### Проверка домашнего задания

- Чем отличаются зональные природные комплексы от азональных?
- Почему крупные природные районы являются азональными природными комплексами?

## Работа с картой

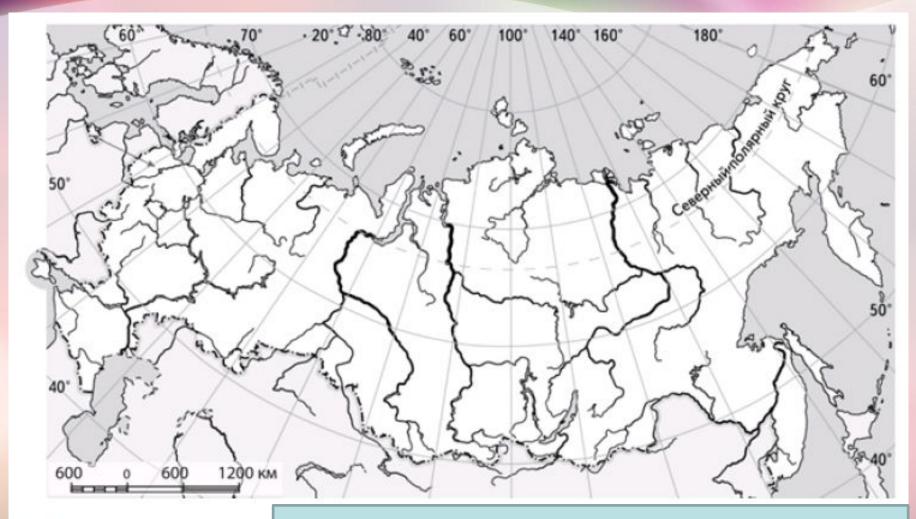
Какой из перечисленных городов-портов расположен на побережье Баренцева моря?

- 1) Владивосток
- 2) Калининград
- 3) Мурманск
- 4) Санкт-Петербург

Где расположена крайняя южная точка России?

- 1) в западной части Алтая
- 2) на востоке Кавказских гор
- 3) на юге Уральских гор
- 4) на юге Среднерусской возвышенности

# Используя карту, определите протяжённость материковой части территории России с севера на юг вдоль меридиана 50\*в.д.



Ответ: \_\_\_\_\_км. 67\*с.ш. – 52\*с.ш.=15\* 15\*111км=1665км

#### Природные зоны Арктики и Субарктики

**Цели урока: формирование представлений об особенностях природы Арктики и Субарктики** 

- Что такое природная зона?
- Какие природные зоны характерны для России?
- Какая природная зона расположена на крайнем севере России?

# Используя карты атласа и текст учебника, заполните таблицу.

Природная зона	Арктическая пустыня	Тундра
Географическое положение		
Климатический пояс		
Почвы		
Растительность		
Животный мир		

С чем связаны различия в природе арктической пустыни и тундры?

## Определите природную зону

• Важнейшая особенность – полярный день полярная ночь, а также наличие в течение круглого года снежного и ледяного покрова.

Арктические пустыни

 Назовите причины формирования покровных ледников в этой природной зоне.

## Определите природную зону

• Обживать эти территории дерзают немногие виды животных – белые медведи, песцы, лемминги. На прибрежных скалах летом собираются несчетные множества птиц – их крикливые скопления еще у древних поморов заслужили меткое название: птичьи базары.

Арктические пустыни

# Определите природную зону

• Многие растения очень низкорослы, они распластаны по земле, а их корневые системы разрастаются в основном в горизонтальном направлении и почти не идут в глубину. Здесь много растений с листьями, собранными в прикорневую розетку, ползучих кустарников и кустарничков. Все эти растения благодаря своей низкорослости наилучшим образом используют тепло приземного слоя воздуха и предохраняют себя от излишнего испарения, вызываемого сильными ветрами.

Тундра

### Домашнее задание

- Параграф 33
- Повторить береговую линию Северного Ледовитого океана.