

ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ

Бюджетное профессиональное образовательное учреждение Омской области
«Омский автотранспортный колледж»



Сценарный план мероприятия
Тема 4 Автомобильный транспорт.

Разработчик: Марухленко М.Е
Сокольникова О.Н

Омск 2023

Сценарный план мероприятия

1. Тема: Автомобильный транспорт

2. Цель: Сформировать знания об особенностях и видах подвижного состава на автомобильном транспорте.

3. Задачи:

- сформировать и систематизировать знания об автомобильном транспорте;
- рассмотреть принцип оценки работы автомобильного транспорта;
- иметь представление о географии автомобильного транспорта.

4. Актуальность.

На современном этапе развития экономики России автомобильный транспорт является ключевым элементом всей транспортной системы и играет важнейшую роль в обеспечении экономического роста и социального развития государства.

5. Оборудование

- Раздаточный материал (Таблица с исходными данными)
- канцелярские принадлежности
- контурная карта РФ
- интерактивная доска
- мультимедиа презентационный материал
- проектор
- карточки с исходными данными для заполнения

6. Целевая аудитория:

Учащиеся средних общеобразовательных учреждений 9 класса.

7. Время: 45 минут. (1 академический час)

8. Этапы:

- Приветствие, мотивация (мотивационно-целевой компонент),
 - Актуализация. Целевая установка (мотивационно-целевой компонент),
 - Практическая часть (операционно-содержательный компонент),
 - Рефлексия (рефлексивно-оценочный компонент).
-

	Характеристика деятельности		Учебно-методическое обеспечение
	Автомобильный транспорт	Участники мероприятия	
мотивационно-целевой	<p>1.-Приветствие. Мотивация</p> <p>Ребята, здравствуйте</p> <p>Работа у нас будет интересная: вы узнаете что-то новое. Но, чтобы всё получилось, произнесём волшебные слова. Я начну, а вы продолжите:</p> <ul style="list-style-type: none"> - на уроке наши глаза внимательно смотрят и всё - уши внимательно слушают и всё - голова хорошо <p>Проверьте, все ли у вас настроено на нашу работу? Тогда приступаем!</p> <p>2-Актуализация. Целевая установка на работу.</p> <p>Тема сегодняшнего урока – это автомобильный транспорт. Мы познакомимся с транспортными средствами и узнаем правила перевозки грузов и пассажиров.</p> <p>Давайте начнем с определения, - Что же такое автомобильный транспорт?</p> <p>Автомобильный транспорт это только колесная техника, предназначена для передвижения грузов и пассажиров на разные расстояния: короткие, ближние и дальние У АТ есть и плюсы и минусы. Давайте разберемся:</p> <ul style="list-style-type: none"> - АТ незаменим. Мы каждый день им пользуемся: ездим на работу, учебу, по делам. При помощи автомобильного транспорта устраняют пожары, катаклизмы, оказывают помощь больным людям. На АТ перевозят продовольственные товары – благодаря ему, на полках 	<p>- Здравствуйте.</p> <p>Заслушивание ответов обучающихся</p> <p>Видят</p> <p>Слышат</p> <p>думает</p> <p>да</p> <p>Заслушивание ответов обучающихся.</p>	<p>Презентационный материал №1, иллюстрирующий рассказ преподавателя</p>

<p>магазинов появляются продукты.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Возможность доставить что либо «от двери» - до «двери» - Все сезонность перевозок. Транспорт можно пользоваться в любое время года (в отличии от речного транспорта, ведь он зимой не может функционировать) - надежность , это когда груз передается из рук в руки и строго при соблюдении всех процедур которые гарантируют его сохранность. <p>Но и про минусы, конечно, мы не забудем.</p> <ul style="list-style-type: none"> - большие затраты. Затраты на строительство автомобильных дорог, на их ремонт , оборудование и содержание. Затратные и автомобили, поимом покупки самого автомобиля, его ремонт и техническое обслуживание весьма затратные. - Выхлопные газы сильно загрязняют окружающую среду. Поэтому кстати, еще и в целях экономии топлива разработали электромобиль. <p>Мы немного уже познакомились с общими понятиями о АТ, теперь я хочу обратить ваше внимание на слайд. Мы посмотрим небольшой видеофрагмент, на котором будут показаны виды автомобилей и приведена их небольшая характеристика</p> <p>Сейчас хочу предложить вам небольшую игру, что бы закрепить наши знания об автомобилях</p> <p>Я раздам карточки, на одних будет написана характеристика автомобиля, на других его фото. Ваша задача сопоставить фото и характеристику. А насколько правильно вы ответили мы узнаем сразу же</p>	<p>https://dzen.ru/video/watch/642addc52a9e813ca780f3b1?f=d2d https://dzen.ru/video/watch/622875e694a2cd5b3414e197?f=d2d</p> <p>Работа в паре по 2 человека</p>	<p>Трансляция видеофрагмента с использованием мультимедиа технологий</p> <p>Приложение А</p> <p>Таблицы с исходными данными, карточки с изображениями</p>
---	--	---

