



Транспортная сфера Тюменской области

Что такое транспортная сфера?

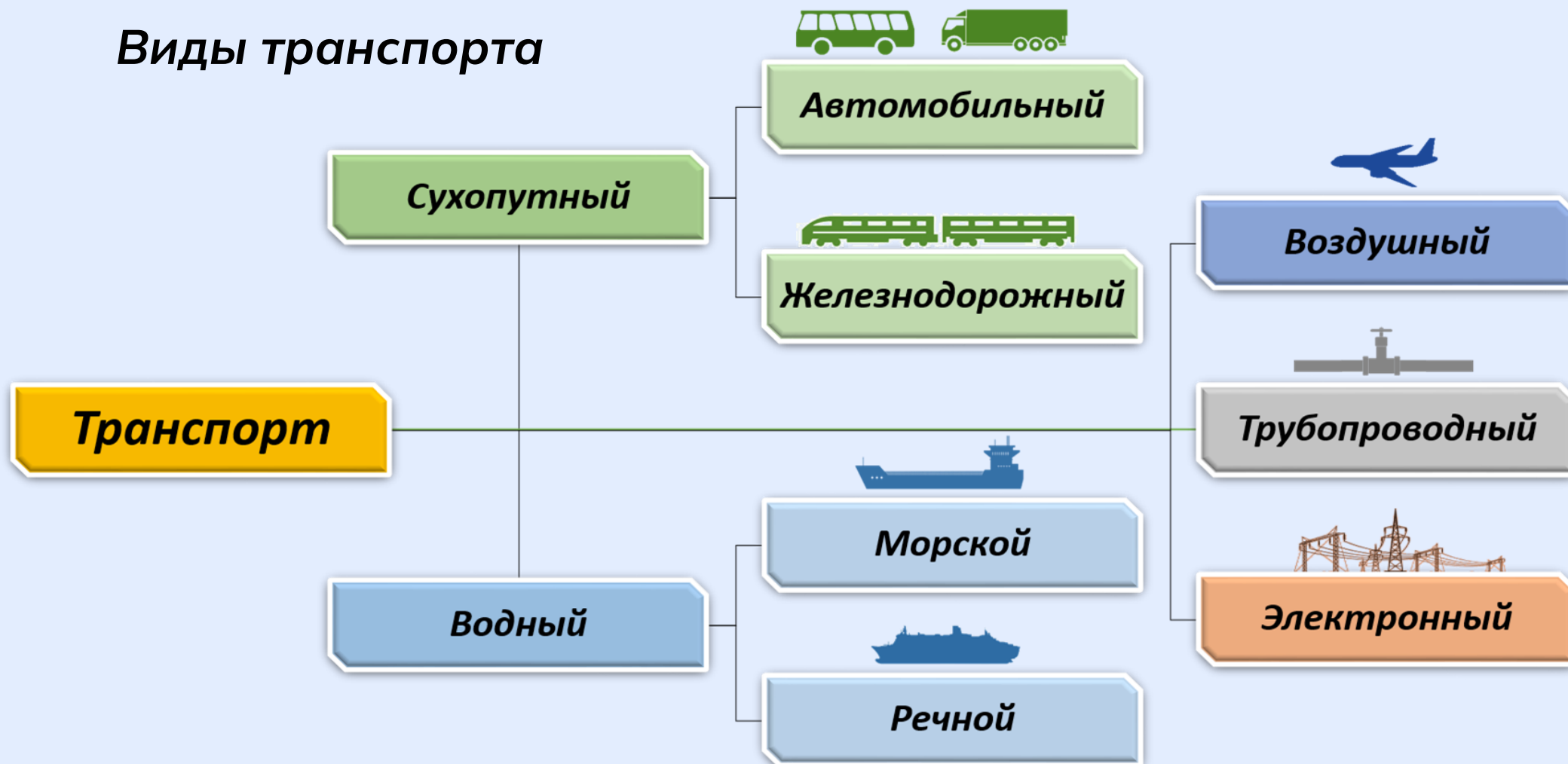
Транспортная сфера

(от лат. *trans* «через» + *portare* «нести»)

— это совокупность всех видов путей сообщения, транспортных средств, технических устройств и сооружений, обеспечивающих перемещение людей и грузов различного назначения из одного места в другое.



