**География. Уроки 08.04.2020 и 15.04.2020**

**Тема: География транспорта мира**

**Учебник - Тема 5 с. 150-159**

План

*1. Транспорт- третья ведущая отрасль материального производства.*

*2. География различия в мировой транспортной системе: две группы
стран, регионы.*

1. *Сухопутный транспорт: три главных вида.*
2. *Водный транспорт: особая роль морского транспорта.*

*5. Воздушный транспорт - самый молодой и динамичный вид транспорта.*

*6. Транспорт и окружающая среда.*

**1**. Письменно ответьте на вопросы теста:

1) Объясните роль и значение транспорта в современной экономике как третьей ведущей отрасли производства.

А. Транспорт является основой ГРТ.

Б. Объем и структура транспортных перевозок отражают уровень и структуру экономики.

В. География транспортной сети и грузопотоков влияет на размещение производительных сил.

Г. Транспорт воздействует на размещение производительных сил, спо­собствуя специализации и кооперированию предприятий, отраслей, рай­онов и стран.

Д. Без транспорта невозможно преодоление территориального разрыва между производством и потреблением товаров, услуг, да и преодоление расстояния между людьми.

2) Какое воздействие оказала НТР на «разделение труда» между отдельными видами транспорта? Приведите примеры.

A. Увеличение пропускной способности транспортных путей.
Б. Появление новых транспортных средств.

B. Увеличение вместимости и скорости передвижения.

Г. Контейнеризация, повысившая производительность труда в 7—10 раз.

2. Контейнеризация (от англ. contain - вмещать) - перевозка штучных грузов в специальных металлических емкостях - контейнерах. С ней свя­зано появление новых транспортных средств - контейнеровозов и специ­альных перегрузочных станций - контейнерных терминалов(запишите).

Примеры:

* Продолжается электрификация железных дорог. Появились поезда на воздушной и магнитной подвеске. Мировой рекорд скорости поезда принадлежит Франции. Здесь была достигнута скорость поездов в 1981 гг 380 км/час, а в конце 1980-х гг. - 515 км/час.
* На автомобильном транспорте повысился интерес к электромоби­лям, машинам с дизельными, газобаллонными и другими двигателями.
* На водном транспорте стали эксплуатироваться суда-атомоходы, су­да на подводных крыльях, на воздушной подушке, специализированные суда для перевозки навалочно-насыпных грузов (балкеры), с горизонталь­ным способом погрузки и выгрузки (ролкеры), мехтеровозы, автомобилевозы.
* Широкофюзеляжные самолеты - аэробусы берут на борт 300-500 пассажиров и более. Расстояние от Лондона до Нью-Йорка «КоНкорд» преодолевает за 3 часа 40 минут.

**3.** Заполните таблицу, работая с учебником с.151-152: Основные черты различия между транспортом экономически развитых и развивающихся стран?

|  |  |
| --- | --- |
| Транспорт в экономически развитых странах: | Транспорт в развивающихся странах – отстающая отрасль экономики, характерны черты: |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

Все пути сообщения, транспортные предприятия и транспортные сред­ства в совокупности образуют мировую транспортную систему.(запишите)

**4.** Ответьте на вопрос: По каким признакам группируются все виды транспорта?

**5**. Проанализируйте показатели перевозочной работы мирового транспорта, находящие отражение в его грузо- и пассажирообороте. Какие изменения в процентном отношении в структуре мирового грузо- и пассажирооборота можно выделить из данных таблицы(запишите вывод):

Структура мирового грузо- и пассажирооборота, в %

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Виды транспорта | грузооборот | Пассажирооборот |
| Железнодорожный | 12 | 10,5 |
| Автомобильный | 10 | 79 |
| Трубопроводный | 13 |  |
| Морской | 62 |  |
| Внутренний водный | 3 | 1 |
| Воздушный |  | 10 |

**6**. Перечислите и запишите десять стран с высокой густотой железных дорог и десять стран с самой низкой. Сделайте вывод о различиях между странами в обеспеченности железными дорогами. (Работа с картой атласа, табли­цей.)

