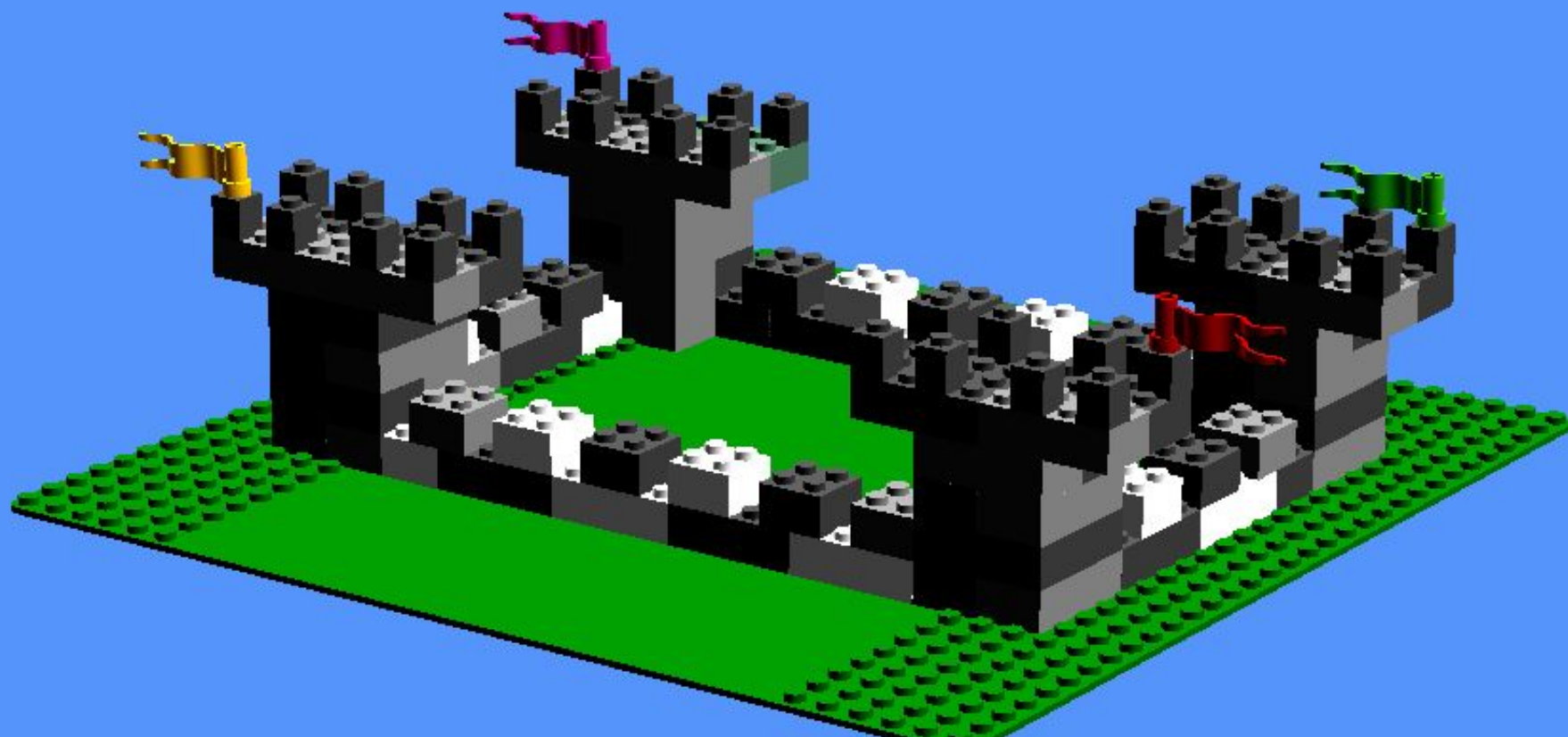


НОД «Постройка общей ограды, башен»

Занятие по лего-конструированию
для средних групп



Программное содержание:

- Закрепление навыков постройки ограды, башен из деталей конструктора **LEGO DACTA**, компьютерной программы **LEGO Digital Design**.
- Ознакомление детей с конструктивными особенностями башен.
- Введение понятия устойчивости башен.

