

Городской конкурс ТИКО-изобретений «Едем, плаваем, летаем»



Номинация «Плаваем» (водный транспорт)

«Теплоход»

Участник: Родыгина Мария,
старшая группа

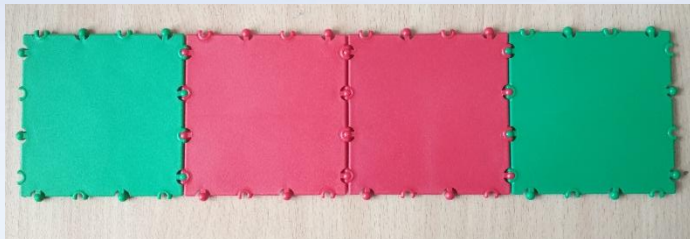
МБДОУ – детский сад присмотра и оздоровления № 90,

Воспитатель: Шмыкова Светлана Николаевна

Екатеринбург, 2021

Этапы сборки

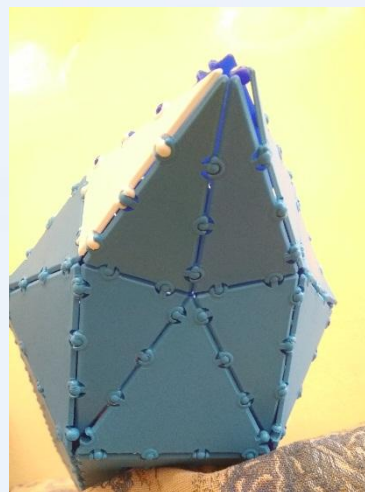
1. Корпус



Плоское основание сделало изделие устойчивым.