<p>при помощи моей доски</p> <p>Время подошло к концу, все справились?</p> <p>Внимание на экран: <u>Этот автомобиль применяется при строительстве. В его кузов можно загрузить сыпучие материалы. А разгружается он очень просто – нужно просто опрокинуть борт с грузом..</u></p> <p><u>Правильно, а теперь следующий</u></p> <p>Это автомобиль - холодильник. В его кузов можно загрузить продукты и целый день ездить по городу, с ними ничего не случится! Применяют его для перевозки продуктов от производителя то магазинов</p> <p>Молодцы</p> <p><u>Этот вид транспорта относится к специальному транспорту то есть используется только для определенных целей. В нем установлена звуковая сигнализация, проблесковые маячки. На автомобиль нанесли специальные опознавательные знаки. В салоне - полки для оборудования, носилки, кушетки и много освещения</u></p> <p><u>Отлично</u></p> <p><u>Этот вид транспорта относится к специальному транспорту то есть используется только для определенных целей. В нем установлена звуковая</u></p>	<p>Да-да</p> <p>Самосвал</p> <p>Изотермический автофургон</p> <p>Скорая помощь</p> <p>Пожарная машина</p>	
---	---	--

<p><u>сигнализация, проблесковые маячки. На автомобиль нанесли специальные опознавательные знаки.</u> <u>В этом автомобиле есть: шланги, лестницы, емкости для огнетушащих средств.</u></p>		
<p><u>Молодцы</u></p>		
<p><u>Автомобиль используется широко в сельской местности. Не только собирает урожай, но и помогают его посеять</u></p>	Трактор	
<p><u>Этот автомобиль называют «Буханка» из-за его внешнего вида!</u> <u>Он хорошо преодолевает препятствия, потому что его колеса и передние и задние вращаются одновременно.</u> <u>В салоне могут перевозиться и грузы и пассажиры – ведь салон просторный</u></p>	УАЗ425	
<p><u>Правильно</u></p>		
<p><u>Длинный и красивый автомобиль.</u> <u>Может за раз перевезти 70-80 человек из города в город</u> <u>Или перевезти от 500 до 5000 человек за день по городу, от одной остановки до другой</u></p>	Автобус	
<p><u>Грузовик едет на строительный объект, и везет с собой круглую бочку. Бочка вращается вокруг своей оси, ей останавливаться никак нельзя. Ведь она везет бетон – который если не размешивать может затвердеть</u></p>	АБС	
<p><u>Этот автомобиль незаменим при строительстве.</u> <u>Благодаря мощному ковшу он глубоко и быстро роет грунт</u></p>	Бульдозер	

	<p><u>Эта машина, может взять груз при помощи двух лапок, которые располагаются на кузове.</u> <u>Зацепит груз и переместит его куда угодно</u></p>	<p>Вилочный погрузчик</p>	
<p>операционально-содержательный</p>	<p>Характеристика деятельности</p>		<p>Учебно-методическое обеспечение</p>
	<p>Автомобильный транспорт</p>	<p>Участники мероприятия</p>	<p>Приложение Б; Раздаточный материал: карточки с исходными данными, шариковые ручки</p>
	<p><u>3. Практическая часть</u></p> <p>Вы большие молодцы быстро справились! Присаживайтесь за компьютеры. Сейчас мы с вами отправляемся в рейс. У вас будет миссия – у кого-то перевезти мясо со склада в магазин; у кого – то перевезти детей в театр. Раздаю задания, на первом листочке написано условие: что и куда нужно перевезти. На втором листочке рекомендация по подбору водителя и какие документы для перевозки у него должны быть. Вы находите на карте адреса отправления и прибытия при помощи линейки (она расположена в правой части экрана) отмеряете самое короткое и выгодное расстояние проезда автомобиля. На остальных карточках вы выбираете из списка водителей того, кто может совершить нашу поездку. И выбираете документы, которые должны быть у водителя. Свои ответы запишите на листочек.</p> <p>Наступило время сверять результаты! Внимание на экран По адресу улица Маяковского 44. Находится склад</p>	<p>Получают карточки с заданиями</p> <p>Да – нет</p> <p>Заслушиваем ответы</p>	

