

МБОУ ГИМНАЗИЯ № 1

ПРОЕКТНАЯ РАБОТА

# РОБОТЫ-ТРАНСФОРМЕРЫ



Выполнил: Плантов Глеб  
Руководитель: Крутских О.Г.

Липецк 2018

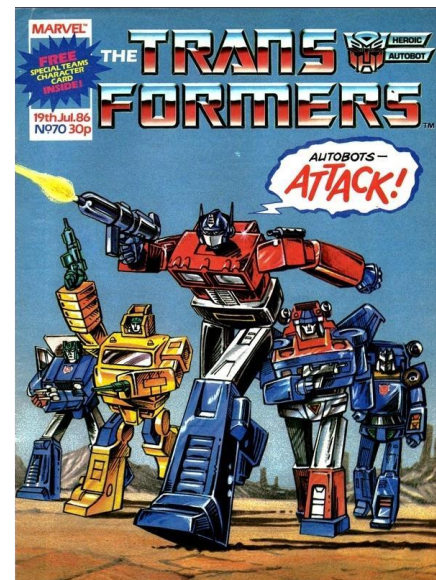
# 1. Кто такие трансформеры?

- ◎ **Трансформеры** (англ. *Transformers*) - живые мыслящие роботы с планеты Кибертрон, способные трансформироваться из одного вида в другой (от автомобилей до животных и птиц),
- ◎ Продолжительность жизни трансформеров очень велика, она исчисляется миллионами лет. Трансформеры способны чувствовать боль. Основной продукт питания трансформеров — энергон.



## 2. История развития

- Первоначально «трансформеры» — это серия игрушек американской и японской компании. Когда они стали весьма популярны, началась работа над созданием мультсериала и комиксов.
- В 1984 году были выпущены первые комиксы, журналы, мультфильмы.
- В 2007 году состоялась премьера одноимённого фильма, который положил начало новому «трансформерскому буму».



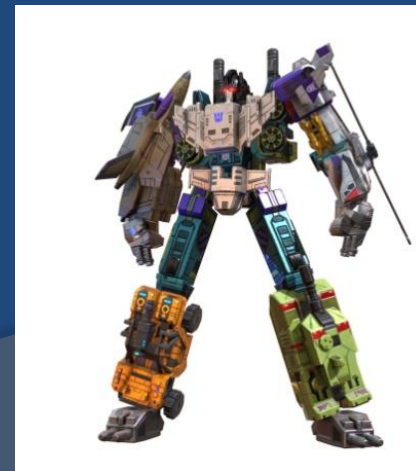
# 3. Классификация и виды трансформеров

Типы трансформеров по количеству составляющих:

одиночные



*состоящие из двух и более «одиночных» трансформеров*





ДИНОБОТЫ



АВТОБОТЫ

ЗООМОРФЫ

ТРАНСФОРМЕРЫ



ДЕСЕПТИКОНЫ

МИНИКОНЫ



# 4. Самые известные трансформеры

Оптимус Прайм



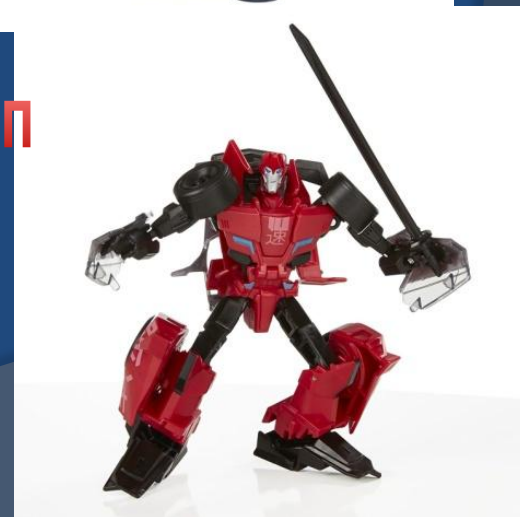
Бамблби



Мегатрон



Сайдсвайп



# 5. Трансформеры в реальности









# 6. Моя коллекция



**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!**