Материал:

- Раздаточный – детали конструктора **LEGO**
ДАСТА, компьютерная программа **LEGO**
Digital Designer, чертежи башен и ограды.
- Демонстрационный – презентация «Постройка общей ограды, башен», декорация созданная педагогом из конструктора и выставленная на демонстрационный стол.

Жил был на свете один Великан
в неприступной мрачной башне.



Ее окружал
прекрасный сад.

Когда Великана не было дома, в сад пробирались дети и играли там.



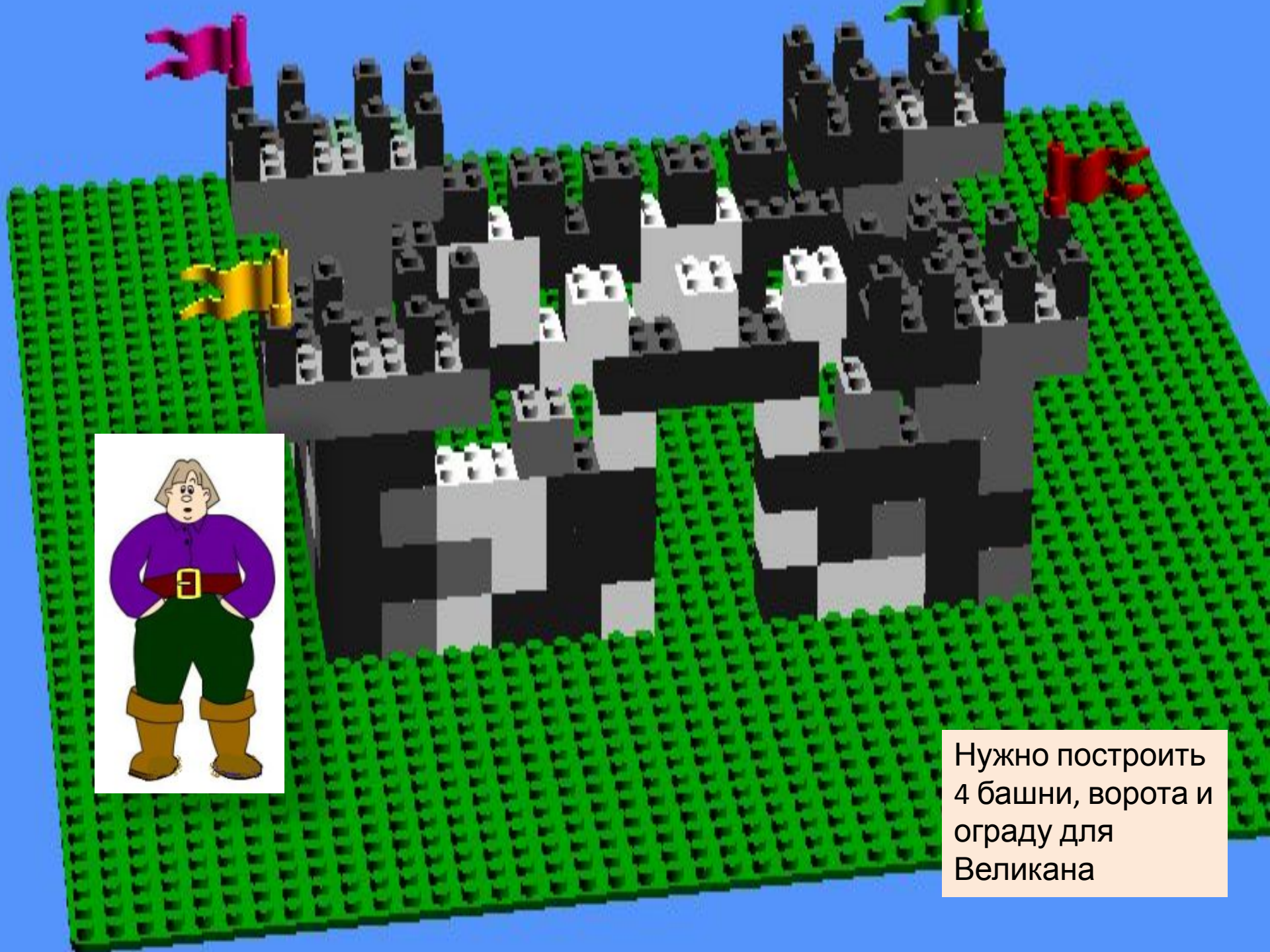
Как то Великан вернулся
домой раньше обычного и
обнаружил в саду детей.