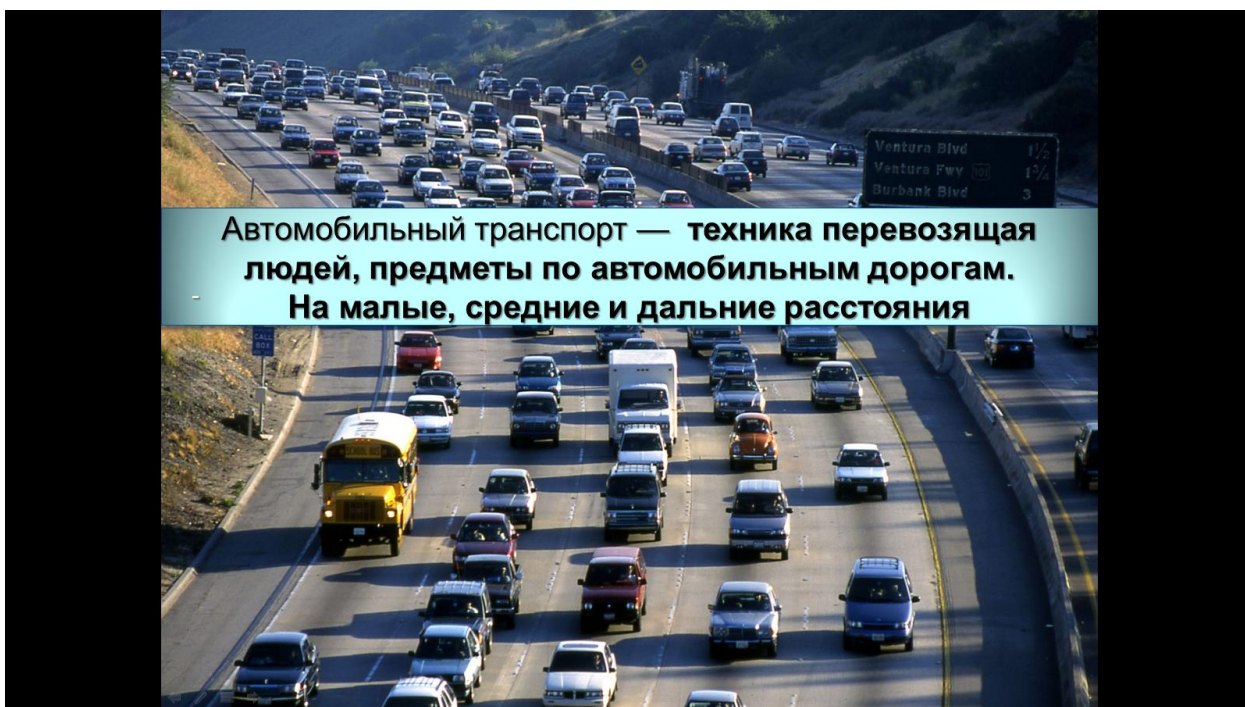
<p>«Мясной». Со склада нужно увезти мясо в магазин «Светлана» по адресу Масленникова, 68.</p> <p>Какое самое кратчайшее расстояние у вас получилось?</p> <p>Какого водителя вы выбрали? <u>НАМ ПОДХОДИТ:</u> <u>Иванов Семен Викторович, 1966 г.р.</u> Водитель – экспедитор, имеет свидетельство о квалификации, а так же медицинскую книжку. Водительское удостоверение категории «С» Имеет стаж вождения 27 лет Правильно! Он имеет нужную нам категорию и медицинскую книгу</p> <p>Какой автомобиль вы выбрали для перевозки? Все верно! Нам нужен именно он для перевозки мяса автомобиль должен поддерживать нужную температуру в кабине А документы? Какой пакет документов нужно иметь что бы перевозить такой груз? иметь санитарный паспорт, накладную, и ветеринарное свидетельство</p> <p>Организовать перевозку 25 детей в учреждение культуры по адресу Ленина 8а. Пункт сбора пассажиров г. Омск улица Омская, дом 75</p> <p>Какое расстояние у вас получилось?</p> <p>Отлично, какое транспортное средство вы выбрали</p>	<p>700-600</p> <p>Иванов Семен Викторович</p> <p>Изот-й автофургон</p> <p>100-200</p> <p>Автобус</p>	
--	--	--

	<p>для перевозки детей?</p> <p>Кого выбрали водителем?</p> <p>А какие документы нужны, что бы возить детей на автобусе?</p> <p>Вы все большие молодцы! Мы с вами отлично поработали</p>	<p><u>Викторов Владимир Семенович</u> Работает водителем категории «Д» , в течение 10 лет. Не лишался права управления транспортным средством, не привлекался к административным арестам в течение последнего года.</p> <p><i>Копия уведомления о предстоящей перевозке поданное в подразделение ГАИ</i> <i>Список участников перевозки</i> <i>Документ, содержащий сведения о маршруте</i></p>	
рефлексивно-	Характеристика деятельности		Учебно-методическое обеспечение
	<p style="text-align: center;">Автомобильный транспорт</p> <p>5.Рефлексия. Наша встреча подходит к концу. Я вижу, что поставленную цель мы достигли! Вы хорошо</p>	<p style="text-align: center;">Участники мероприятия</p> <p>Ребята делятся впечатлениями о выполненной работе, рассказывают, кому, что больше понравилось в работе, кого что</p>	<p>Интерактивная</p>

	<p>поработали и узнали что такое АТ, его достоинства и недостатки , а так же какие бывают автомобили по назначению, как организовывается перевозка грузов и пассажиров. Я надеюсь вас заинтересует эта тематика в дальнейшем и вы захотите организовывать перевозки и управлять транспортом!</p>	<p>удивило, что вызвало наибольшие трудности.</p>	<p>доска</p>
--	--	---	--------------

Учебно-методическое и информационное обеспечение

- презентация – 1 шт.
- карточки для задания из приложения А – 11 штук
- карточки с ответами на задание из приложения А – 11 штук
- ручки – 15 шт.
- обучающий видеофрагмент 2 шт
- ПК на базе Windows с выходом в интернет – 5 шт.
- программа 2 gis – 5 шт.



