



# Конструирование военной техники

Клубный час от 12.05.2017



# Загадка

Двери, окна, но не дом.  
Есть сиденья даже в нём.  
Фары светят, как глаза,  
Есть четыре колеса.  
Из-под них клубится пыль.  
Это что? ... автомобиль.

Весь день по дорогам нашего города спешат большие грузовики и легковые автомобили. Назовите марки автомобилей и что они делают в городе?

Как называется профессия людей, которые конструируют и собирают автомобили?

**Автомобилестроители**

Какой большой праздник отмечала вся страна **9 мая**? Какие машины приняли участие на параде на Красной площади?

# Транспорт

- ПАССАЖИРСКИЙ
- ГРУЗОВОЙ
- СПЕЦИАЛЬНЫЙ





# Пассажирский транспорт



# ГРУЗОВОЙ ТРАНСПОРТ



# Специальный транспорт



01

02

03

Это специальный транспорт. Эти машины вызывают по телефону, если требуется срочная помощь.



# Виртуальная выставка грузовых и военных машин

Машина эта непростая,  
Машина эта — боевая!  
Как трактор, только  
с «хоботком» —  
Всем «прикурить» даёт  
кругом.....

Под огнём, под пулями  
напрямик  
Всю войну прошел наш.

На пушку не похоже, а  
палит ■■■■

Имя девичье носила  
И врага огнём косила,  
Вражьи замыслы поруша,  
Легендарная ■■■■

# Физкультминутка «Аты-баты, шли солдаты!»

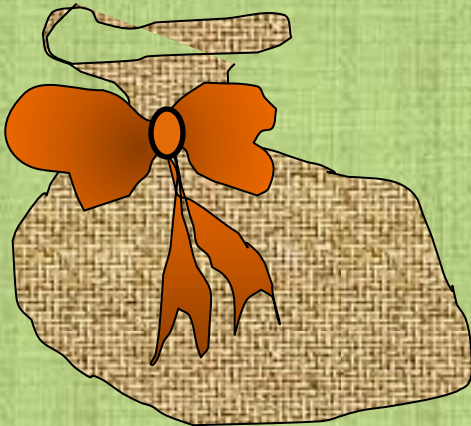
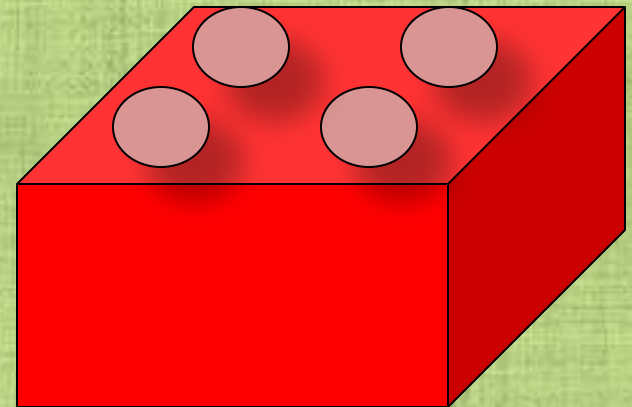
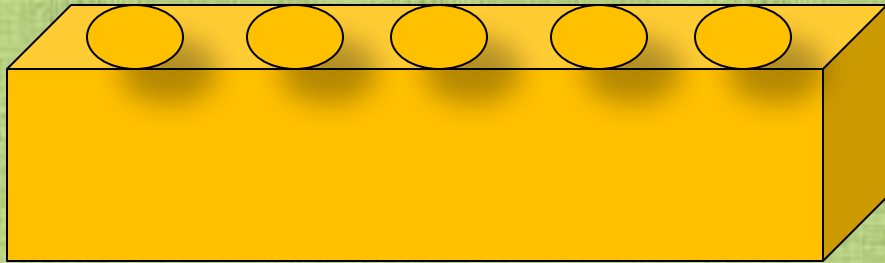


# Ребята, сегодня мы с вами будем автомобилестроителями.

Нам с вами предстоит чертежам построить модели машин. Но чтобы попасть в конструкторское бюро, нам необходимы пропускные билеты.

