

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

Номинация «Дошкольник» «Теплоход»

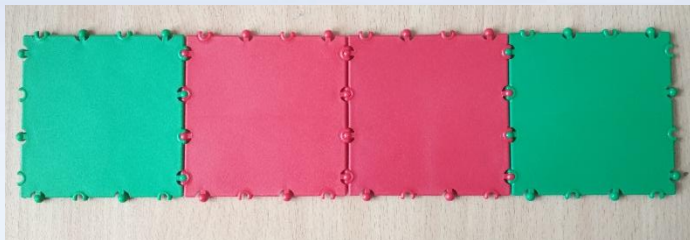


Участник: Родыгина Мария,
воспитанница старшей группы
МБДОУ – детский сад присмотра и оздоровления № 90
г.Екатеринбурга, Свердловской области,
Воспитатель: Шмыкова Светлана Николаевна

Екатеринбург, 2021

Этапы сборки

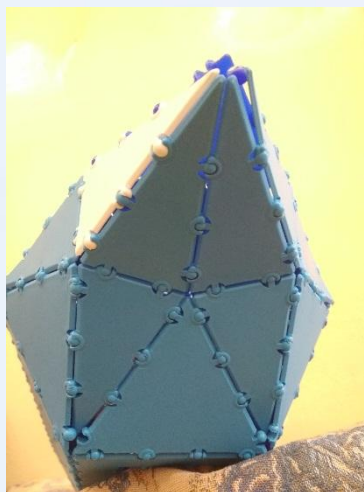
1. Корпус



Плоское основание сделало изделие устойчивым.
К основанию прикрепляем борта.