Он так разозлился, что прогнал ребятшек и решил построить вокруг сада

(ограду).





Нужно построить
4 башни, ворота и
ограду для
Великана

Физкультминутка

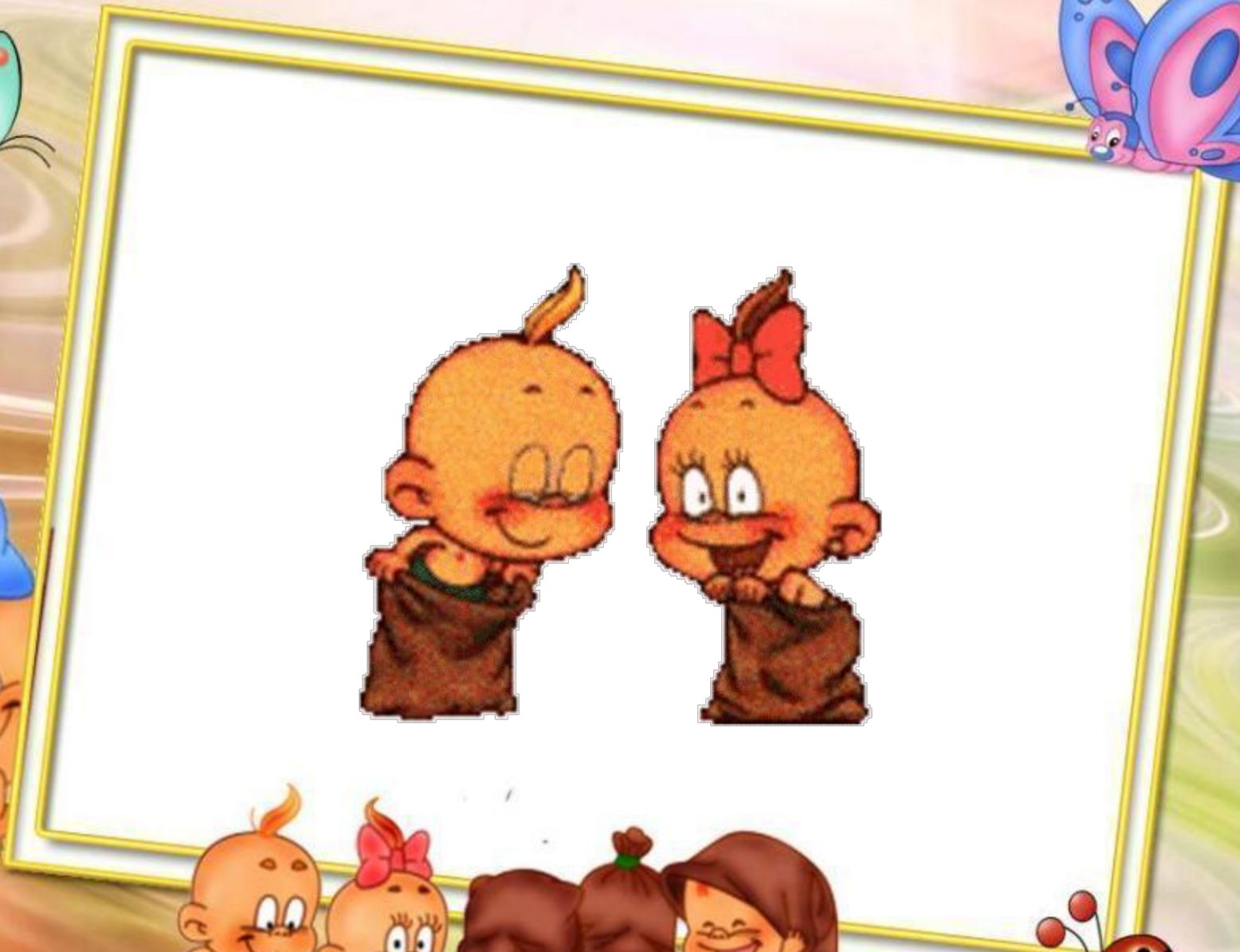


