

# Всероссийский конкурс «ТИКО-изобретатель-2021» «Едем, плаваем, летаем!»

## Номинация «Дошкольник» «Теплоход»

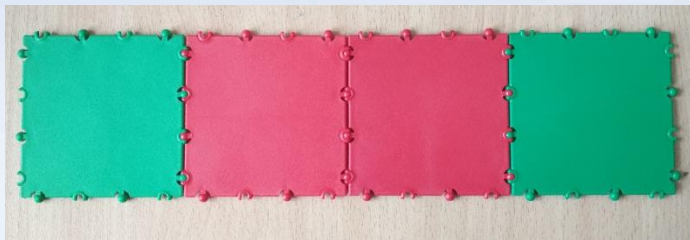


Участник: Родыгина Мария,  
воспитанница старшей группы  
МБДОУ – детский сад присмотра и оздоровления № 90  
г.Екатеринбурга, Свердловской области,  
Воспитатель: Шмыкова Светлана Николаевна

Екатеринбург, 2021

# Этапы сборки

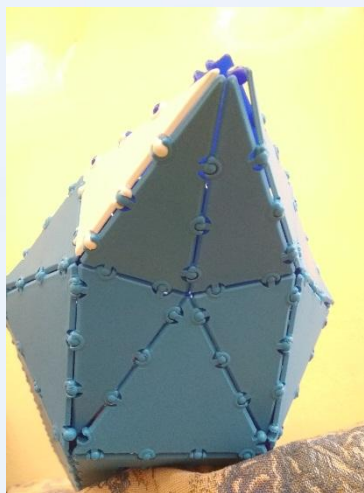
## 1. Корпус



Плоское основание сделало изделие устойчивым.  
К основанию прикрепляем борта.



Нос



Вид носовой  
части снизу



Корм  
а





Палубы, каюты,  
иллюминаторы





Соединение  
нижней палубы с бортами



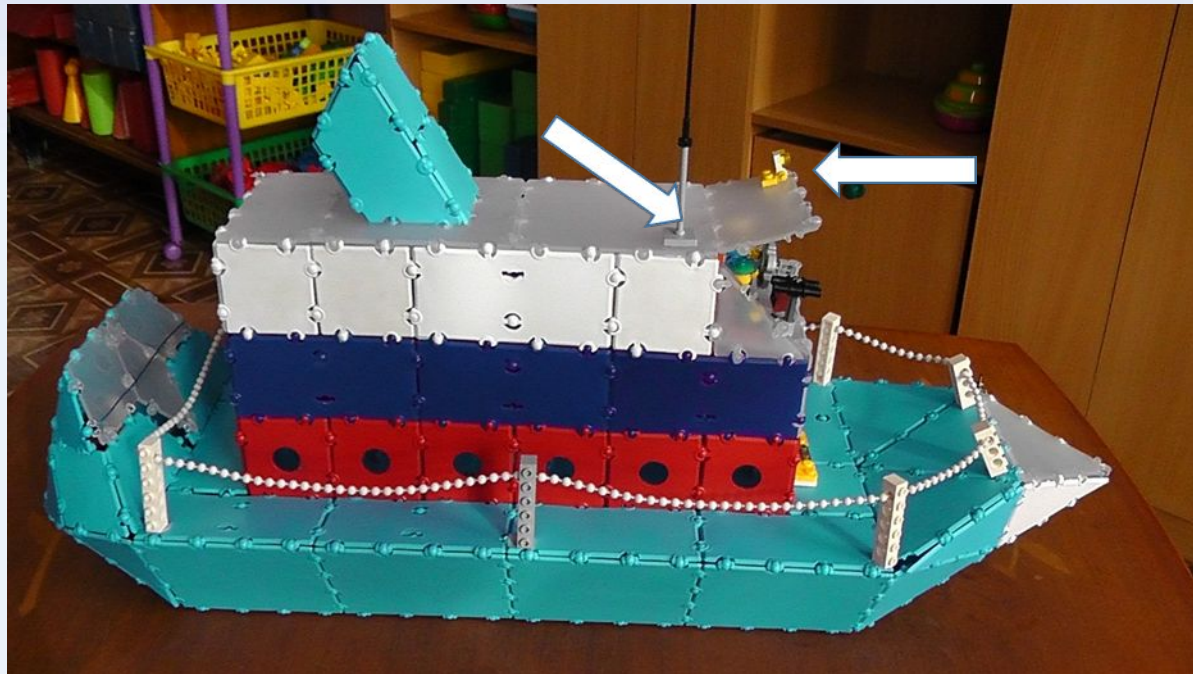
Соединение нижней  
палубы  
с кормой и носом