Первые десять стран по густоте железнодорожных путей в середине 1990-х гг.

|  |  |
| --- | --- |
| Страна | Густота ж/д сети, км на 1000 км2 |
| Швейцария | 140 |
| ФРГ | 122 |
| Чехия | 120 |
| Куба | 114 |
| Бельгия | 112 |
| Венгрия | 84 |
| Польша | 82 |
| Словакия | 75 |
| Нидерланды | 74 |
| Япония | 72 |

Для сравнения добавим: этот показатель для Канады - 8,6 км, для Ки­тая - 5,6 км, для Австралии - 4,8 и для Бразилии - 3,6 км.

**7. Ответь на вопрос:** По каким показателям следует охарактеризовать современный уро­вень развития автомобильного транспорта?

• По общей протяженности автомобильных дорог первые пять мест занимают:

1 -е место - США (6,3 млн км), 2-е место - Индия (2,2 млн км), 3-е место - Бразилия (1,5 млн км), 4-е место - Япония (1,1 млн км), 5-е место - Китай (0,85 млн км). Далее следуют: Франция - 0,9 млн км, Канада - 0,85 млн км, Австралия - 0,8 млн км, ФРГ - 0,65 млн км,

Россия - 0,55 млн км (занимает только десятое место).

• Автомобильный парк мира в 1998 году приблизился к 700 млн машин

Первые десять стран мира по размерам автомобильного парка в середине 1990-х гг.

|  |  |
| --- | --- |
| Страна | Автопарк, млн машин |
| США | 210 |
| Япония | 45 |
| ФРГ | 42 |
| Италия | 31 |
| Франция | 28 |
| Великобритания | 24 |
| Россия | 18 |
| Канада | 17 |
| Испания | 16 |
| Бразилия | 14 |

• Первое место в мире по насыщенности личными автомобилями из расчета на 1000 жителей занимают США (более 500).

В странах Западной Европы, в Японии, Канаде, Австралии - от 300 до 500; в России - 100, в странах Африки - 15, в Южной Азии и Китае -примерно 3.

• Показатель исчисления количества людей, приходящихся на один легковой автомобиль: в США, Канаде, Австралии, Новой Зеландии, ФРГ, Франции, Италии, Швейцарии, Швеции и в некоторых других странах Европы на один автомобиль приходится 2 человека, в Японии - 3, тогда как в Индии - 250, в Китае - 350 человек.

**8. Ответьте на вопрос:** В грузоперевозках каких стран и почему морской транспорт имеет первостепенное значение?

Первая десятка стран по тоннажу морского торгового флота

в 1996 году

|  |  |
| --- | --- |
| Страна | Тоннаж, млн т |
| Панама | 72 |
| Либерия | 60 |
| Греция | 29 |
| Кипр | 25 |
| Багамские острова | 24 |
| Сингапур | 20 |
| Япония | 20 |
| Норвегия | 19 |
| Мальта | 18 |
| Китай | 17 |

**9. Дайте объяснение(письменно)** Что такое «бегство» флота под «дешевые» «подставные» флаги? Для каких стран это характерно?

1. По рисункам 37, 38, 39, 40 в учебнике и цветной карте в атласе изучите раз­мещение крупнейших портов и географию грузопотоков. Сравните раз­личные типы морских портов. Какие грузы перево­зит морской транспорт? Чем это объяснить?(письменно)
2. Сделайте сообщение о крупнейших авиакомпаниях и авиапортах мира

12. Транспорт и окружающая среда

Ответьте на вопрос: Какой вид транспорта сыграл, по-вашему, решающую роль в формировании мирового хозяйства? Объясните.

 **13.** Укажите правильный ответ (тест):

 Уровень развития транспорта выше в той стране, которая:

А. Имеет более высокий показатель грузооборота.

 Б. Располагает почти всеми известными видами транспорта.

В. Полностью обеспечивает собственные потребности в перевозке гру­зов и пассажиров и развивает те виды транспорта, которые соответствуют географическим особенностям страны.

Г. Покрыта густой сетью автомобильных и железных дорог.

*Сдать на проверку 016.04.2020: ответы на представленный вопросы и задания выполните в Wordе c фамилией и именем ученика(фото)*