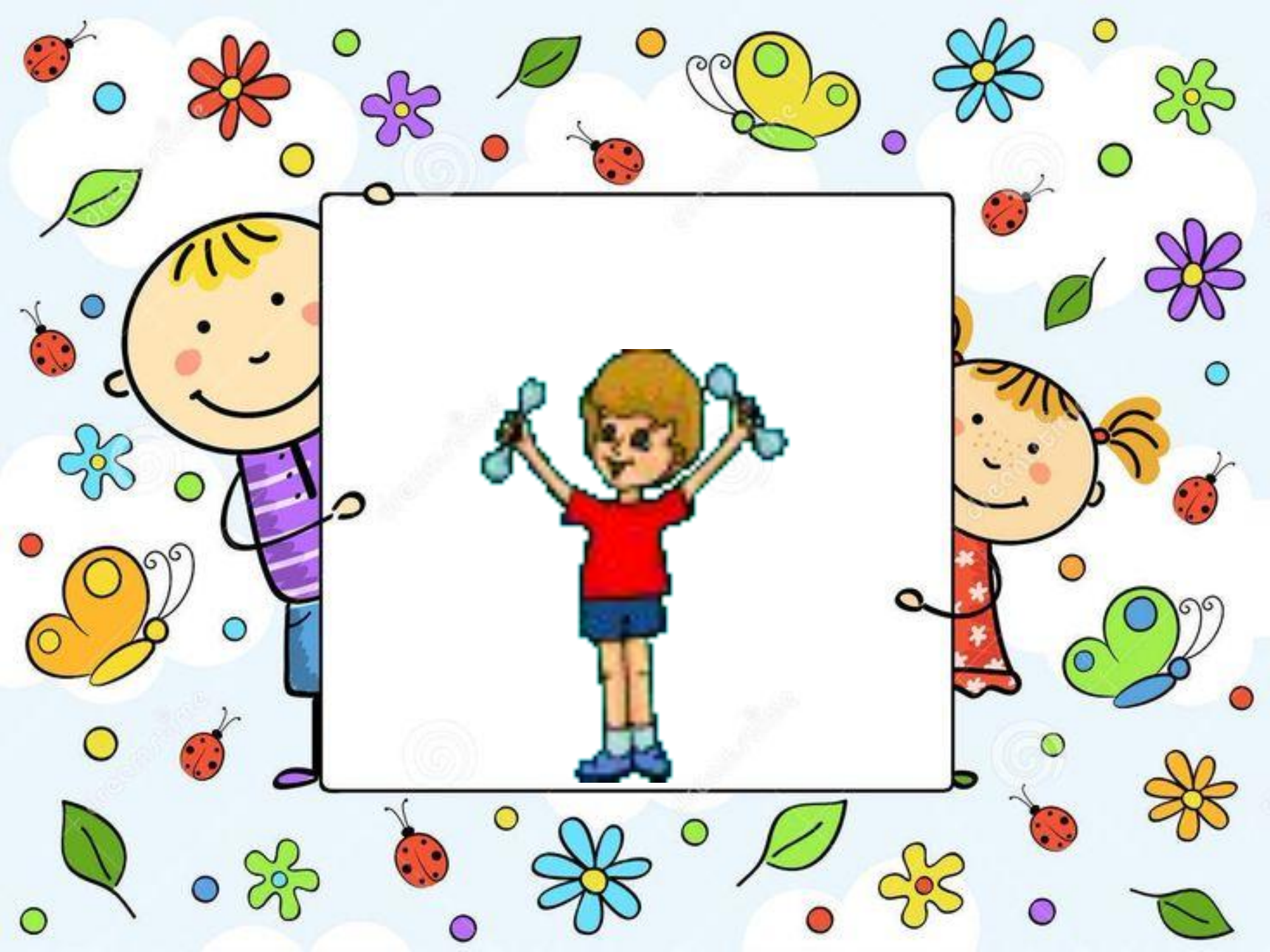


Wunderland.de







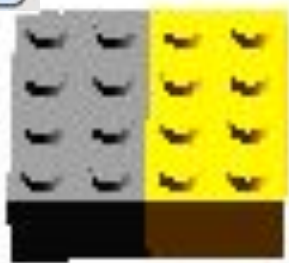




Чертеж башни



2X4



1



2



2X4



1



2