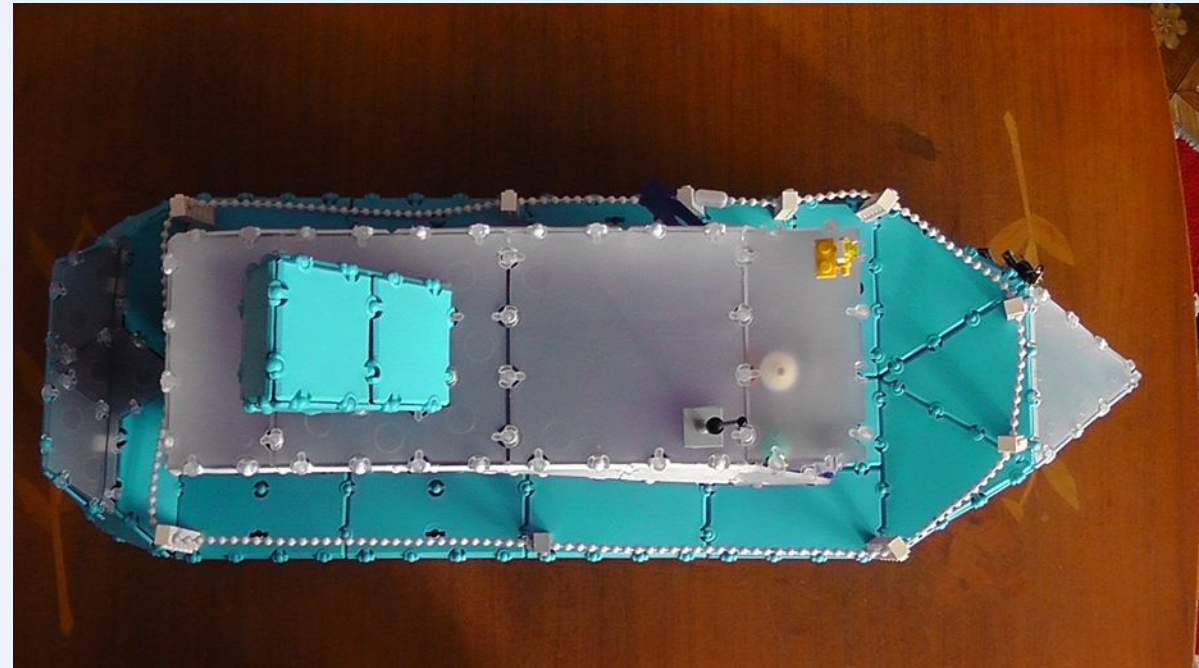
Установка крыши с трубой



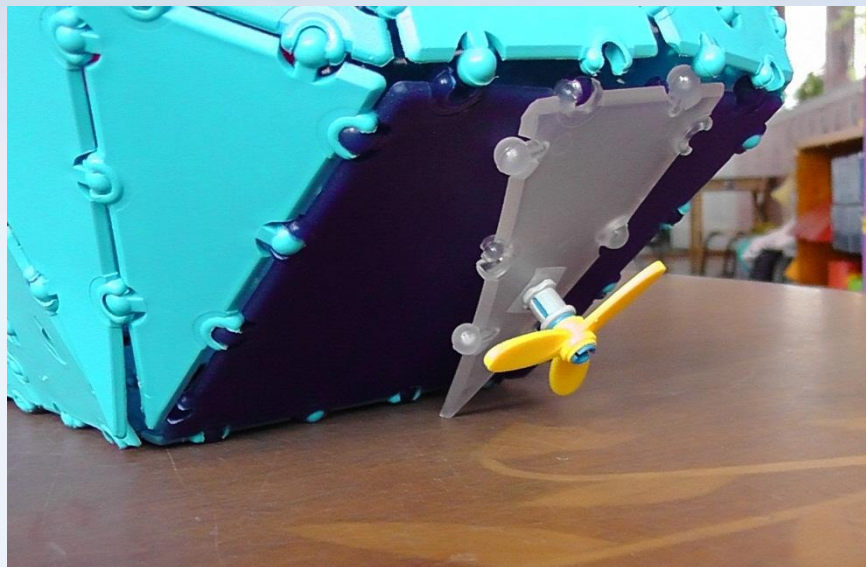
# Дополнение конструкции деталями ЛЕГО-конструктора:



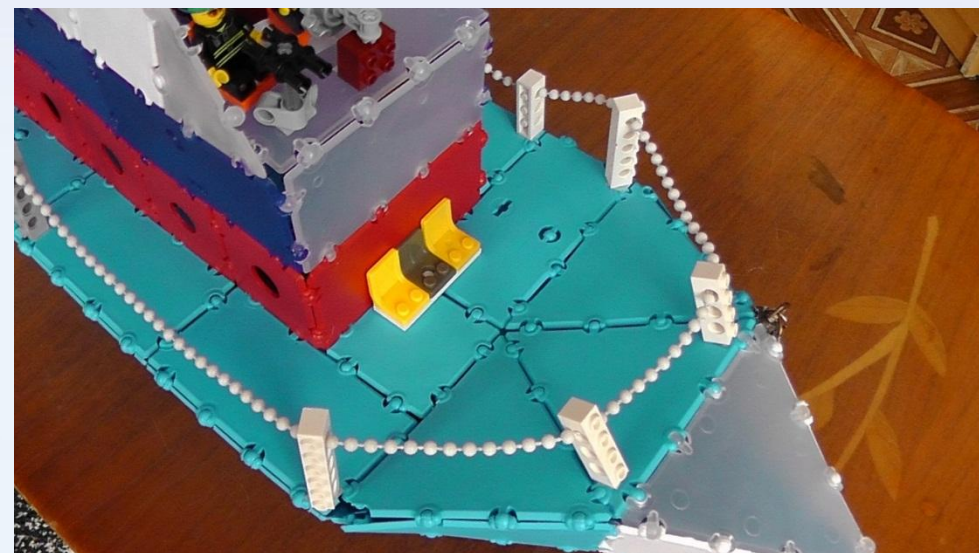
- леерное ограждение;
- антенна;
- прожектор;
- склянки;
- оборудование капитанской рубки;