Нос



Вид носовой части снизу



Корма



Палубы, каюты,
иллюминаторы

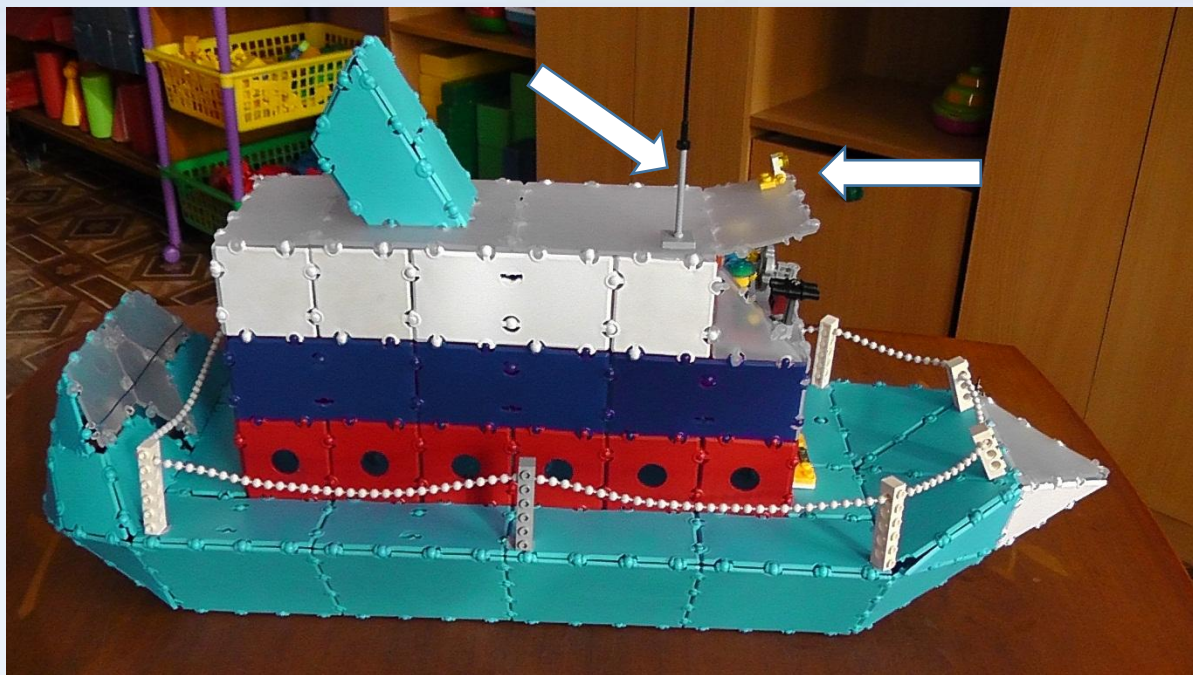


Соединение
нижней палубы с бортами



Крыша с трубой

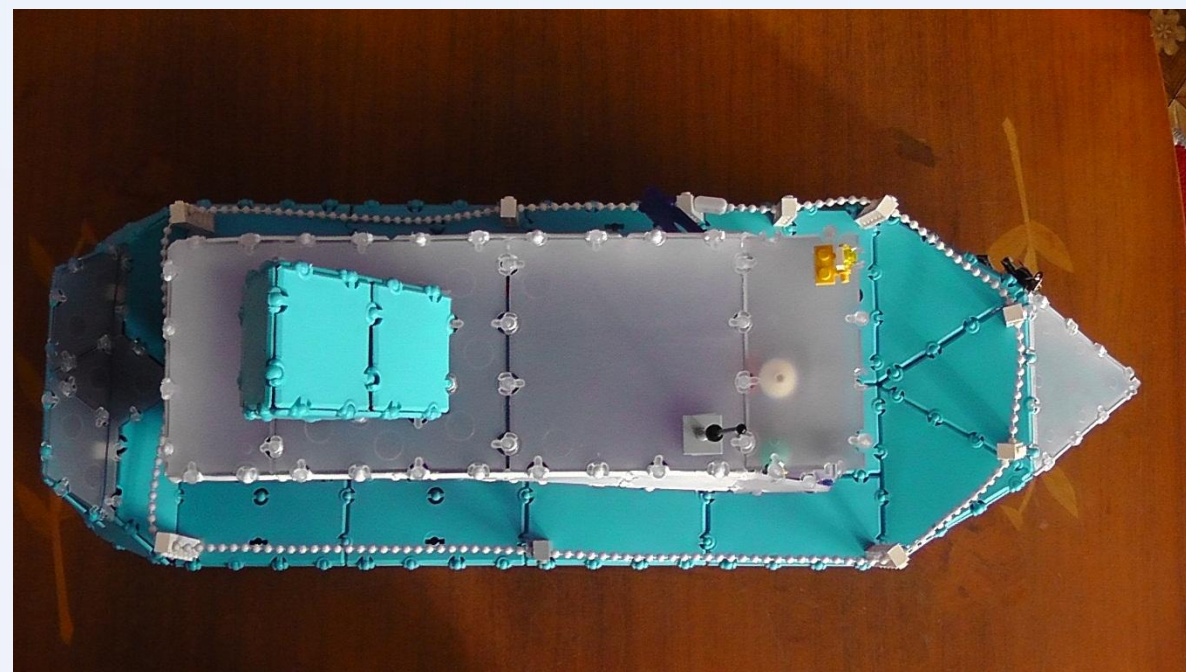
Дополнение конструкции деталями ЛЕГО-конструктора