Нос



Вид носовой
части снизу



Корм
а



Палубы, каюты,
иллюминаторы



Соединение
нижней палубы с бортами

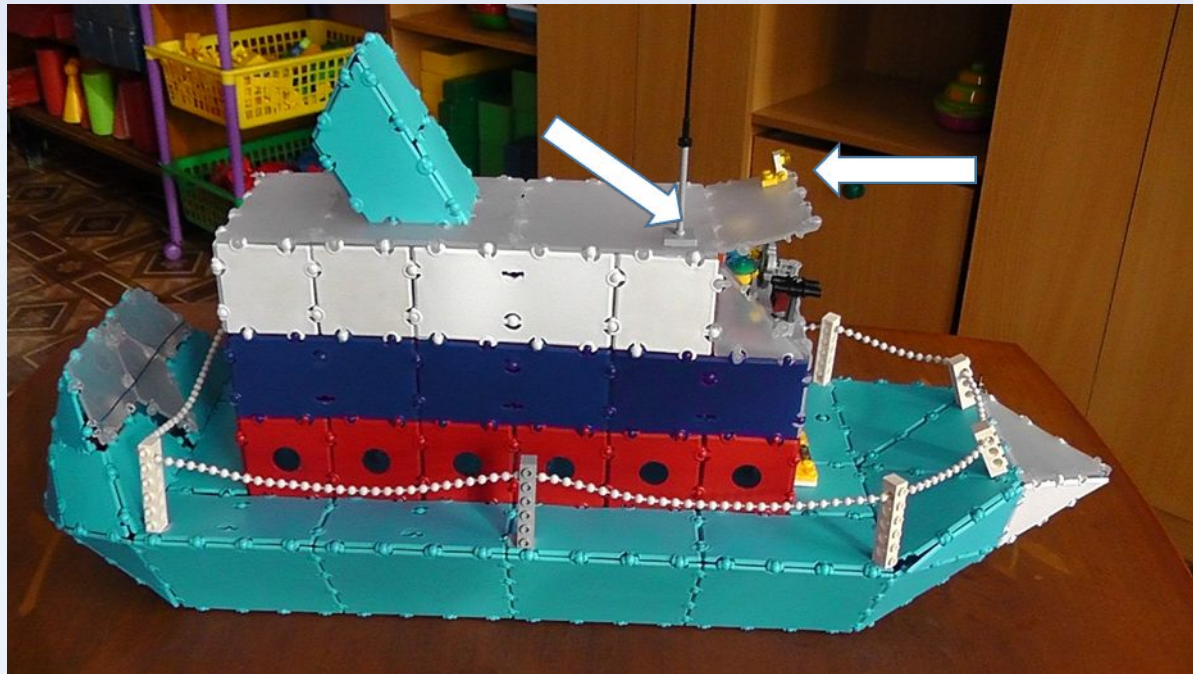


Соединение нижней
палубы
с кормой и носом

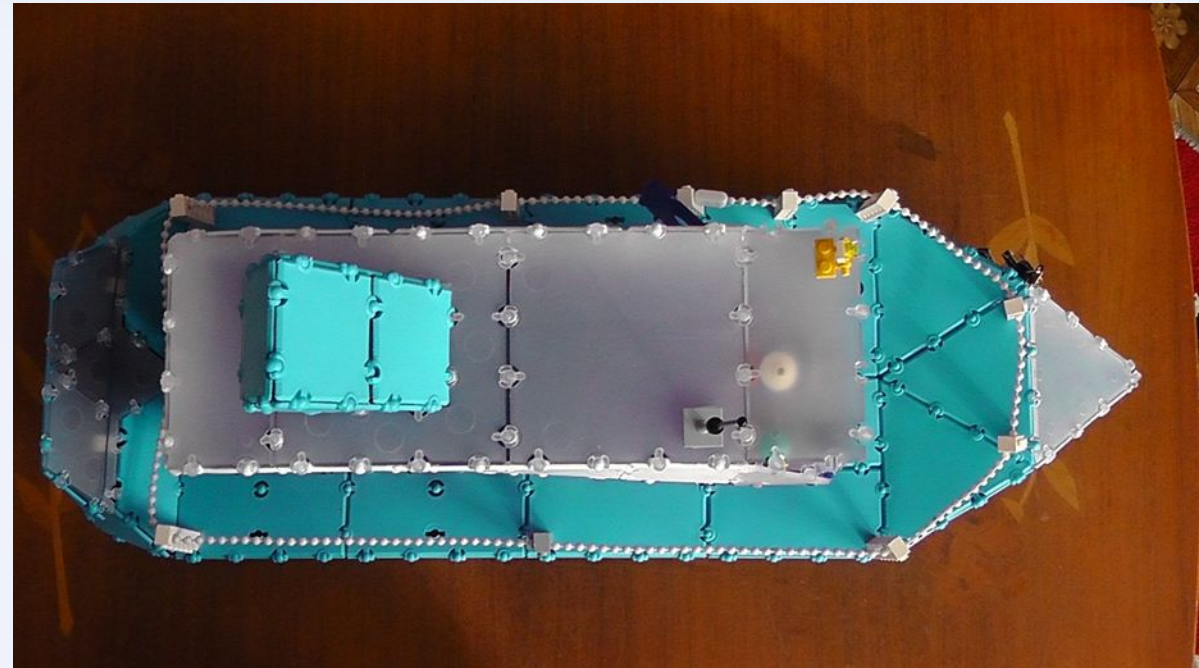


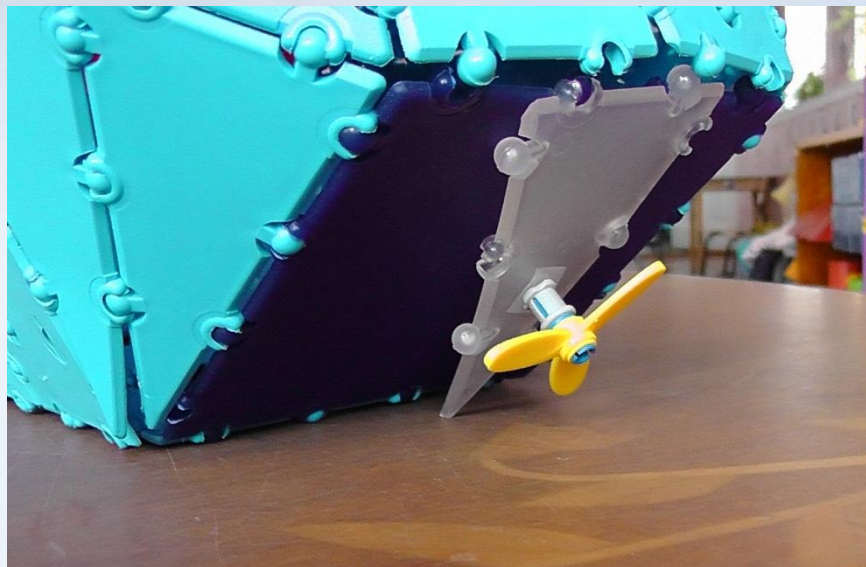
Установка крыши с трубой

Дополнение конструкции деталями ЛЕГО-конструктора:

