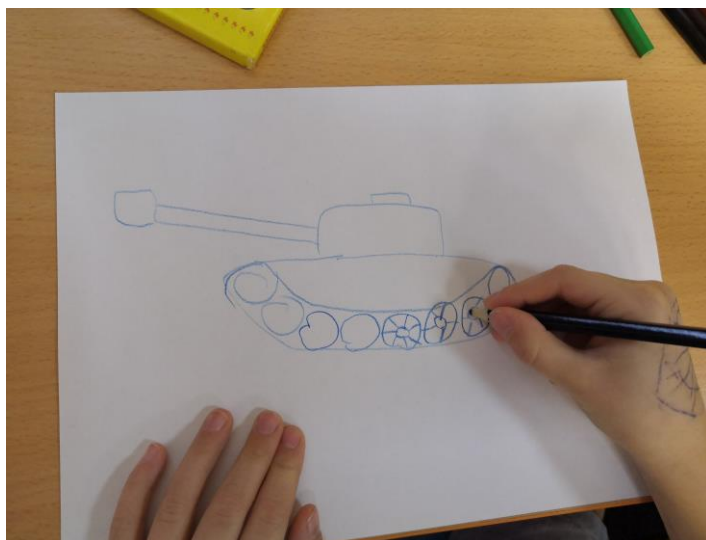




Мы- конструкторы! Придумываем. Создаем. Играем.



Конструкторское бюро: изучаем боевую технику.
Обсуждаем, что будем делать...



Создаем чертеж будущего танка.



Каждый придумывал свое....
Соня придумала бронетранспортер
из конструктора Magic Magnetic.



Из конструктора «Вауер» тоже можно
создавать разные макеты боевой техники.
Что и делает Платон для выставки.



Чертеж боевой техники можно сделать из геометрических фигур. Надо только пофантазировать...



Алиса и Святослав так и сделали.



Вика создала чертеж реактивного самолета из конструктора Magic Magnetic.



Аня, Вероника и Алиса по чертежу Вики собрали военный реактивный самолет. Еще чуть-чуть и он взлетит!



Как настоящие конструкторы, ребята должны уметь читать схемы и правильно называть детали, необходимые для создания



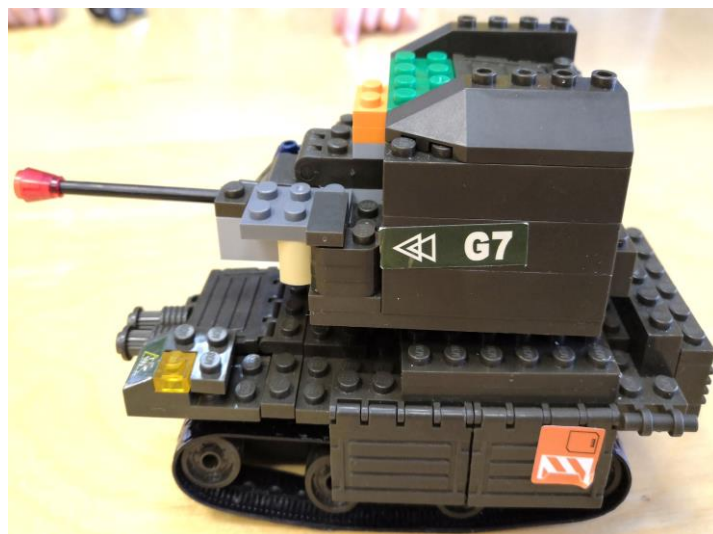
Ребята собрали «Катюшу» и бронетранспортер.

макета боевой техники.

Этим сейчас и заняты Святослав, Егор, Георгий и Миша.



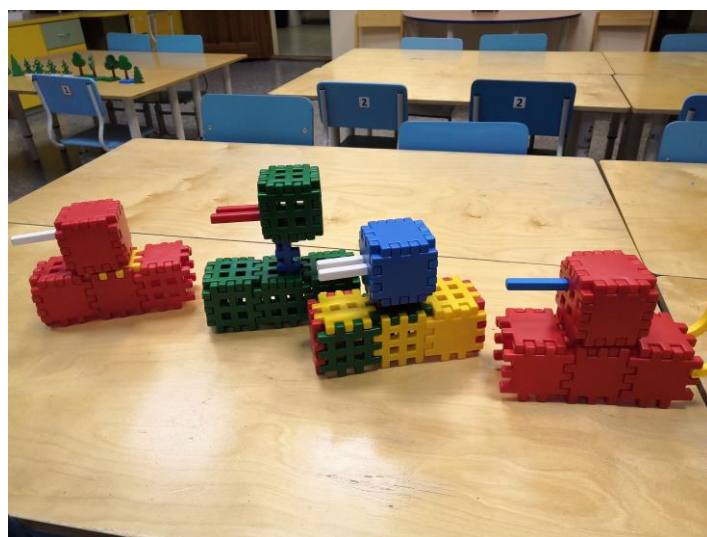
Святослав из конструктора «Lego Education» создал макет современного танка. Еще артиллерийское орудие в придачу.



Святослав, как конструктор, придумал танк, в котором экипажу будет комфортно нести службу. Не забыл и про броню.



В группе есть еще один конструктор. И он тоже пригодился.



Мальчики собрали целую танковую дивизию! Жаль, что зеленых деталей конструктора было мало.



Из конструктора «Lego Education» можно придумывать разные модели самолетов.



И танков тоже.



А можно и из творческого материала. Чем и занята Вероника.



Чуть-чуть фантазии и немного помощи-получится вот такой танк!

Ребята в ходе игры выяснили, чтобы стать настоящим инженером-конструктором или изобретателем, нужно:

- много знать, чтобы понимать, что и для чего создаешь;
- хорошо рисовать, чтобы эскизы макета и чертежи могли прочитать и правильно затем собрать;
- уметь фантазировать и придумывать новое, совершенствовать уже имеющийся макет;
- владеть математическими знаниями: геометрические фигуры и тела, величина, размер, пропорция, симметрия и др.;
- читать схемы и правильно называть детали;
- уметь работать в команде, как конструкторы в Конструкторском бюро, помогать друг другу, сообща решать, что будут конструировать.

Но самое главное, что ребята поняли- профессия конструктора ответственная, полезная и интересная!