А билеты смогут получить самые умные, самые дружные, самые внимательные и самые старательные дети. Вы готовы?

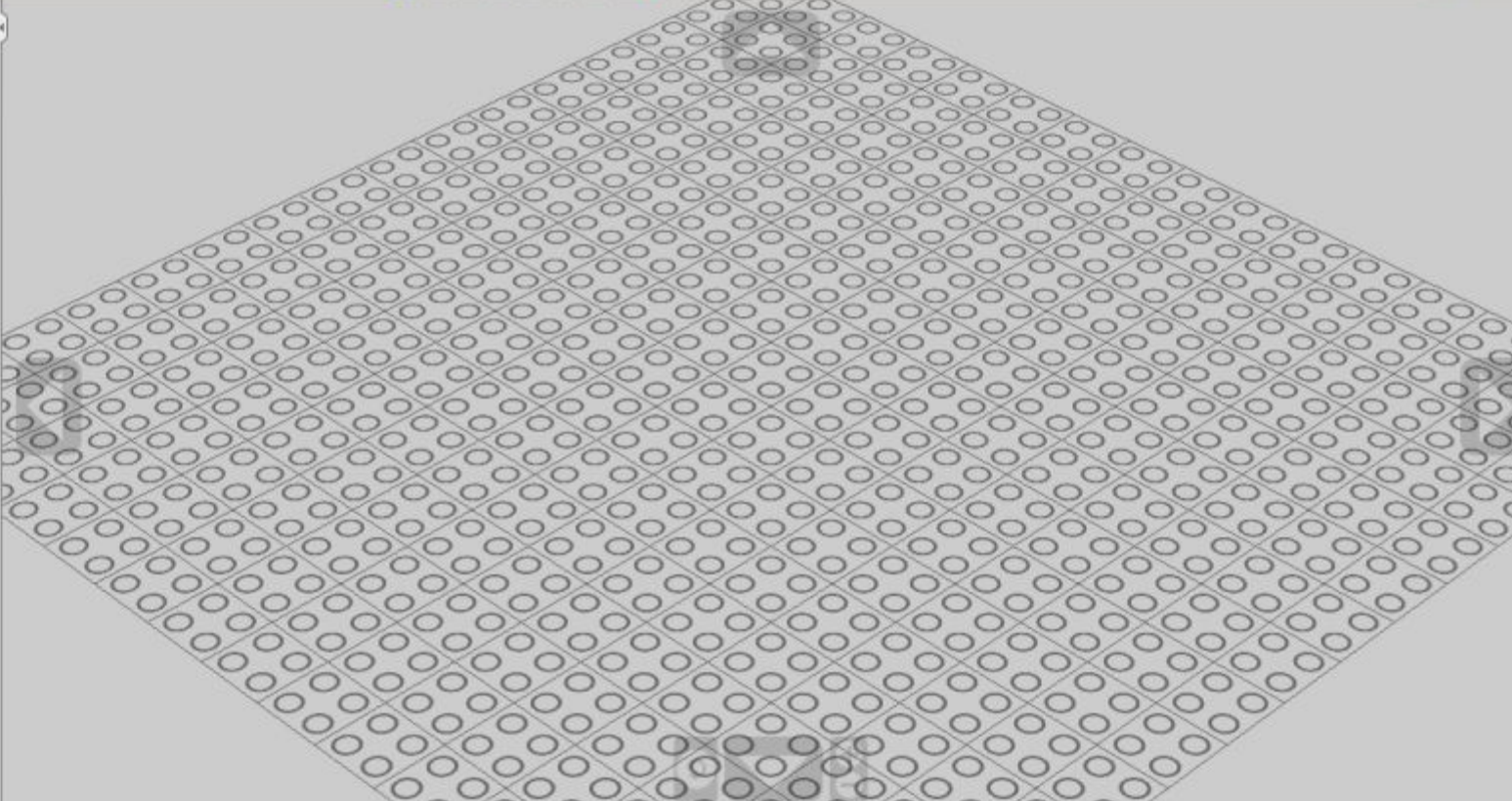
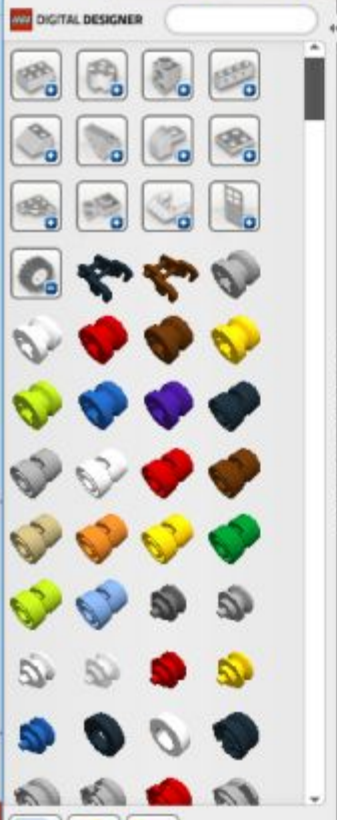
# Игровое упражнение «Угадай на ощупь».