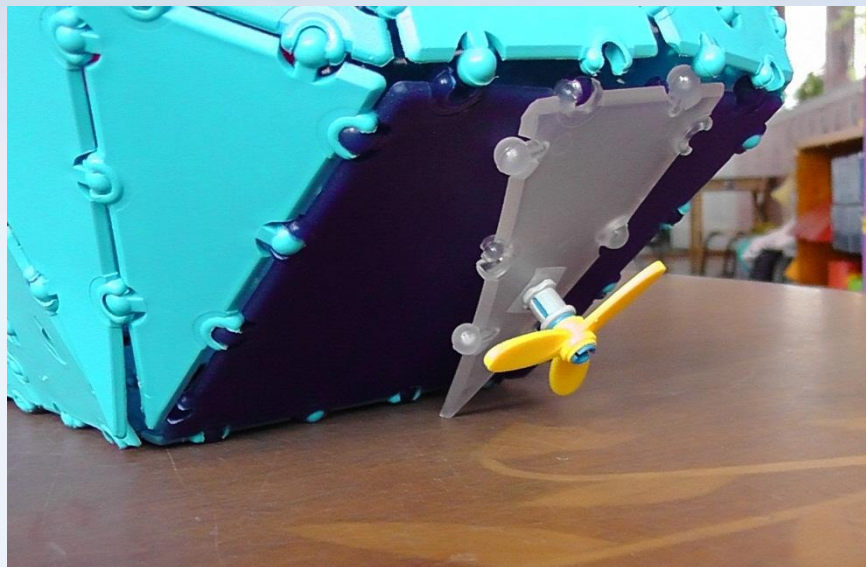


Леерное ограждение (ЛЕГО-детали + цепочка от жалюзи)
Антенна

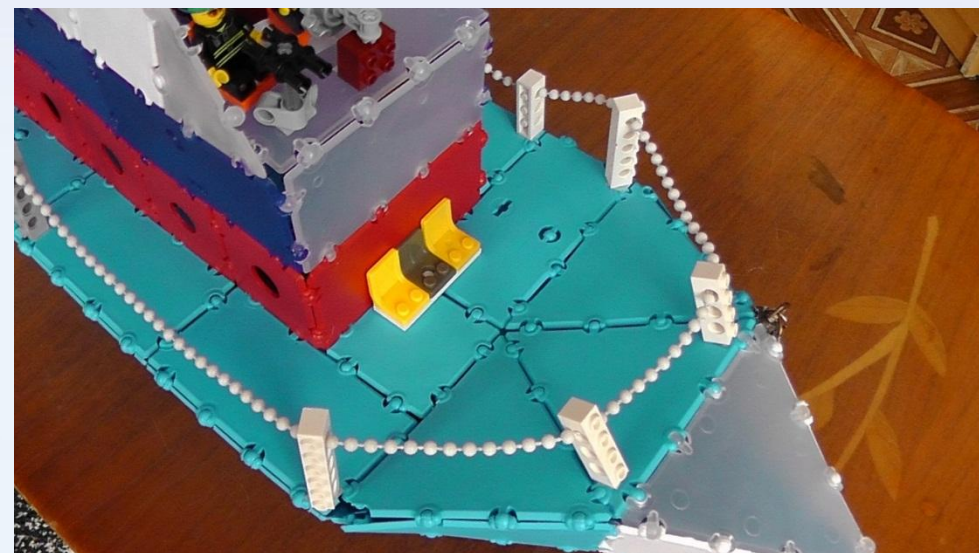
Фонарь

Оборудование капитанской
рубки

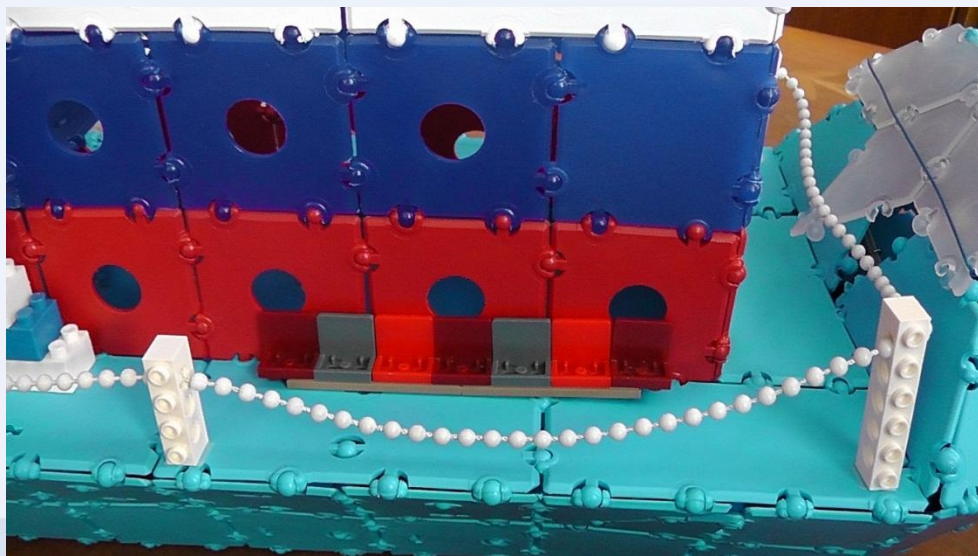