Преимущества автомобильного транспорта

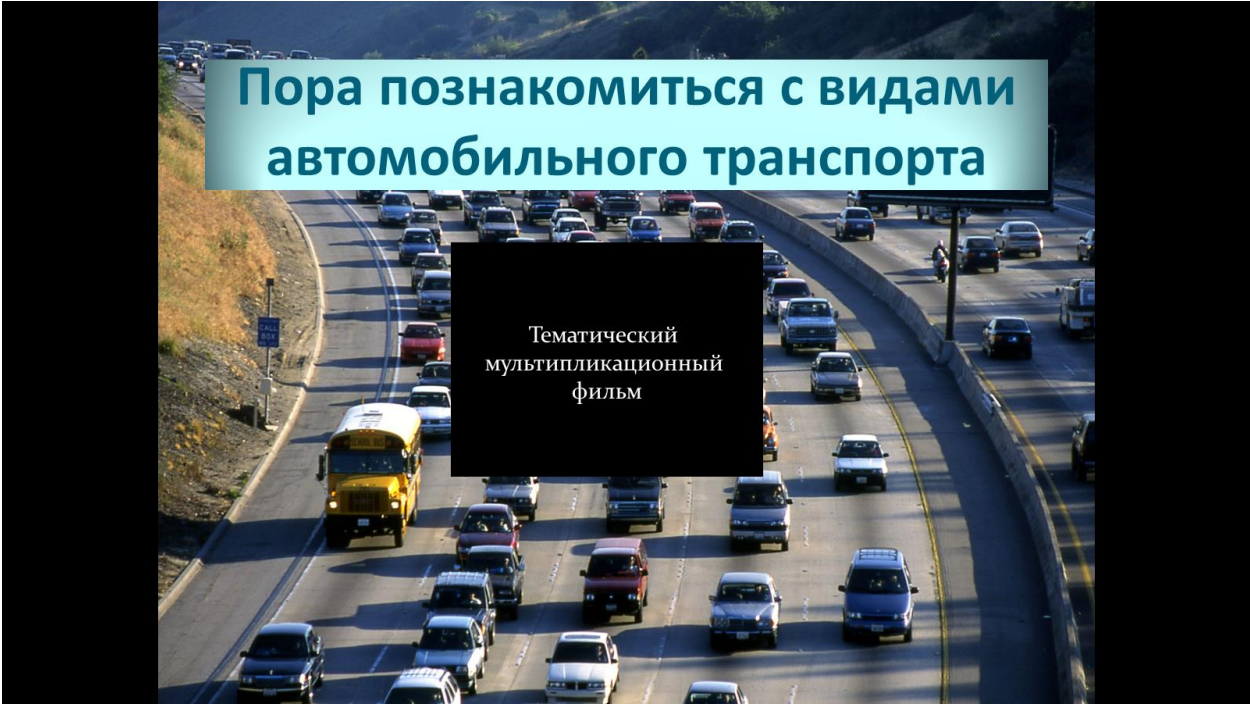
- Незаменимость! *У условиях городской жизни транспортом пользуется каждый человек*
- Возможность доставить «от двери до двери»
- Автомобили и автобусы можно контролировать при помощи навигационных систем
- Надежность! (груз передается из рук в руки.)
- Практически не зависит от сезона года