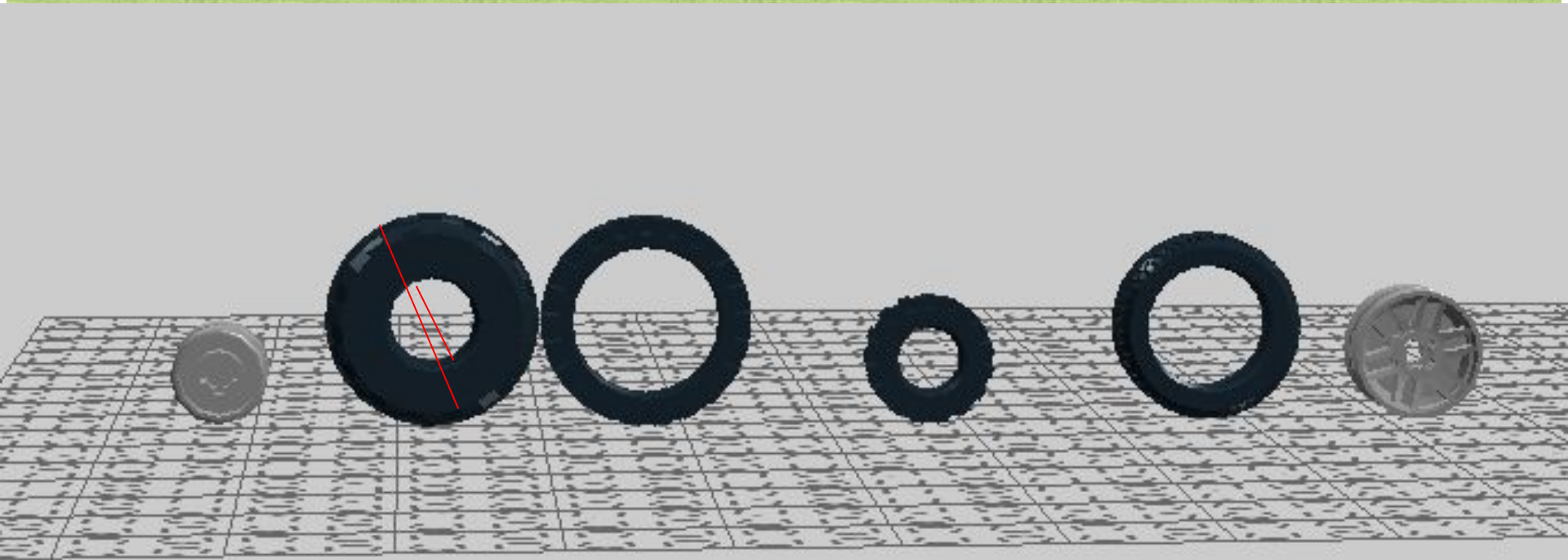
# Конструкторское бюро

## Чертежи на выбор:

1. Танк
2. Военный грузовик
3. Самолет
4. Броневи́к (Полидрон)