Транспортная система Тюменской области



Маршрутная карта

Задание1 Видеоролик № 1: «В области сердца: тюменские транспортные артерии»	
Задание 2 «Пять транспортных путей: факты и цифры»	
Задание 3. Игра «Транспортный детектор»	
Задание 4. Видеоролик № 2: «Новые дороги в Тюмени: как они изменяют транспортную систему»	
Задание 5. Видеоролик № 3: «Моя профессия - машинист тепловоза»	

Маршрутная карта

Задание 6. Видеоролик № 4: <u>«Профессионалы. Тюменская область: профессия сварщика»</u>	
Задание 7. Индивидуальная работа «Мои первые шаги в транспортную сферу»	
Задание 8. Индивидуальная работа Упражнение «Транспортная карта моего выбора»	
Задание 9. Блиц- опрос	

Видеоролик «В области сердца: тюменские транспортные артерии»

6

**1. Запишите
виды
транспорта из
ролика**

**2. Запишите
объекты
инфраструктуры
из ролика**

**3. Каждая группа
по очереди
называет 1 слово.
Главное условие -
не повторяться!**

Задание 2 «Пять транспортных путей: факты и цифры»

1. Определите вид транспорта

2. Опишите транспортный объект или путь

3. Объясните, для чего он нужен

4. Ответьте на вопрос: «Какие профессии с ним связаны?»

Ключевые предприятия транспортной отрасли Тюменской области

8

АВТОМОБИЛЬНЫЙ ТРАНСПОРТ



- ✓ Пассажирское автотранспортное предприятие №1 г. Тюмень»
- ✓ Тобольское пассажирское автотранспортное предприятие

ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ ТРАНСПОРТ



- ✓ Тюменский регион Свердловской железной дороги — филиал ОАО «РЖД»
- ✓ ООО «ППЖТ» — предприятие промышленного железнодорожного транспорта
- ✓ Тюменская детская железная дорога (ТюмДЖД) — высокотехнологичный профориентационный центр

ВОДНЫЙ ТРАНСПОРТ



- ✓ ПАО «Обь-Иртышское речное пароходство»
- ✓ ОАО «Тюменский речной порт».
- ✓ АО «Тобольский речной порт»

ВОЗДУШНЫЙ ТРАНСПОРТ



- ✓ Международный аэропорт «Рощино» им. Д. И. Менделеева имеет статус аэропорта федерального значения, является базовым для авиакомпаний «ЮТэйр» и «Ямал»
- ✓ Аэропорт «Ремезов» г. Тобольск

Виды профессий в сфере транспорта РФ

Автомобильный транспорт

- ✓ Водитель
- ✓ Автомеханик
- ✓ Диспетчер

Воздушный транспорт

- ✓ Пилот
- ✓ Бортпроводник
- ✓ Авиадиспетчер

Железнодорожный транспорт

- ✓ Машинист локомотива
- ✓ Проводник
- ✓ Монтер пути

Водный транспорт

- ✓ Капитан судна
- ✓ Лоцман
- ✓ Судовой повар



Игра «Транспортный детектор»

10

Определите, где правда, а где ложь.

- 1) 5 декабря 1885 года началось регулярное движение поездов между Тюменью и Екатеринбургом
- 2) Троллейбусы до сих пор являются основным видом общественного транспорта Тюмени
- 3) Первый автомобиль появился в Тюмени в 1907 году и принадлежал инженеру Эдуарду Беднарскому
- 4) В 1933 году в Тюмень прилетел самолёт АНТ-9, оборудованный лыжным шасси
- 5) Аэропорт «Рощино» им. Д. И. Менделеева обслуживает только внутренние пассажирские рейсы

Игра «Транспортный детектор»

1) 5 декабря 1885 года началось регулярное движение поездов между Тюменью и Екатеринбургом.