Недостатки автомобильного транспорта

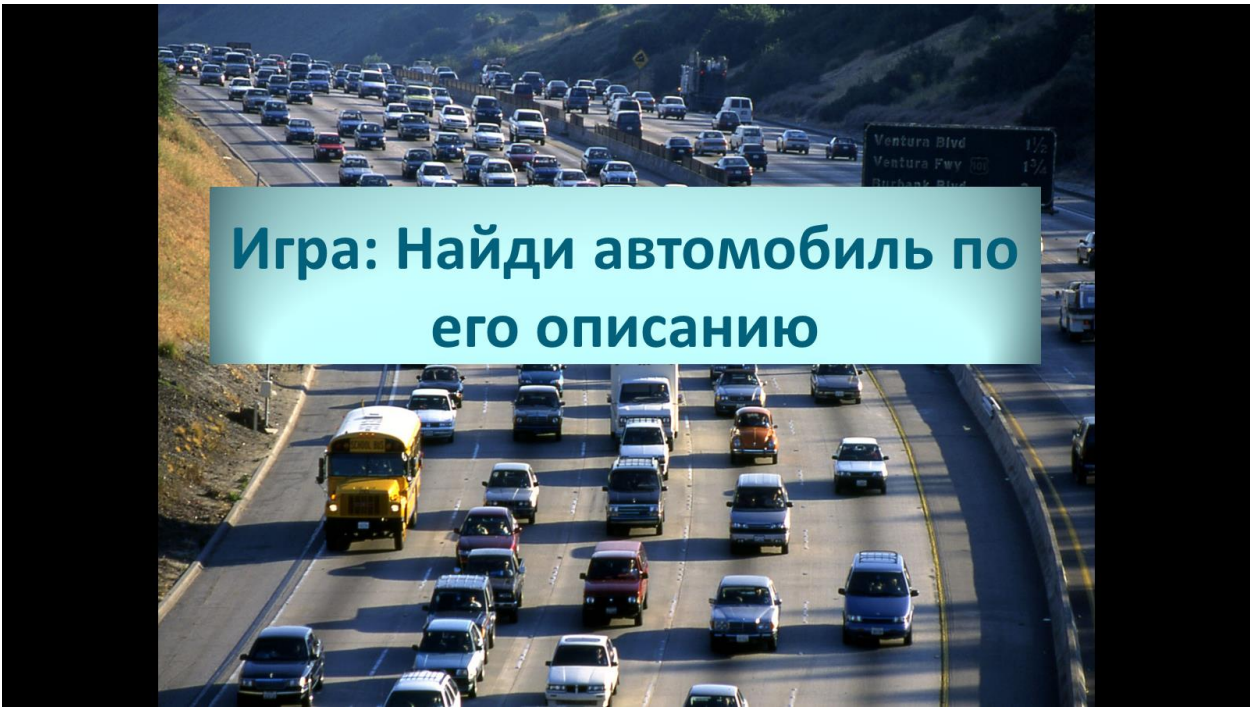
- Большие затраты (построить дорогу и собрать автомобиль)
- Трудоемкость (на одно транспортное средство нужно не менее одного водителя);
- Выхлопные газы сильно загрязняют окружающую среду.





**Пора познакомиться с видами
автомобильного транспорта**

Тематический
мультипликационный
фильм

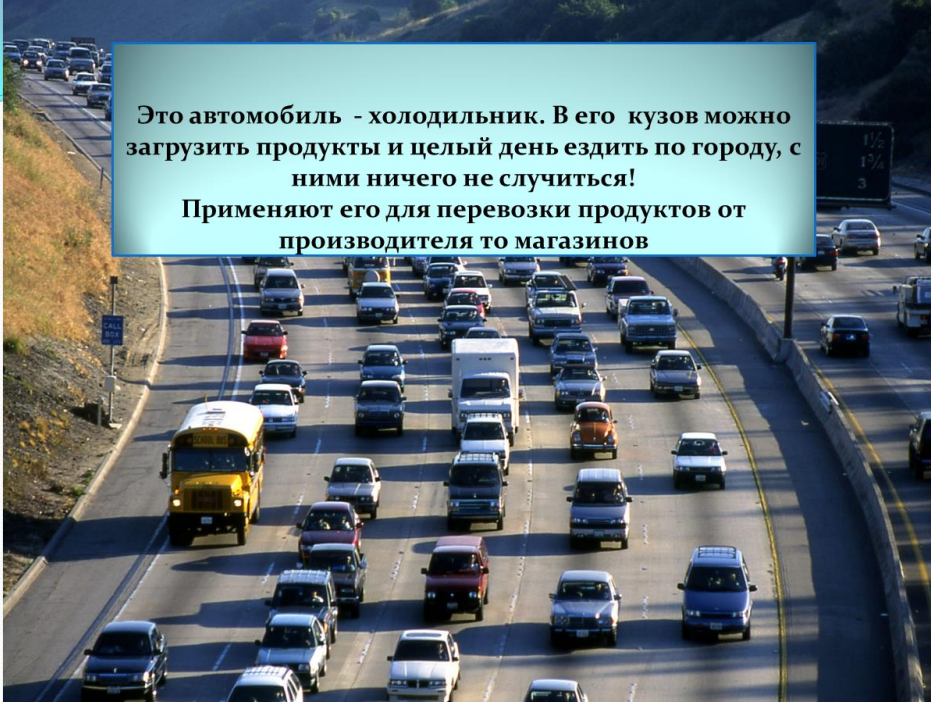


**Игра: Найди автомобиль по
его описанию**

Этот автомобиль
применяется при
строительстве. В его кузов
можно загрузить сыпучие
материалы. А разгружается
он очень просто – нужно
просто опрокинуть борт с
грузом.

САМОСВАЛ





Это автомобиль - холодильник. В его кузов можно загрузить продукты и целый день ездить по городу, с ними ничего не случится!
Применяют его для перевозки продуктов от производителя то магазинов



ИЗОТЕРМИЧЕСКИЙ АВТОФУРГОН

Этот вид транспорта относится к специальному транспорту то есть используется только для определенных целей. В нем установлена звуковая сигнализация, проблесковые маячки. На автомобиль нанесли специальные опознавательные знаки. В салоне - полки для оборудования, носилки, кушетки и много освещения



АВТОМОБИЛЬ СКОРАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ



Этот вид транспорта относится к специальному транспорту то есть используется только для определенных целей. В нем установлена звуковая сигнализация, проблесковые маячки. На автомобиль нанесли специальные опознавательные знаки. В этом автомобиле есть: шланги, лестницы, емкости для огнетушащих средств.