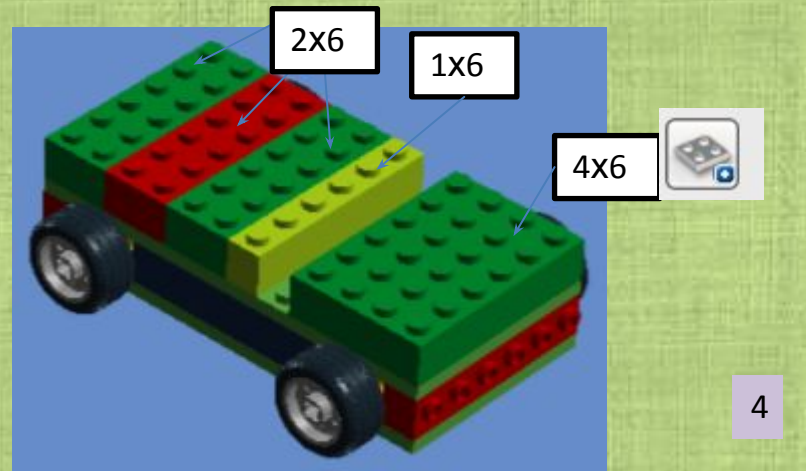
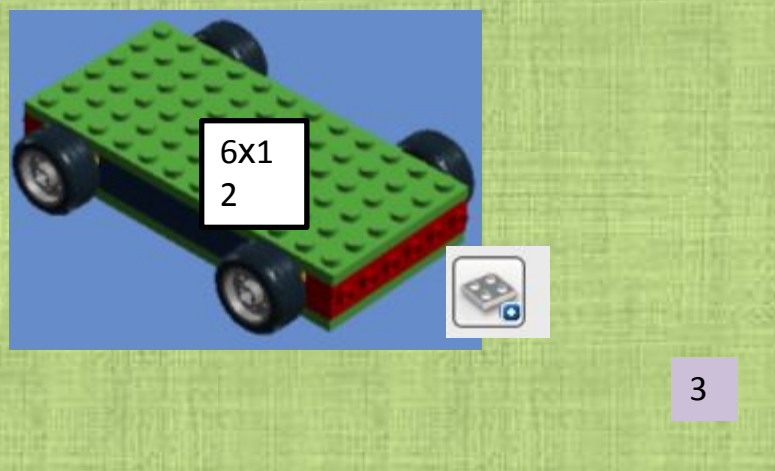
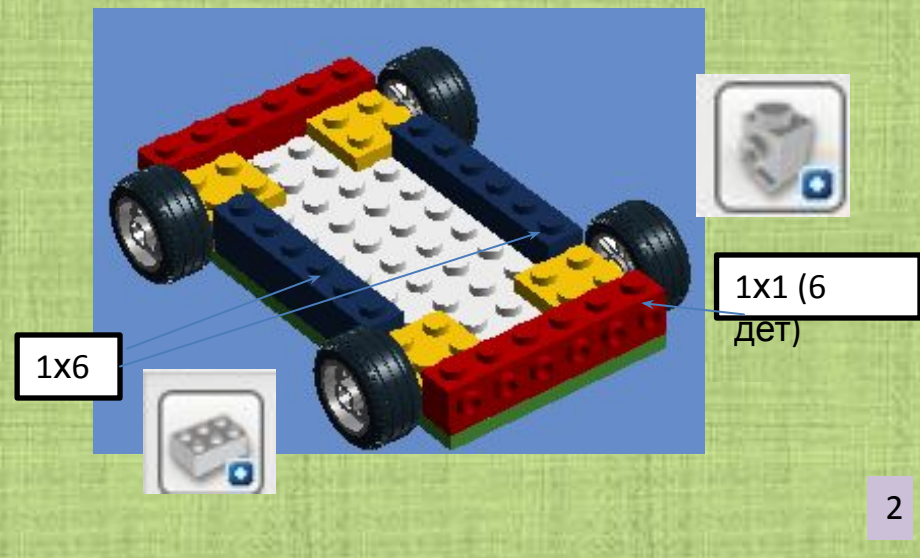
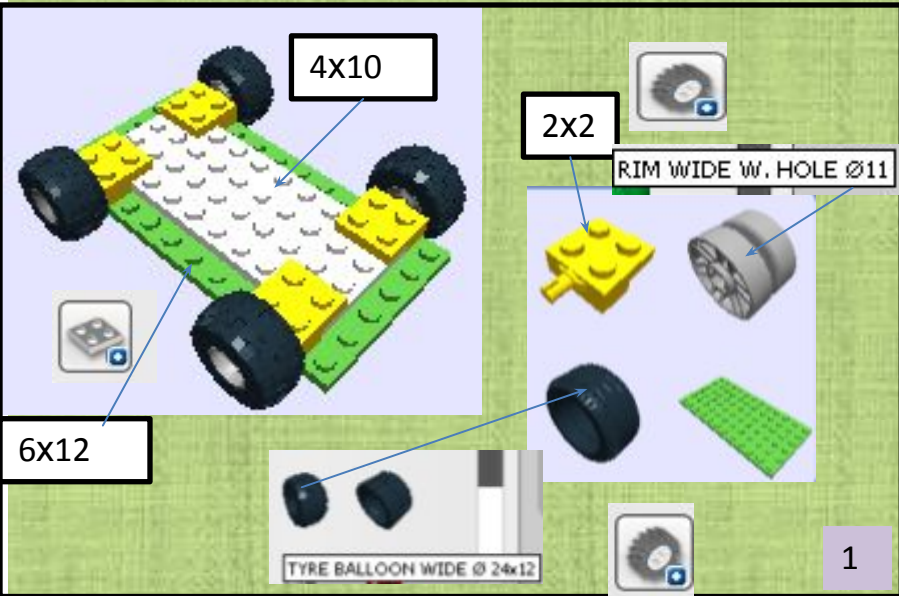