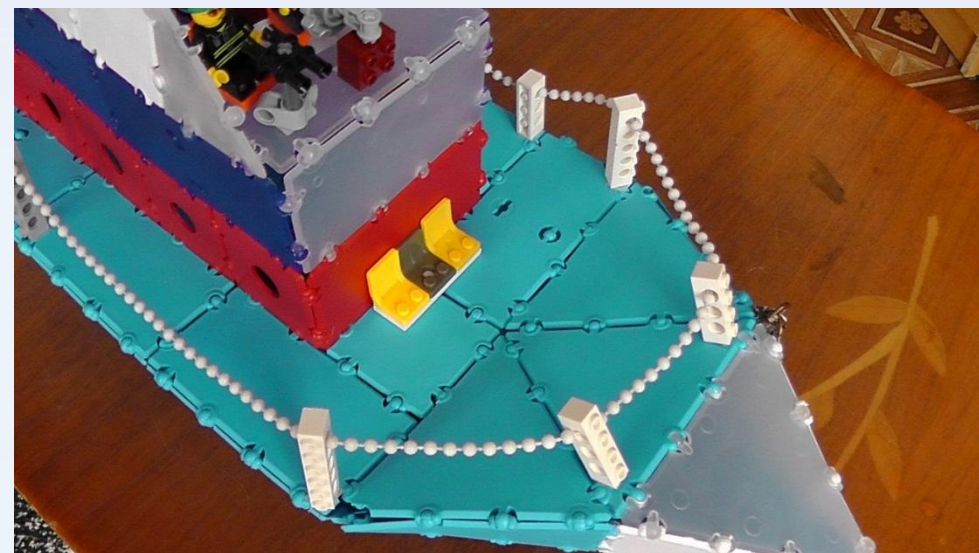


- леерное ограждение;
- антенна;
- прожектор;
- склянки;
- оборудование капитанской рубки;