ПОЖАРНАЯ МАШИНА

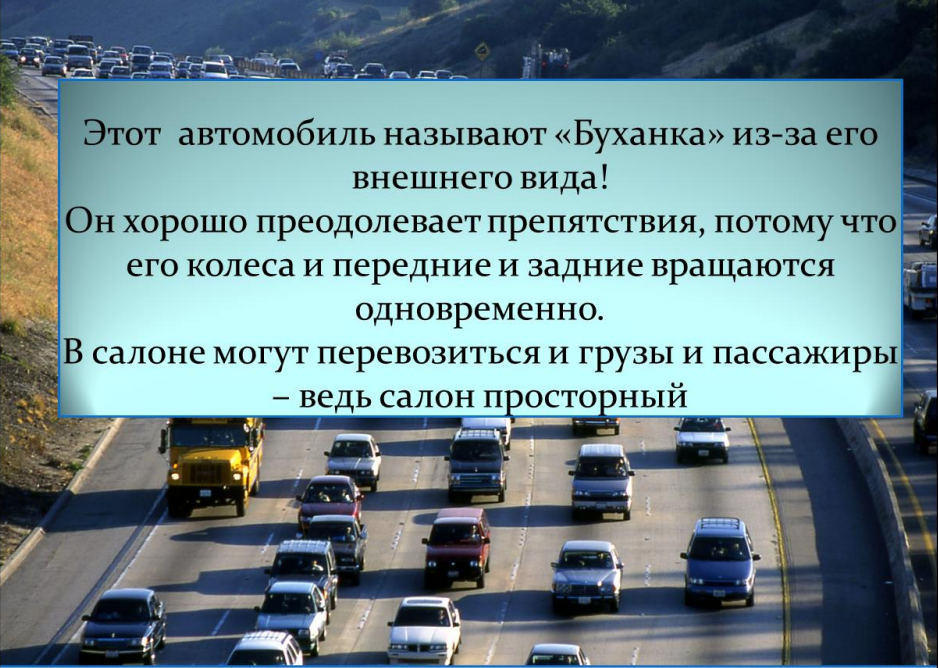


Автомобиль используется широко в сельской местности. Не только собирает урожай, но и помогают его посеять



Трактор






Этот автомобиль называют «Буханка» из-за его внешнего вида!
Он хорошо преодолевает препятствия, потому что его колеса и передние и задние вращаются одновременно.
В салоне могут перевозиться и грузы и пассажиры – ведь салон просторный



УАЗ 452



**Длинный и красивый автомобиль.
Может за раз перевезти 70-80 человек из
города в город
Или перевезти от 500 до 5000 человек за
день
по городу, от одной остановки до другой**



Автомобиль






Грузовик едет на строительный объект, и везет с собой круглую бочку. Бочка вращается вокруг своей оси, ей останавливаться никак нельзя. Ведь она везет бетон – который если не размешивать может затвердеть




**Автомобиль –
Автобетоносмеситель**






**Этот автомобиль незаменим при
строительстве.
Благодаря мощному ковшу он глубоко и
быстро роет грунт**



Бульдозер





Эта машина, может взять груз при помощи двух лапок, которые располагаются на кузове. Зацепит груз и переместит его куда угодно



Вилочный погрузчик



Игра: отправляемся в рейс



По адресу улица Маяковского 44.
Находится склад «Мясной». Со склада
нужно увезти мясо в магазин
«Светлана» по адресу Масленникова,
68.

НЕОБХОДИМЫЕ ДОКУМЕНТЫ:
Товарно-транспортная
накладная;
Ветеринарное свидетельство;
Санитарный паспорт на
автомобиль.

НАМ ПОДХОДИТ:

Иванов Семен Викторович, 1966 г.р.

Водитель – экспедитор, имеет
свидетельство о квалификации, а так
же медицинскую книгу.

Водительское удостоверение категории
«С», «В»,

Имеет стаж вождения 27 лет

**АВТОМОБИЛЬ – ИЗОТЕРМИЧЕСКИЙ
ФУРГОН**



Викторов Владимир Семенович
Работает водителем категории «Д»
, в течение 10 лет. Не лишился
права управления транспортным
средством, не привлекался к
административным арестам в
течение последнего года.

Организовать перевозку 25
детей в учреждение культуры
по адресу Ленина 8а. Пункт
сбора пассажиров г. Омск улица
Омская, дом 75

Копия уведомления о
предстоящей перевозке
поданное в подразделение
ГАИ
Списокучастников
перевозки
Документ, содержащий
сведения о маршруте

ИТОГ ЗАНЯТИЯ

Мы познакомились с автомобильным
транспортom: Узнали его преимущества,
недостатки и виды.