# Диаметры колеса



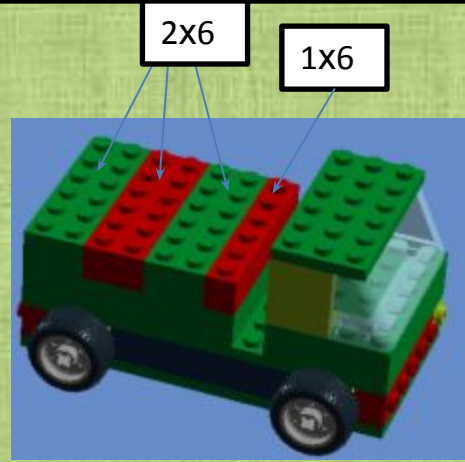


# Чертеж военной машины





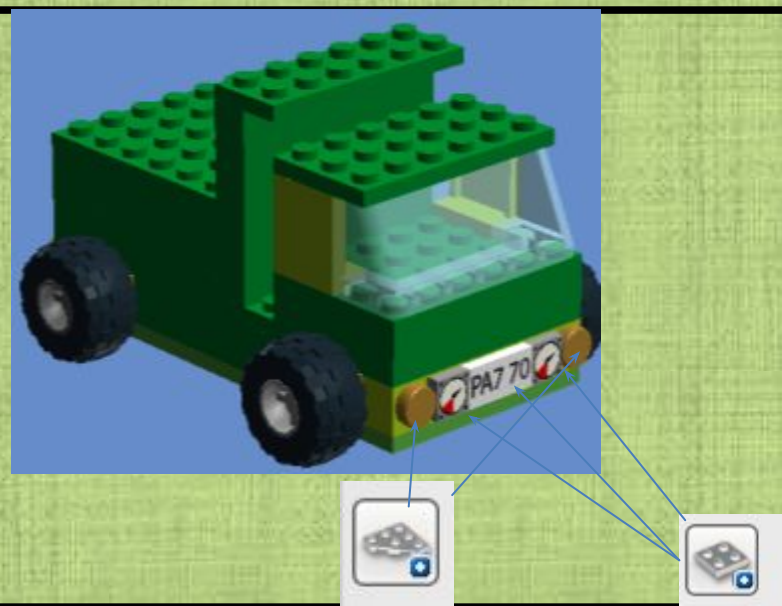
5



6



7



8

# Физкультминутка «Служу России!»