3



4

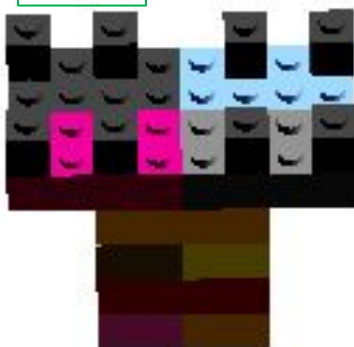


3



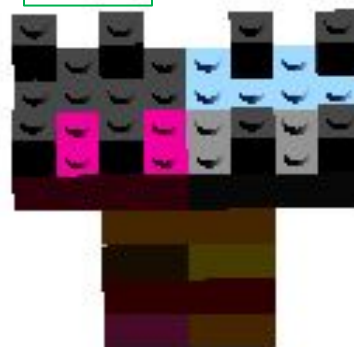
4

1X1



6

1X1

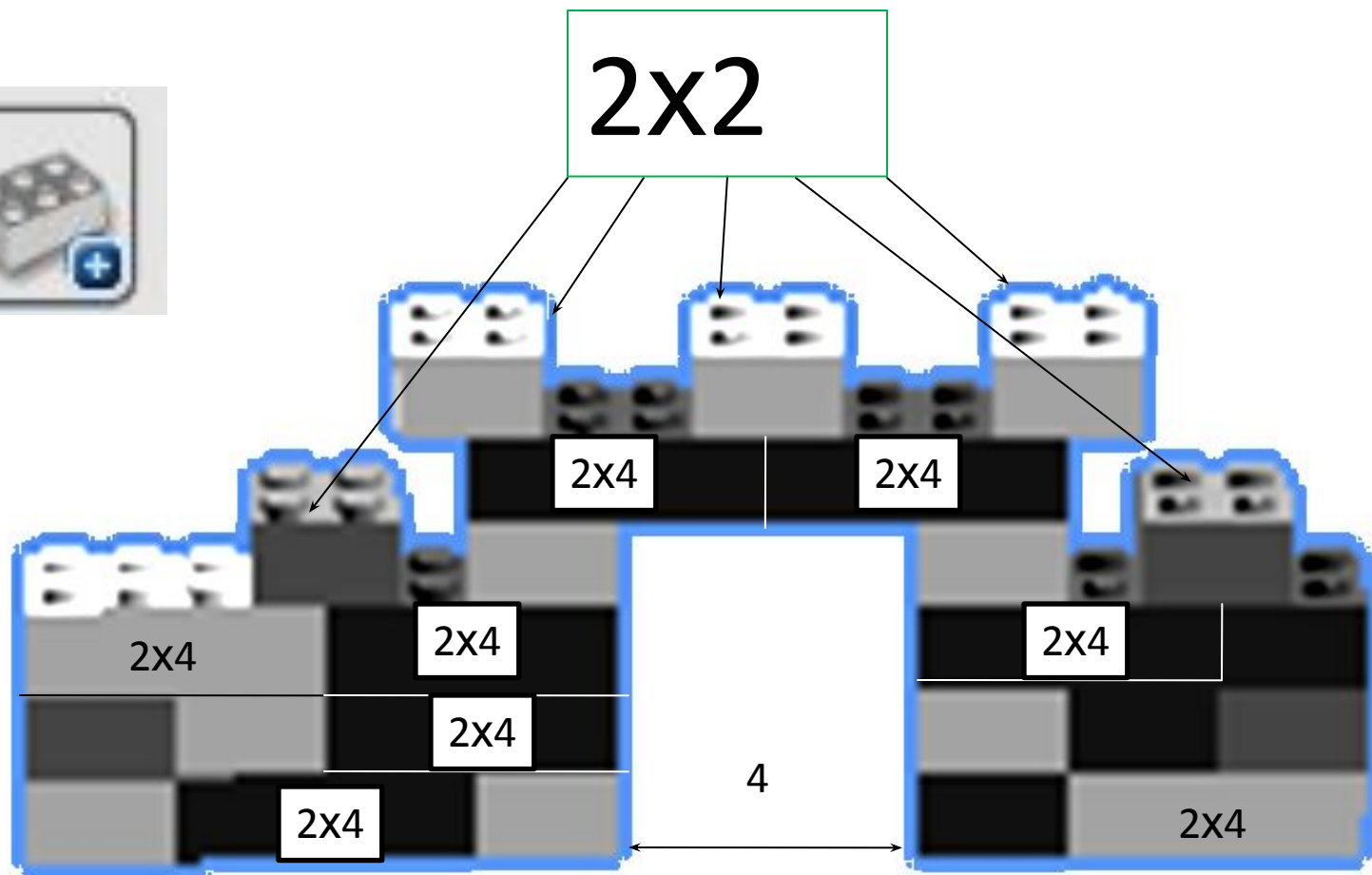


6

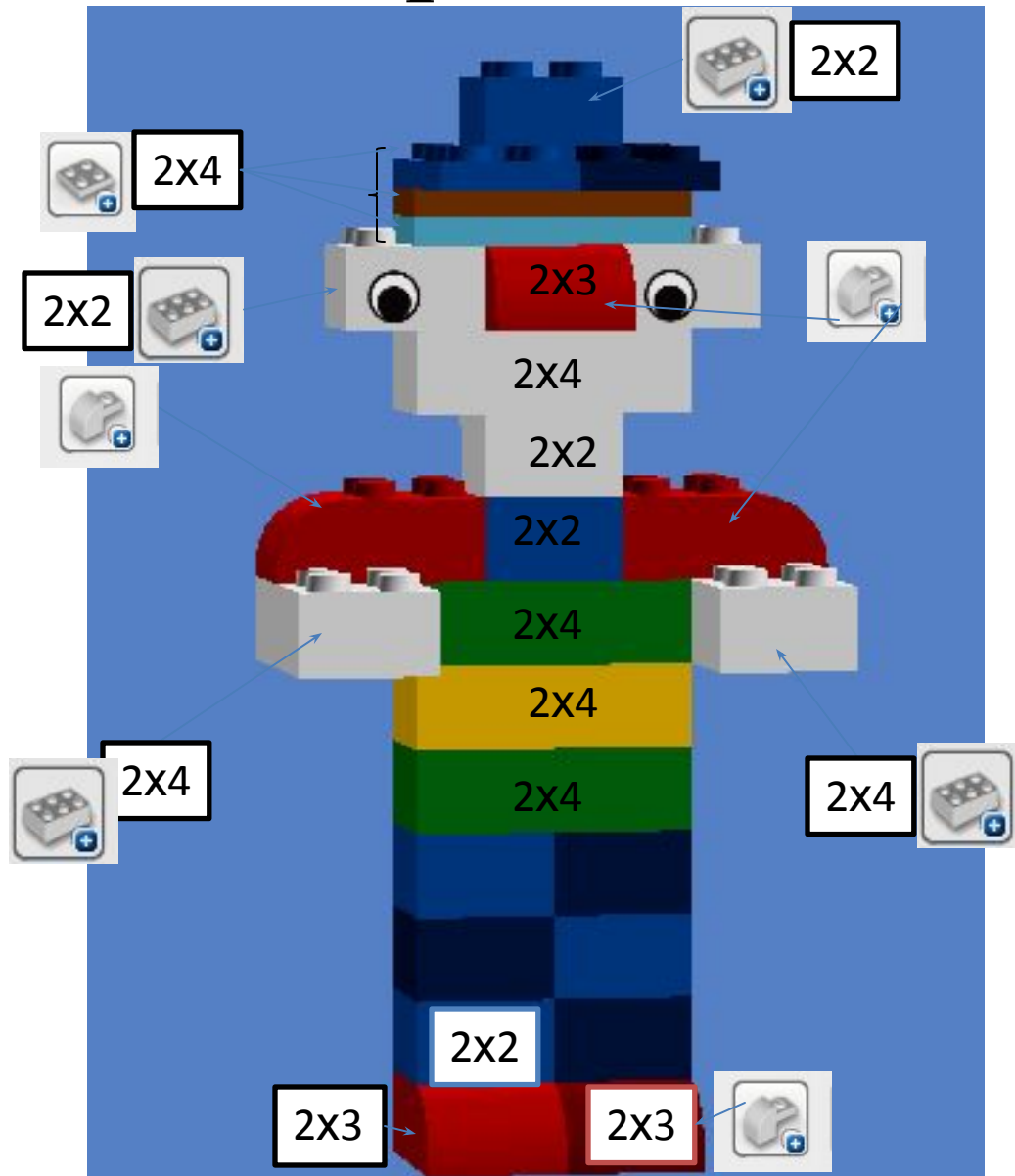
