

**I Всероссийская научно-практическая конференция
исследовательских работ учащихся «Первые шаги к успеху»**

Бродецкий Игнатий, 5 лет. МБДОУ «ЦРР – д/с № 54 «Малыш»

Тема: «История транспорта»

Оформляя в группе мини - музей, я заинтересовался, а всегда ли был транспорт? Каким будет транспорт в будущем?

Гипотеза: Я предположил, что раньше транспорта не было. Интересно, а как он появился?

Я решил найти ответы на все эти вопросы.

Поставил перед собой **цель:** узнать всё о транспорте.

Поставил перед собой **задачи:**

1. Узнать какие виды транспорта бывают.
2. Как выглядел транспорт в прошлом?
3. Смастерить транспорт будущего.

Объект изучения: транспорт.

Методы: наблюдение, чтение книг, просмотр видео фильмов в интернете.

Я выяснил, на какие виды делится транспорт.

1. Наземный – движение происходит исключительно по земле или рельсам (автомобиль, троллейбус, автобус, поезд, трамвай);
2. Водный – транспорт передвигается по реке или морю (катер, корабль, теплоход);
3. Воздушный – транспорт летает по воздуху (вертолет, самолет).

По предназначению транспорт бывает:

1. Пассажирский – транспорт, который перевозит людей, доставляя их по нужному адресу (автомобиль, автобус, самолет, трамвай)
2. Специальный - используется в специальных профессиях (скорая помощь, пожарная машина, полицейский автомобиль);
3. Сельскохозяйственный – используется для уборки урожая, пашни (трактор, комбайн).
4. Строительный — большое количество машин и спецтехники, которая помогает в строительстве зданий и дорог.

Я узнал, что в древности роль транспорта выполняли животные: лошади, ослы, верблюды. С их помощью люди путешествовали, перевозили тяжёлые грузы. С изобретением колеса появились разные повозки, телеги, кареты, но они не могли передвигаться без посторонней помощи.

Появление автомобиля стало возможным после того, как был изобретён паровой двигатель. Чтобы данная конструкция могла передвигаться, нужно было наполнять котёл водой и разжигать под ним огонь. Внешне она напоминала телегу и двигалась за счёт парового двигателя.

Паровой автомобиль положил начало появлению транспорта, который может передвигаться без посторонней помощи.

Затем был изобретён двигатель внутреннего сгорания. Автомобиль передвигался за счёт бензинового двигателя. С каждым годом модели автомобилей усовершенствовались – и к нашему времени они стали именно такими, какие они есть сейчас.

Я задумался, а какой будет транспорт в будущем?

Попросил маму помочь смастерить автомобиль будущего.

Мы приготовили материал для работы: взяли основу от старой машины, супер клей, фоамиран, коктейльные трубочки, ножницы.

По завершению работы, вот что у меня получилось.

Свой транспорт я назвал «Автолёт».

Моя гипотеза подтвердилась. Развитие транспорта прошло длинный путь, от колеса до современных машин.

Работая над проектом, я узнал о развитии транспорта, получил представления о моделировании техники.