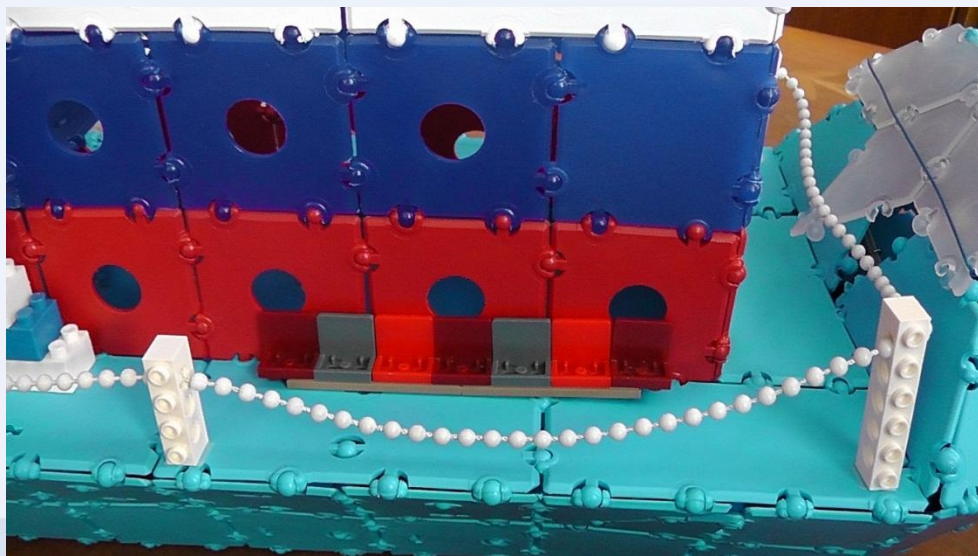




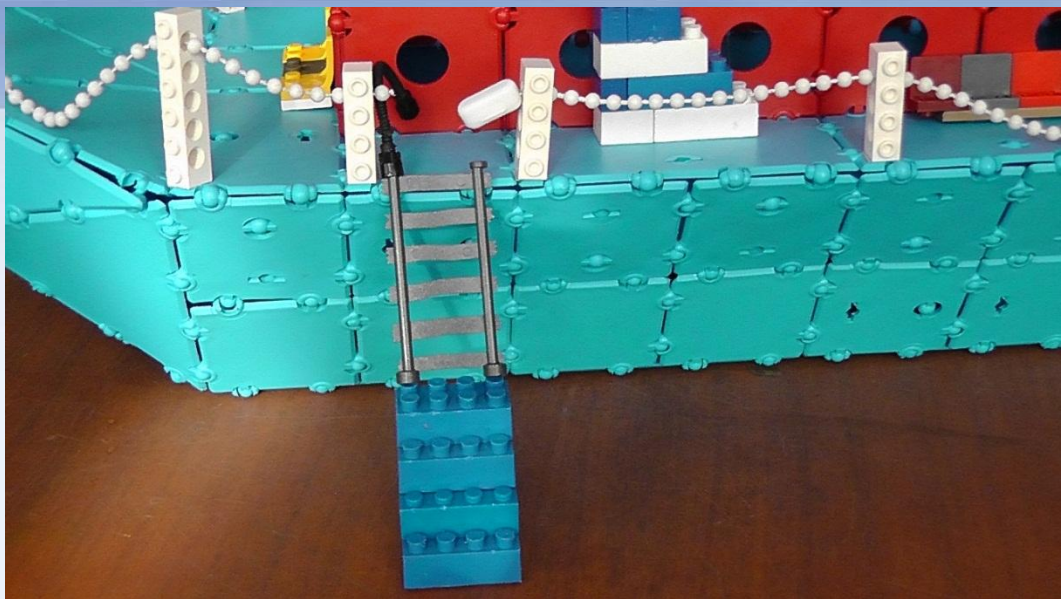
- Винт



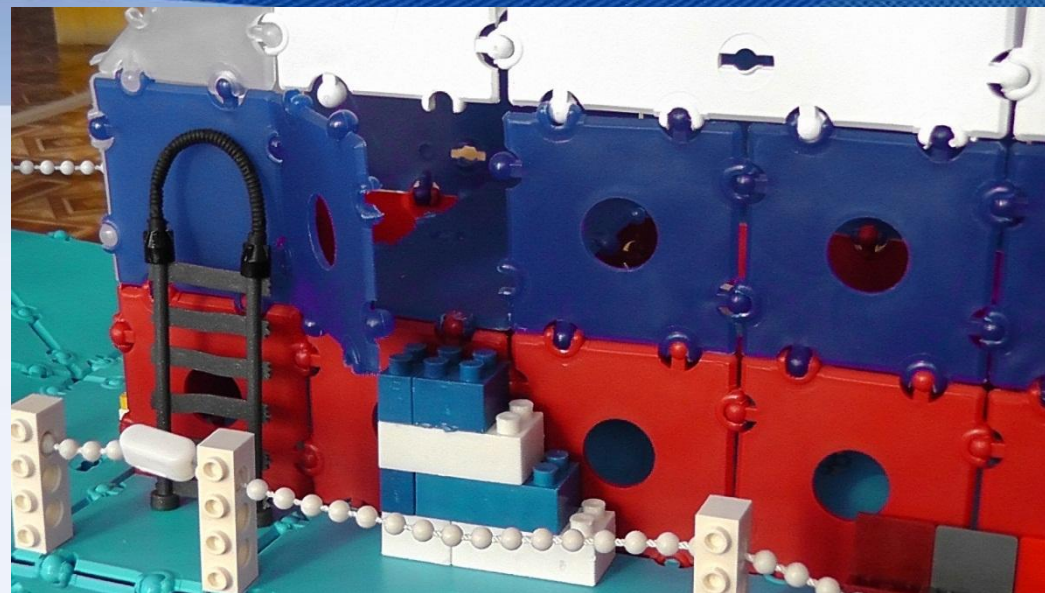
- Места для отдыха пассажиров  
на нижней палубе