5

5

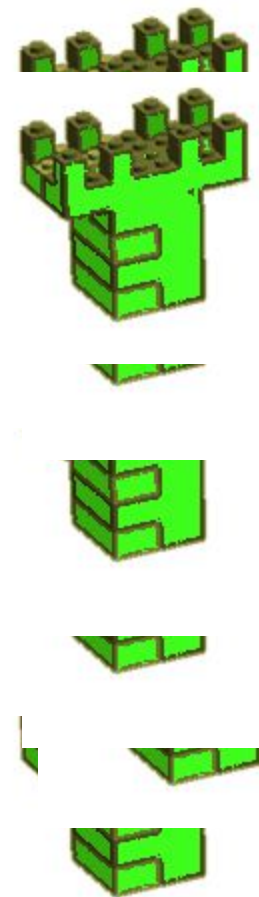
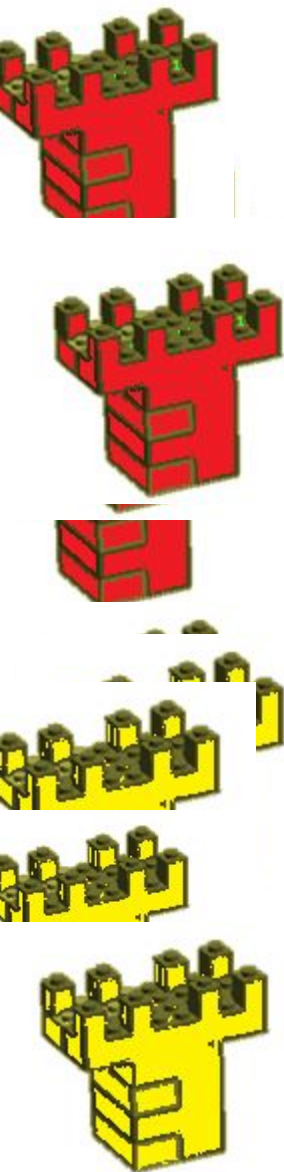
Чертеж ограды с воротами



Чертеж Великана



Рефлексия «Подари Великану башню»



Зеленую – если вам было легко и все понятно!

Желтую – если были небольшие трудности!

Красную – если смогли построить необходимые конструкции только с помощью педагога.