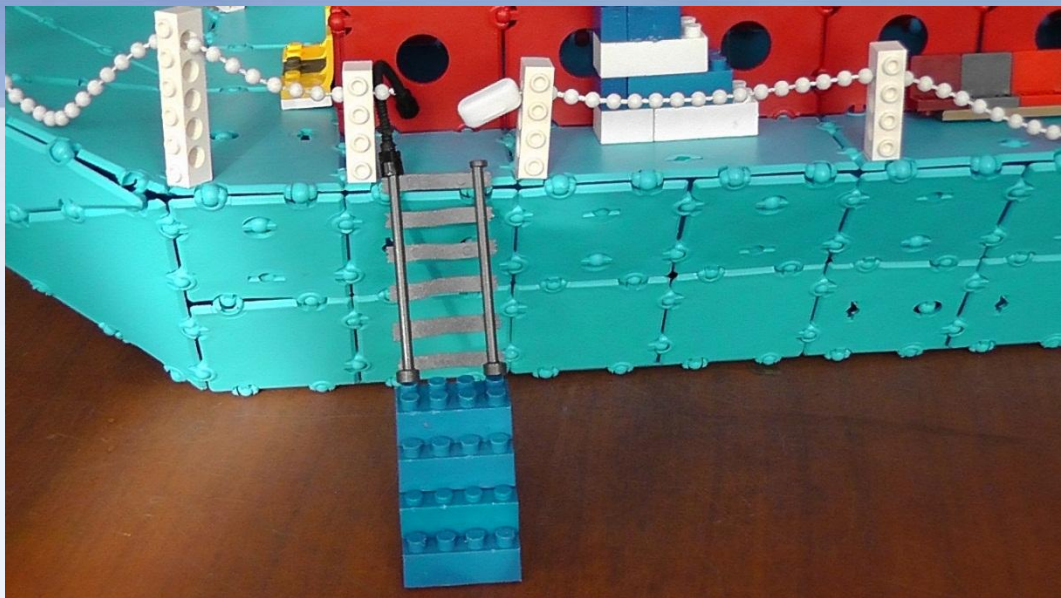


Винт

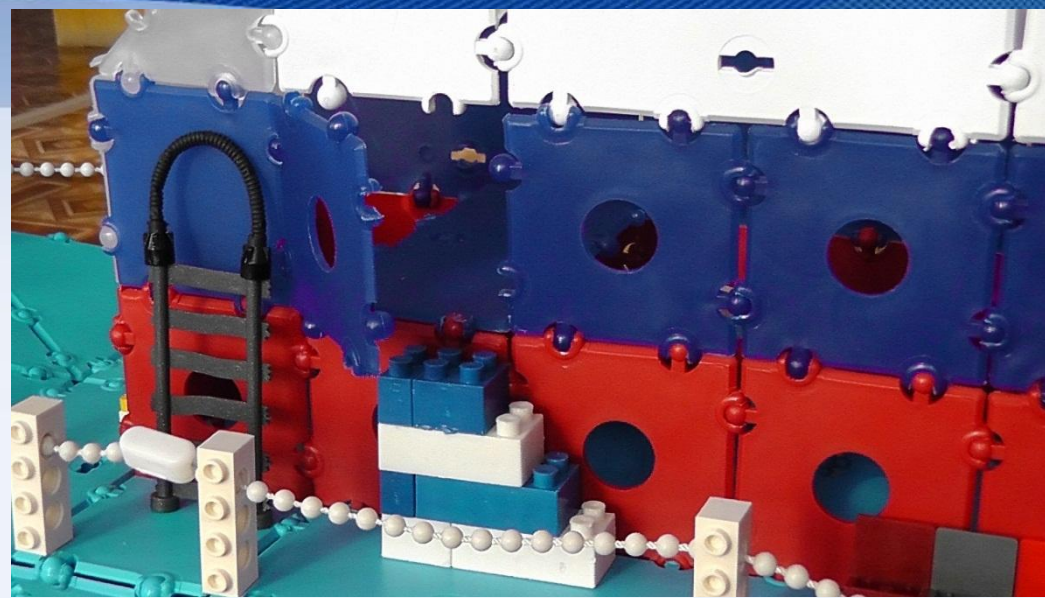


Места для отдыха пассажиров
на нижней палубе





Трап



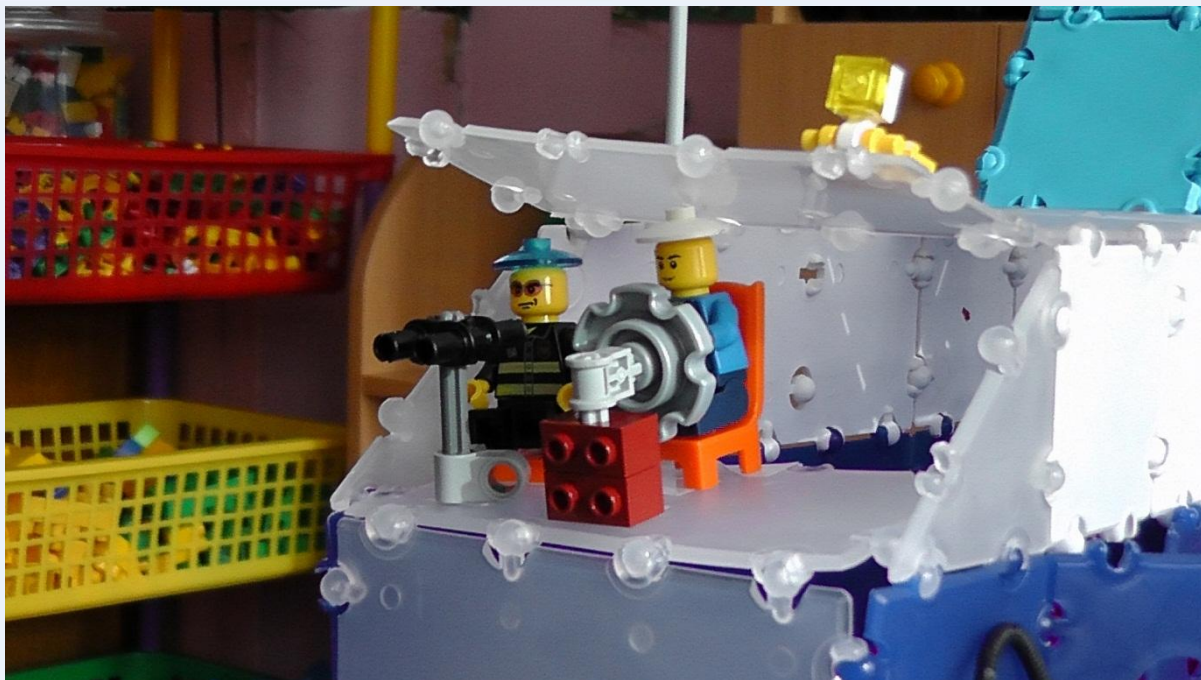
Трап на капитанский
МОСТИК