- Трап



- Трап на капитанский  
МОСТИК

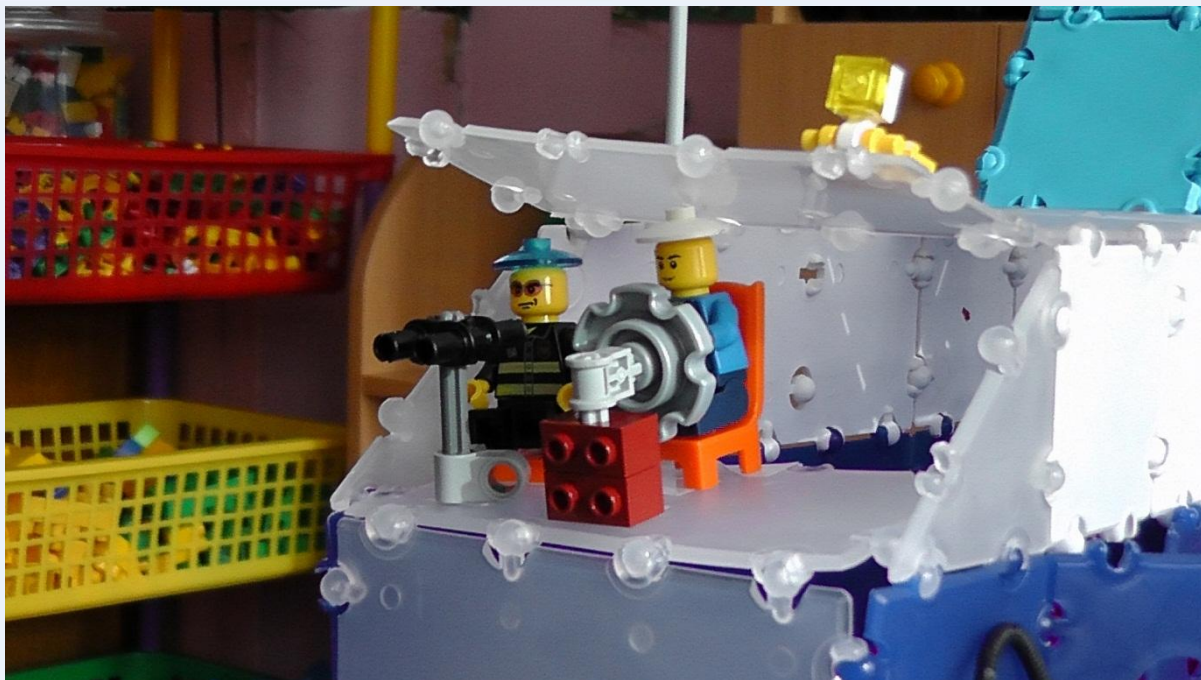


- Якорь



# 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.





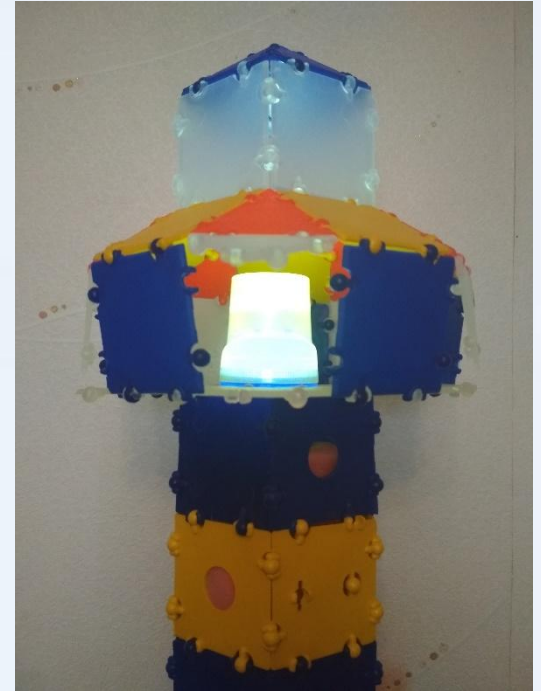
Капитан и штурман заняли свои места.  
Пассажиры на борту.

Склянки отбиты.



Маяк зажжен.

Можно отправляться в круиз!







Чистой воды  
и семь футов  
под килем!