Правда. Эта железная дорога стала первой железнодорожной линией Сибири

2) Троллейбусы до сих пор являются основным видом общественного транспорта Тюмени.

Ложь. Троллейбусная система Тюмени была закрыта в 2009 году. Сегодня городские пассажирские перевозки осуществляются преимущественно автобусами

3) Первый автомобиль появился в Тюмени в 1907 году и принадлежал инженеру Эдуарду Беднарскому.

Правда. Появление автомобиля стало заметным событием в жизни города

4) В 1933 году в Тюмень прилетел самолёт АНТ-9, оборудованный лыжным шасси.

Правда. Лыжное шасси позволяло самолёту взлетать и совершать посадку на заснеженной поверхности

5) Аэропорт «Рощино» им. Д. И. Менделеева обслуживает только внутренние пассажирские рейсы.

Ложь. Тюменский аэропорт обслуживает чартерные и регулярные пассажирские рейсы по внутренним и международным направлениям

⚡ Электрическая сеть – основа работы транспорта

12

5 видов транспорта (авто, Ж/Д, авиа, водный, трубопроводный) НЕ МОГУТ РАБОТАТЬ БЕЗ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ:
(освещение дорог, светофоры, сигнализация, вокзалы, ремонт)

ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ
(Передают энергию)



ПОДСТАНЦИИ
(Преобразуют напряжение и
распределяют потребителям)

ФИЛИАЛ АО «РОССЕТИ ТЮМЕНЬ» – «ТЮМЕНСКИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ»
(основан в 1964 г.)

⚙ 227 подстанций

⚡ 32 060 км линий

👤 2 611 специалистов

⚠ **ВАЖНО:** Электрические сети — не шестой вид транспорта. Они не перевозят пассажиров и грузы. Это обеспечивающая инфраструктура, гарантирующая безопасную и бесперебойную работу всех 5 видов транспорта.

Ключевые этапы развития транспортной системы Тюменской области

1838–1843 годы

в Тюмени построен первый в Сибири пароход «Основа», затем он совершил рейс из Тюмени в Тобольск.

1885–1913 годы

построена первая в Сибири железнодорожная линия Екатеринбург - Тюмень протяжённостью 324 километра, открыто первое в Сибири паровозное депо, через Тюмень прошла Транссибирская магистраль.

1934–1970 годы

начались первые регулярные полёты из Плеханово, позднее был основан аэропорт Рощино и его первый полноценный аэровокзал.

1964–1965 годы

построен первый в Западной Сибири магистральный нефтепровод «Шаим - Тюмень», по которому пошла первая нефть.

2021 год

начал работу аэропорт Ремезов в Тобольске.



Тюменская детская железная дорога – система подготовки (с 1969 года)

14

ПРОФЕССИИ

- ✓ Машинист / помощник машиниста
- ✓ Дежурный по станции
- ✓ Проводник
- ✓ Осмотрщик вагонов
- ✓ Диспетчер
- ✓ Монтер пути

ОБУЧЕНИЕ

(две ступени)

ТЕОРИЯ (октябрь – май)

- ✓ Основы вагонного хозяйства
- ✓ Организация движения
- ✓ Сигнальные системы
- ✓ Правила безопасности

ПРАКТИКА (лето)

- ✓ Работа на учебно-производственном полигоне (пос. Боровский)

ВОЗРАСТНЫЕ РАМКИ

- ✓ Вступление с 11 лет
- ✓ Летняя практика доступна учащимся с 12 до 18 лет



Команда железной дороги



Автомобильные профессии и программы

- ✓ слесарь по ремонту автомобилей (автомеханик)
- ✓ автомеханик по обслуживанию электромобилей
- ✓ специалист по ремонту дорожной техники
- ✓ основы кузовного ремонта
- ✓ обслуживание дизеля и его оборудования