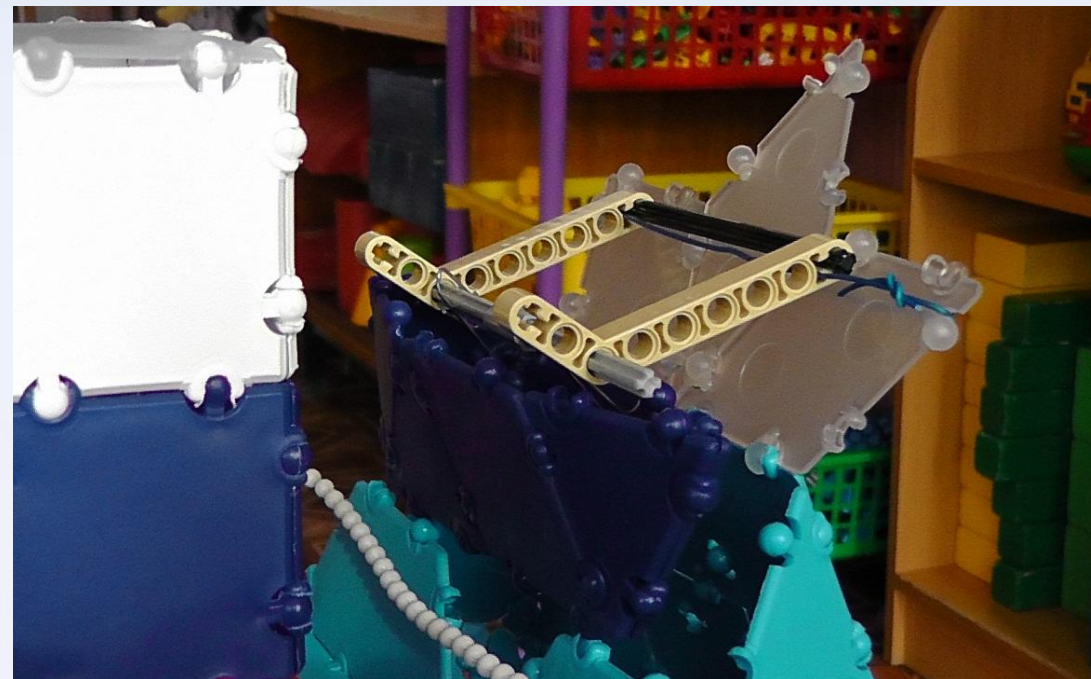
Якорь

Подвижность деталей конструкции

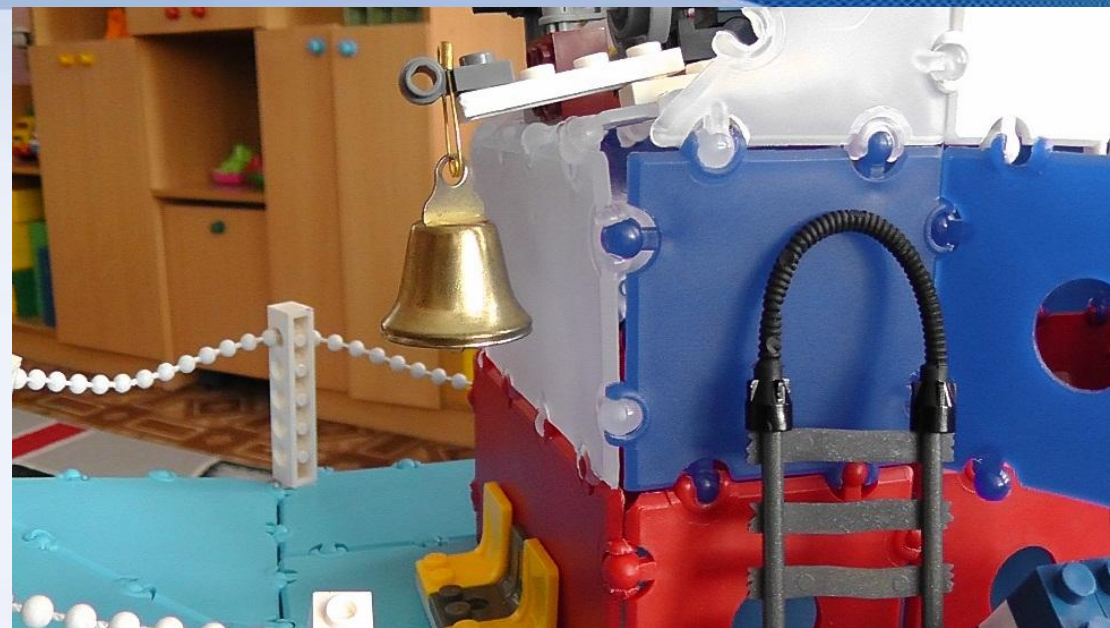
- Открывающаяся дверь на капитанский мостик.
- Изменение угла наклона винта.



- Поднимающаяся крыша капитанской рубки



- Открывающийся кормовой отсек с приспособлением для подъема шлюпки из трюма



Капитан и штурман заняли свои места.

Пассажиры на борту.

Склянки отбиты.

Маяк зажжен.

Можно отправляться в круиз!



Чистой воды
и семь футов
по килем!