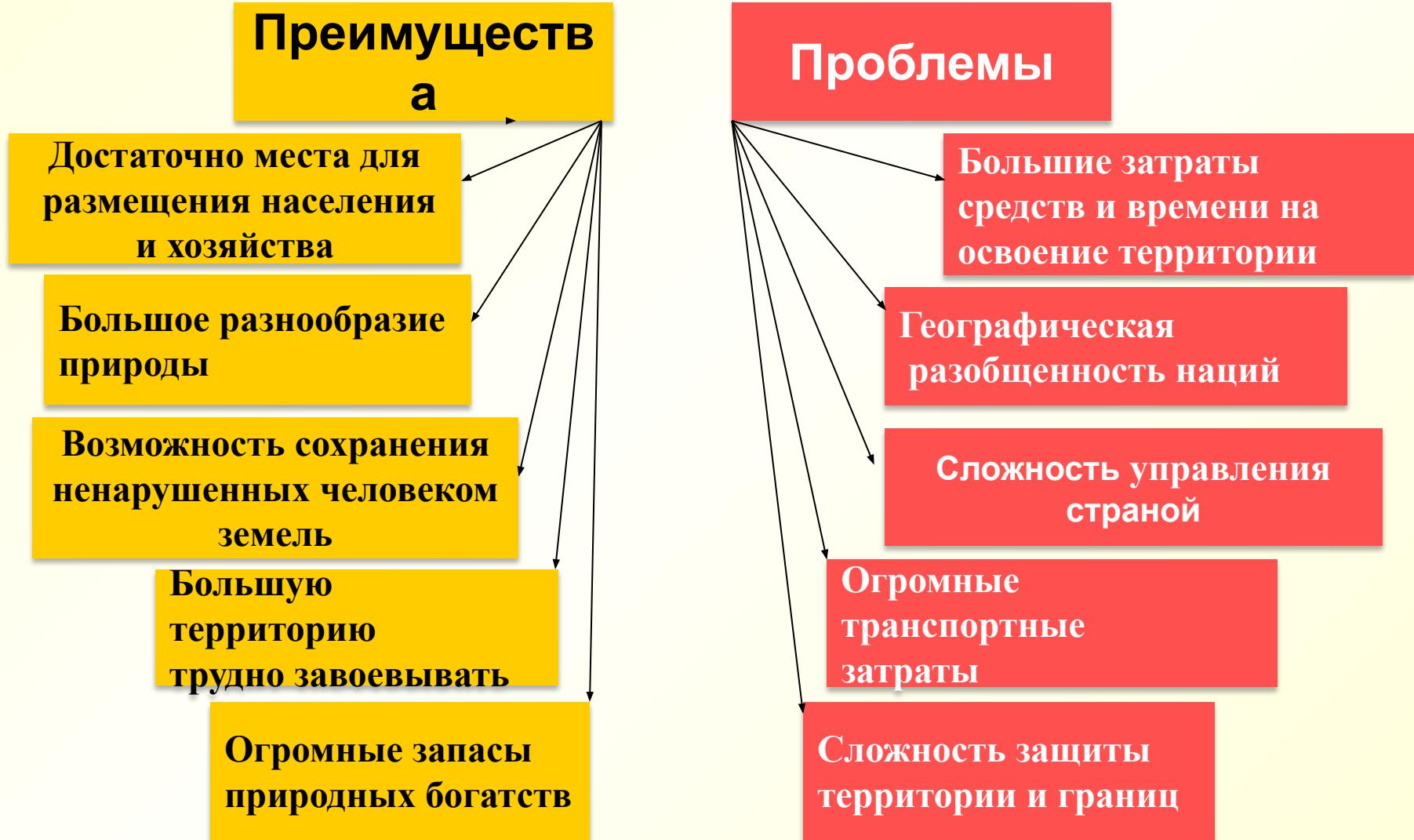
## Задание:



- Назовите крайние точки страны;
- Попишите форму территории страны;
- Где находится географический центр страны?
- Как влияет вытянутость территории на природу страны?



# Преимущества и недостатки больших размеров территории России



# Почему на территории России существует разница во времени?



■ Почему на территории нашей планеты 24 часовых пояса?

■ Сколько градусов в одном часовом поясе?

■ Что такое «местное время»?

■ Что такое «поясное время»?

■ Откуда начинается утро?

■ Что такое «линия перемены дат»?

■ Что такое «декретное время»?





# ЧАСОВЫЕ ПОЯСА



Москва. Полночь





## **Задания:**

- В каких часовых поясах располагается Россия?**
- Сколько раз на территории России можно встречать Новый год?**
- Как изменяется поясное время при движении с запада на восток?**
- С востока на запад?**



- Чему равна разница между часовыми поясами по долготе?  
По времени?
- Какой часовой пояс принято считать нулевым?
- Какие изменения произойдут во времени при пересечении линии перемены дат с запада на восток?
- С востока на запад?

# Алгоритм определения поясного времени:

**Пример.** Определите поясное время в Якутске, если в Москве 10.00 часов.

**Последовательность выполнения задания:**

1) Определить, в каких часовых поясах находятся данные пункты:

Москва – во 2-м; Якутск – в 8-м;

2) Определить разницу между часовыми поясами

$$8 - 2 = 6;$$

3) Определить поясное время в заданном пункте, учитывая, что к западу время уменьшается, к востоку – увеличивается:

$$10 + 6 = 16;$$

**Ответ:** в Якутске 16 часов.



## **Выполните задания:**

- На сколько и куда надо перевести стрелки часов пассажирам прилетевшим из Санкт- Петербурга в Москву?**
- Сколько времени будет в Магадане, если в Перми 8.00 часов утра?**
- Сколько времени будет в Москве, если в Якутске 18.00 часов?**

◻ Сколько времени будет в Якутске, если в Благовещенске 10.00 часов дня?

◻ Можно ли получить поздравление с Новым Годом в Ставрополе 31 декабря, если оно было послано из Владивостока 1 января?  
Ответ поясните.

◻ На сколько и куда надо перевести часы пассажирам прилетевшим из Иркутска в Пермь?



# Рефлексия

- ❖ Что нового вы узнали на уроке?
- ❖ Чему научились?
- ❖ Что было для вас наиболее трудным?
- ❖ Что было легко и понятно?
- ❖ Комфортно ли вам было на уроке?
- ❖ Что вызвало у вас наибольший интерес?
- ❖ О чём захотелось побольше узнать?





## **Домашнее задание:**

- 1. § 2. стр. учебника 10 – 11.**
- 2. Придумать несколько примеров на определение поясного времени.**
- 3. Почему, находясь в следующем часовом поясе, в нашем городе действует московское время?**