Железнодорожные профессии

- ✓ проводник
- ✓ помощник машиниста
- ✓ бригадир-путеец

Логистика, судоремонт и смежные области

- ✓ экспедитор по перевозке грузов
- ✓ организация транспортных перевозок
- ✓ кок (судовой повар)
- ✓ 3D-моделирование в судостроении

- ✓ **Условия участия:** первая программа предоставляется бесплатно; продолжительность обучения - 56 ч.; после окончания выдается свидетельство о профессии рабочего или должности служащего.
- ✓ **Как записаться:** подать заявку можно на сайте ЦОПП или лично в приемной комиссии колледжа по адресу: г. Тюмень, ул. Таллинская, 1.

«Мои первые шаги в транспортную сферу»

Выбери вид транспорта, который вам наиболее интересен	Запиши одну профессию, связанную с этим видом транспорта	Выбери школьные предметы, которые необходимо хорошо знать для этой профессии	Отметь качество, которое важно развивать: внимательность, ответственность, готовность учиться, умение работать в команде или соблюдение правил безопасности

«Транспортная карта моего выбора»

✓ Больше всего меня заинтересовал(а)...



Автомобильный

✓ Из транспортных профессий
я хотел(а) бы подробнее узнать о...



Железнодорожный

✓ Мой возможный первый шаг – ...



Морской



Речной



Воздушный



Трубопроводный



Электронный

Блиц-опрос

1) Какой вид транспорта считается основным для перевозки нефти и газа?

- А) Железнодорожный
- Б) Автомобильный
- В) Трубопроводный
- Г) Морской

2) Какой вид транспорта чаще всего используют для международной торговли?

- А) Авиацонный
- Б) Автомобильный
- В) Железнодорожный
- Г) Морской

3) Для каких целей чаще всего используется водный внутренний транспорт?

- А) Перевозка людей на большие расстояния
- Б) Туризм и перевозка грузов по рекам
- В) Транспортировка газа
- Г) Экспорт нефти

4) Какой вид транспорта обеспечивает самые быстрые межрегиональные перевозки?

- А) Морской
- Б) Авиацонный
- В) Железнодорожный
- Г) Трубопроводный

5) Какой вид транспорта имеет преимущество на больших расстояниях для перевозки массовых грузов, таких как уголь, руда, лес?

- А) Железнодорожный
- Б) Автомобильный
- В) Авиацонный
- Г) Водный внутренний

Блиц-опрос (ответы)

1) Какой вид транспорта считается основным для перевозки нефти и газа?

- А) Железнодорожный
- Б) Автомобильный
- В) Трубопроводный**
- Г) Морской

2) Какой вид транспорта чаще всего используют для международной торговли?

- А) Авиационный
- Б) Автомобильный
- В) Железнодорожный
- Г) Морской**

3) Для каких целей чаще всего используется водный внутренний транспорт?

- А) Перевозка людей на большие расстояния
- Б) Туризм и перевозка грузов по рекам**
- В) Транспортировка газа
- Г) Экспорт нефти

4) Какой вид транспорта обеспечивает самые быстрые межрегиональные перевозки?

- А) Морской
- Б) Авиационный**
- В) Железнодорожный
- Г) Трубопроводный

5) Какой вид транспорта имеет преимущество на больших расстояниях для перевозки массовых грузов, таких как уголь, руда, лес?

- А) Железнодорожный**
- Б) Автомобильный
- В) Авиационный
- Г) Водный внутренний

Домашнее задание (по желанию)

Творческое: Составить план идеального транспортного маршрута по Тюменской области, используя разные виды транспорта.

Исследовательское: Подготовить краткое сообщение об одном из транспортных предприятий региона (например, «Транснефть – Сибирь», «Мостострой-11» или «ЮТэйр» или др. на выбор).

Картографическое: На контурной карте Тюменской области отметить основные автомобильные дороги.