

Презентация
география – 9 класс
Учитель: Башканова Т.В.
МКОУ «Песковская ООШ№2
им. Д.А.Теплякова »

Морской и речной транспорт

Разминка

- Сколько морей омывает территорию нашей страны?
- Назовите моря, которые омывают восточные берега России.
- Назовите море-озеро, которое не имеет связи с Мировым океаном.
- 200 м
- Классификация границ России
- Где проходит морская граница?

Хозяйство морского транспорта:

- Флот (рис.64)
- Порты
- Судоремонтные заводы

Характеристика морского транспорта

- Обеспечивает внешнюю и внутреннюю торговлю. «Каботажное» плавание – между портами России
- Дешёвый, т.к.
- Большая грузоподъёмность;
- Прямые бесплатные морские пути;
- Зависит от погодных условий;
- В России – 43 порта
- Относительно крупных – 11

Проблемы морского транспорта:

- Не большое число торговых судов
- Средний возраст судов – 20 лет
- Доля новых судов (возраст до 5 лет) – 10%
- Не можем заходить в иностранные порты
- Требуются большие затраты на строительство судов и портов

- Работа транспорта зависит от природных условий
- Более 60% портов мелководны и не могут принимать большие суда (в том числе иностранные)
- Мало портов (обеспечивают потребность страны на 65%)
- Аренда зарубежных портов дорога.
- Экологические

Перспективы развития

- Начато и будет продолжаться строительство новых портов
- Реконструкция старых портов
- Строительство новых судов
- Принято решение об интеграции СМ пути в мировую транспортную систему
- Для иностранных судов открыты 50 северных портов
- Планируется вывоз сжиженного газа танкерами из Западной Сибири.

