

Филиал Республиканского КЦСОН в Индустриальном районе г. Ижевска
Отделение реабилитации детей и подростков с ограниченными умственными и
физическими возможностями

«АВТОМОБИЛИ МИРА»



Автор проекта Артем К
Руководители: Мария Петровна К
мама – Оксана Геннадьевна,
папа – Сергей Александрович.

ЦЕЛЬ: ФОРМИРОВАНИЕ ЗНАНИЙ О РАЗНЫХ ВИДАХ АВТОМОБИЛЕЙ

Задачи:

1. Знакомство с разными видами автомобилей.
2. Создание коллекции автомобилей разных марок.
3. Проектирование автомобиля будущего.

Гипотеза – без автомобиля человеку будет трудно (если бы не было автомобилей, людям было бы очень тяжело, т.к. кто им будет доставлять тяжелый груз, как люди будут перемещаться с одного конца города на другой).

Методы:

- Сбор информации и анализ (прочитал книгу, буклеты, с мамой и папой собирал информацию в интернете и узнал много нового и интересного);
- Коллекционирование;
- Конструирование

Краткая история возникновения автомобилей

Первый автомобиль был создан Карлом Бенцем в 1886 году, машина была с паровым двигателем. Затем двигатели усовершенствовали и сейчас на автомобилях бензиновые и газовые двигатели.

Какая же польза от автомобилей для человека:

- Человек может добираться быстрее до места назначения
- С помощью автомобиля можно перевозить тяжелый груз
- На внедорожнике можно ехать по бездорожью

Машины бывают разные:



ПОЖАРНАЯ МАШИНА



СКОРАЯ ПОМОЩЬ



ПОЛИЦИЯ



ИНКАССАЦИЯ



ТЯГАЧ С ПРИЦЕПОМ



АВАРИЙНАЯ СЛУЖБА



МУСОРОВОЗ



АВТОВЫШКА



КОМБАЙН

Общественный транспорт



Марки машин



mazda



mazda



Самая быстрый автомобиль - Бугатти



Самый комфортный автомобиль-Майбах



Мой самый предпочитаемый автомобиль- Мерседес-Бенц



**Автомобиль красивый, относится к классу экзотика,
ЭТОТ АВТОМОБИЛЬ УЧАСТВОВАЛ ВО МНОГИХ ГОНКАХ.**

Моя коллекция



Я думаю в будущем люди тоже не могут обойтись без автомобиля
Каким должен быть автомобиль будущего?

- ▣ Красивым,
- ▣ Скоростным,
- ▣ Экономным,
- ▣ Безопасным,
- ▣ Экологическим.



Автомобиль будущего проектировал
разными способами:

Автомобиль будущего – Уткомобиль

С помощью этой машины можно сохранить мир от
загрязнений, а еще и из нее можно сделать 3
автомобиля (самосвал, спортивный автомобиль,
самолет)

конструкция
из Лего



Автомобиль будущего - Автобур

С помощью этого автомобиля можно добывать полезные ископаемые (железо, золото, алмазы), на нем можно проходить по бездорожью.

**Конструирование
автомобиля из
магнитного
конструктора**



Автомобиль будущего

Конструирование из бумаги



Спасибо за внимание!