Узнали как организуется перевозка
Какие документы нужны для ее
существления

КАРТОЧКИ К ИГРЕ « ОТПРАВЛЯЕМСЯ В РЕЙС»

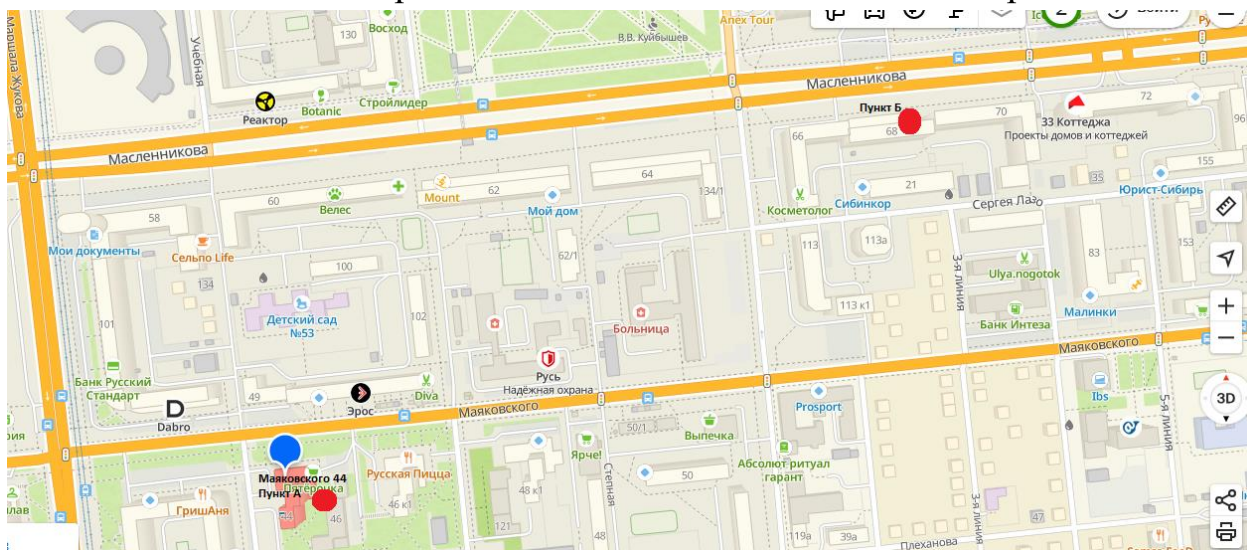
Вариант 1

По адресу улица Маяковского 44. Находится склад «Мясной». Со склада нужно увезти мясо в магазин «Светлана» по адресу Масленникова, 68.

Ход выполнения работы

Воспользуйтесь программой 2ГИС;

- найдите склад по его адресу
- найдите магазин
- воспользуйтесь инструментом «Линейка» в правой части экрана и найдите самое кратчайшее расстояние от точки А до точки Б. Путь автомобиля должен проходить только по автомобильной дороге.



Информация по подбору водителя

Водитель – человек, который управляет автомобилем.

В случае перевозки мяса по магазинам. Водитель управляет грузовиком. Водитель грузовика должен иметь водительское удостоверение категории «С».

В магазине, водитель должен предъявить Товарно-транспортную накладную (это основной документ для перевозки в ней указывается: кто, когда, во сколько и на каком автомобиле что перевез).

Ветеринарное свидетельство на товар – в нашей стране очень важно – что бы продукт соответствовал нормам и был безопасен к употреблению населением.

Санитарный паспорт на автомобиль – документ, подтверждающий, что в этом автомобиле безопасно и можно перевозить продукты животного происхождения

