

# Проверка домашнего задания

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

# Работа с картой

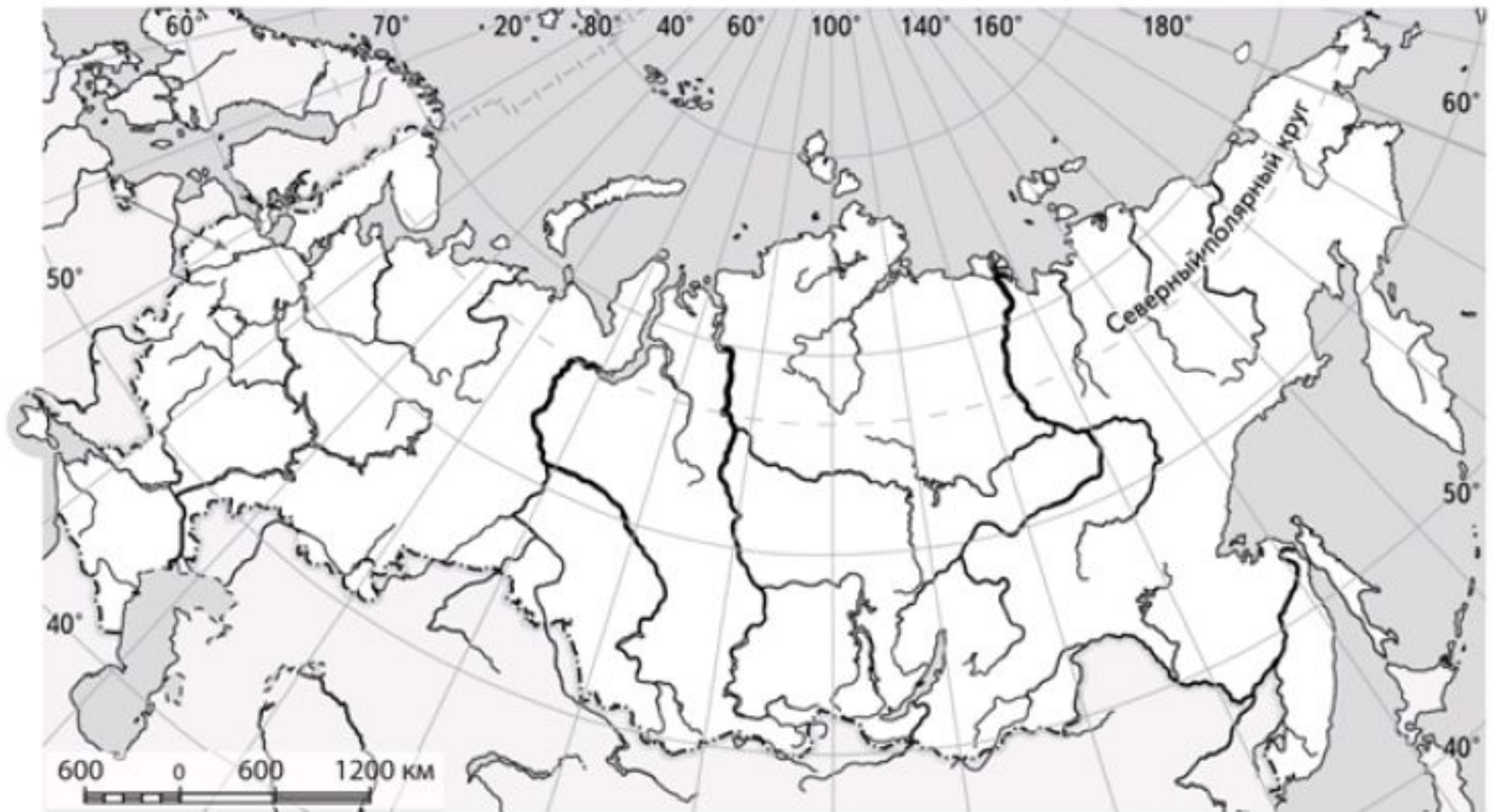
Какой из перечисленных городов-портов расположен на побережье Баренцева моря?

- 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° \* 111 км = 1665 км**

# 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.**

<b>Природная зона</b>	<b>Арктическая пустыня</b>	<b>Тундра</b>
<b>Географическое положение</b>		
<b>Климатический пояс</b>		
<b>Почвы</b>		
<b>Растительность</b>		
<b>Животный мир</b>		

**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.