Наливные суда

Нефтяной танкер



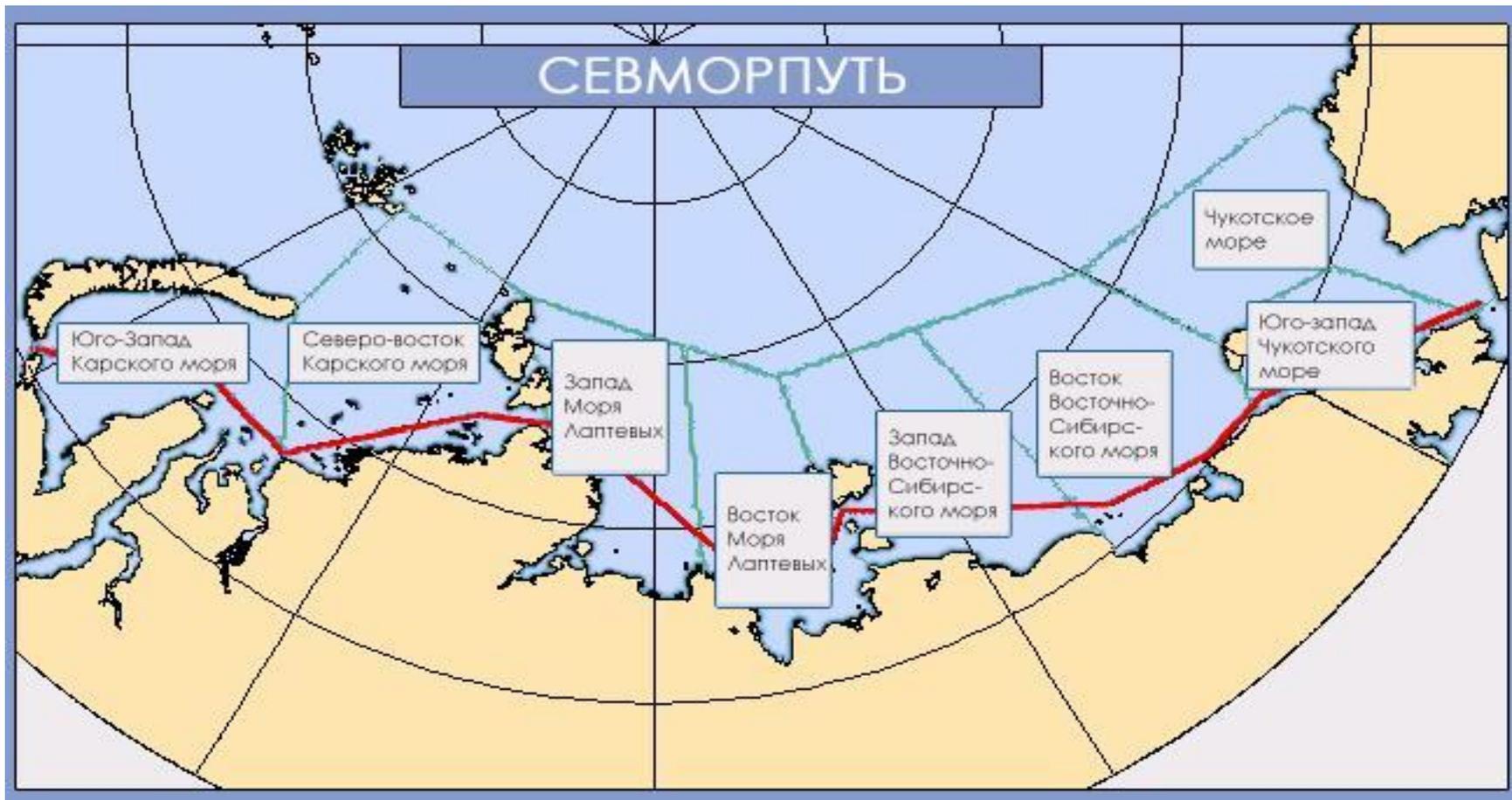
Рыболовный флот



Рыболовные суда



Северный морской путь



Северный морской путь



Ледоколы



Буксир



Гидрографическое судно



Речной транспорт

- Протяжённость судоходных речных путей – 102 тыс. км (50% - пути с гарантированными глубинами)

Характеристика речного транспорта

- В основном осуществляет внутренние перевозки (гл. роль в районах зоны Севера).
- Дешёвый.
- Иногда единственный вид транспорта.
- Идёт с постоянной скоростью.
- Туризм.
- Экономичен.

Проблемы

- Обмеление рек;
- Большой срок эксплуатации гидросооружений (шлюзов, каналов, плотин) – 35-60 лет.
- Изношенность судов Возраст судов более 15 лет – 65%;
- Для иностранных судов посещение большинства российских речных портов запрещено.
- Химическое и биологическое загрязнение;
- Шумовое и механическое воздействие.

Перспективы развития

- Развитие смешанных перевозок (река - море);
- Создание большого водного кольца Европы (рис.67)

Единая глубоководная система

- Волго-Камский бассейн

Большое водное кольцо России

- Смешанные перевозки река- море, позволяют доставлять грузы в европейские страны.
- Рис. 67

Творческая работа

- 1 ряд - Северного бассейна (Мурманск, Нарьян-Мар, Тикси, Диксон);
- 2 ряд - Тихоокеанского бассейна (Анадырь, Петропавловск-Камчатский, Восточный, Ванино, Владивосток, Находка);
- 3 ряд - Балтийского бассейна (Санкт-Петербург, Выборг, Калининград);
- 4 ряд - Черноморского бассейна (Новороссийск, Туапсе, Сочи, Анапа).

Закрепление

- Определите, какие грузы перевозят Дальневосточные порты (по рис.65)
- Назовите реконструируемые порты
- Через какой порт планируется больше увеличить грузооборот(табл.37)
- На рис. 65 показаны области, где более 30% грузов перевозится речным транспортом, где находятся эти области? И почему именно в этом районе они играют важную роль?

- Домашнее задание: п.33, до стр.166

Экологические проблемы:

- Происходит химическое и биологическое загрязнение водоёмов (выхлопные газы, отработанные воды, утечка нефти)
- Шумовое и механическое воздействие