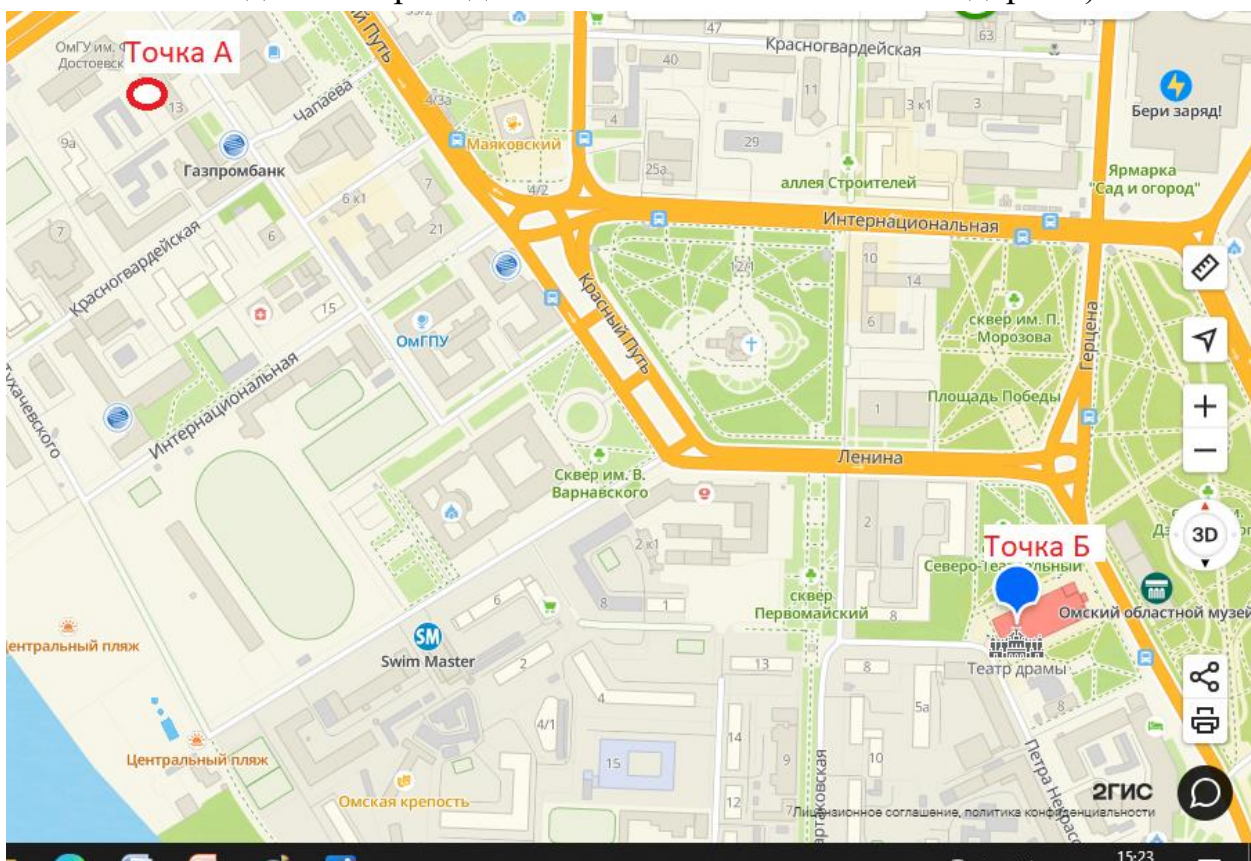
Вариант 2

Подобрать подходящий автомобиль для того, что бы перевезти 25 детей в театр. Точка А: Певцова 13, точка Б: Ленина 8

Ход выполнения работы:

Воспользуйтесь программой 2ГИС;

- найдите Точку А
- найдите Точку Б
- воспользуйтесь инструментом «Линейка» в правой части экрана и найдите самое кратчайшее расстояние от точки. А до точки Б. Путь автомобиля должен проходить только по автомобильной дороге.)



Информация по подбору водителя

Водитель – человек, который управляет автомобилем.

В случае перевозки детей в театр, водитель должен управлять автобусом и иметь водительское удостоверение категории «Д» и опыт работы более 10 лет

Он не должен быть судим, и иметь административные аресты. Он не должен быть лишенным водительского удостоверения.

С собой водитель, который перевозит детей берет: Документ из ГАИ (в ГАИ должны разрешить перевозку и одобрить тот маршрут, по которому она будет совершаться)

Список пассажиров

Документ, содержащий сведения о маршруте (адреса, время выезда - возвращения)

СПИСОК ВОДИТЕЛЕЙ

<u>Иванов Семен Викторович, 1966 г.р.</u>	Водитель – экспедитор, имеет свидетельство о квалификации, а так же медицинскую книгу. Водительское удостоверение категории «С», «В», Имеет стаж вождения 27 лет
<u>Семенов Иван Владимирович</u>	Водительское удостоверение категории «С», «Е», Имеет разрешение на перевозку опасных грузов Стаж вождения 40 лет
<u>Викторов Владимир Семенович</u>	Работает водителем категории «Д» , в течение 10 лет. Не лишался права управления транспортным средством, не привлекался к административным арестам в течение последнего года.
<u>Владимиров Семен Анатольевич</u>	Водитель категории «С», управляет автомобилями любой конструкции и компоновки с 1981 года
<u>Анатолиев Георгий Вадимович 1966 г.р.</u>	Водитель – экспедитор. Имеет водительское удостоверение категории «В», стаж вождения 7 лет, получил личную санитарную снижку. Работает в организации питания в первую смену с 5 утра до 8 утра.
<u>Георгиев Вадим Анатольевич</u>	Водитель категории «А», «М» с 2023 года. Обучается в автошколе на категорию «В1»
<u>Вадимов Анатолий Георгиевич</u>	Владеет правом управления транспортными средствами категории «Тм», «Тв». Работает водителем 3,5 года

ДОКУМЕНТЫ ДЛЯ ПЕРЕВОЗКИ

Товарно-транспортная накладная; Ветеринарное свидетельство; Санитарный паспорт на автомобиль.
Копия уведомления о предстоящей перевозке поданное в подразделение ГАИ Список участников перевозки Документ, содержащий сведения о маршруте
Декларация соответствия на товар Товарно-транспортная накладная
Документ, подтверждающий качество товара Сертификат соответствия Кассовый чек, товарно-транспортная накладная