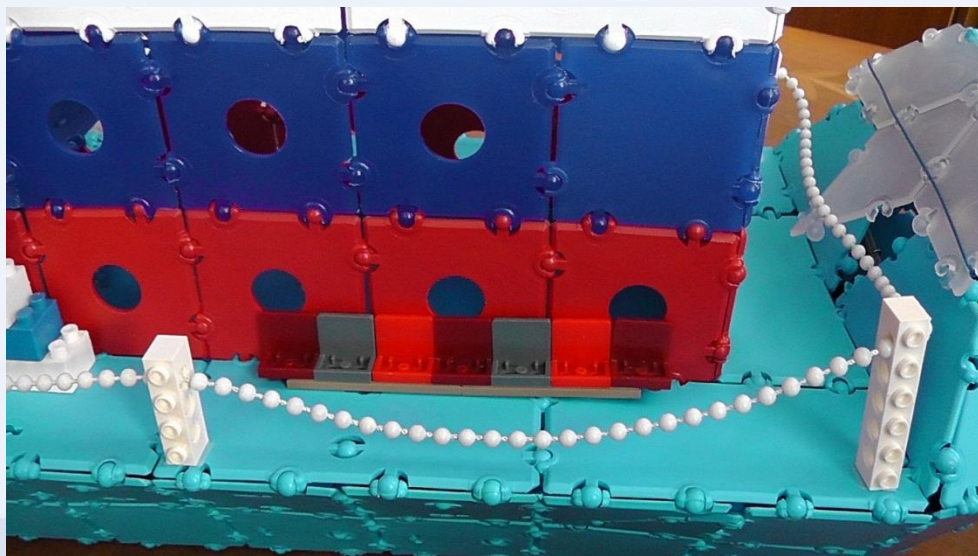


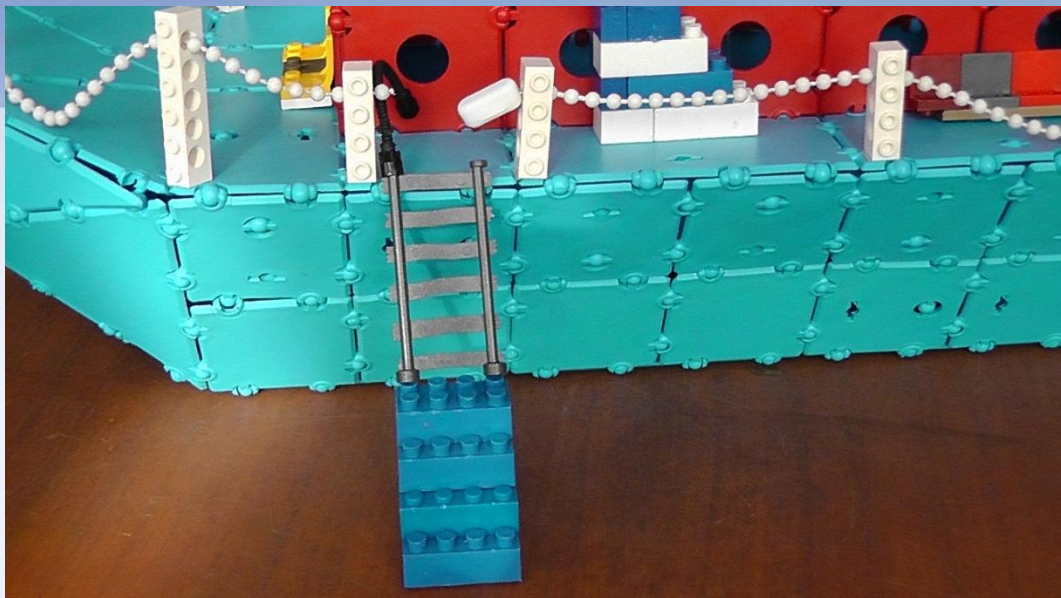


- Винт

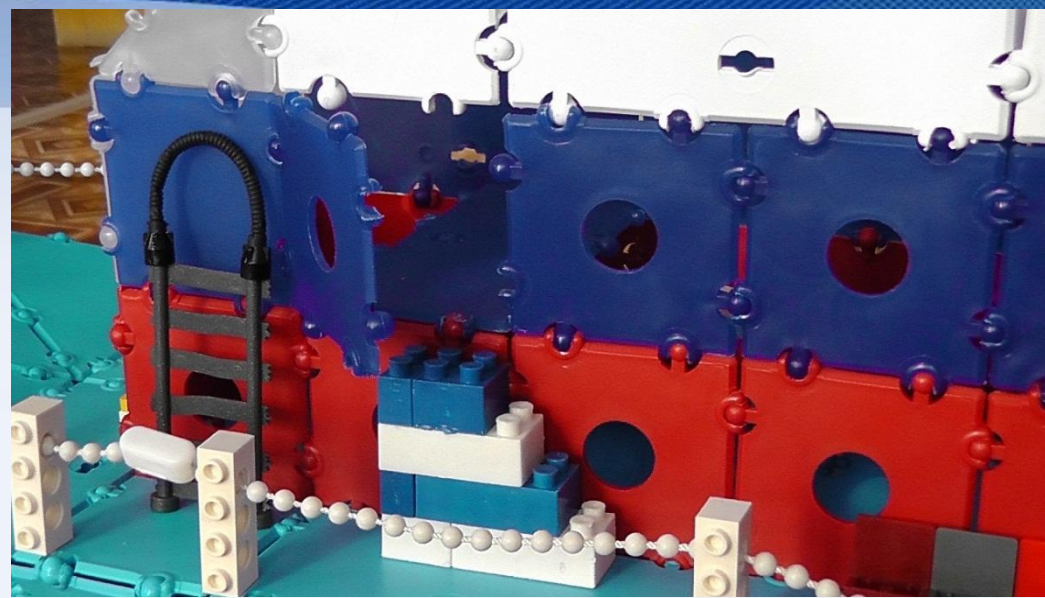


- Места для отдыха пассажиров
на нижней палубе





- Трап



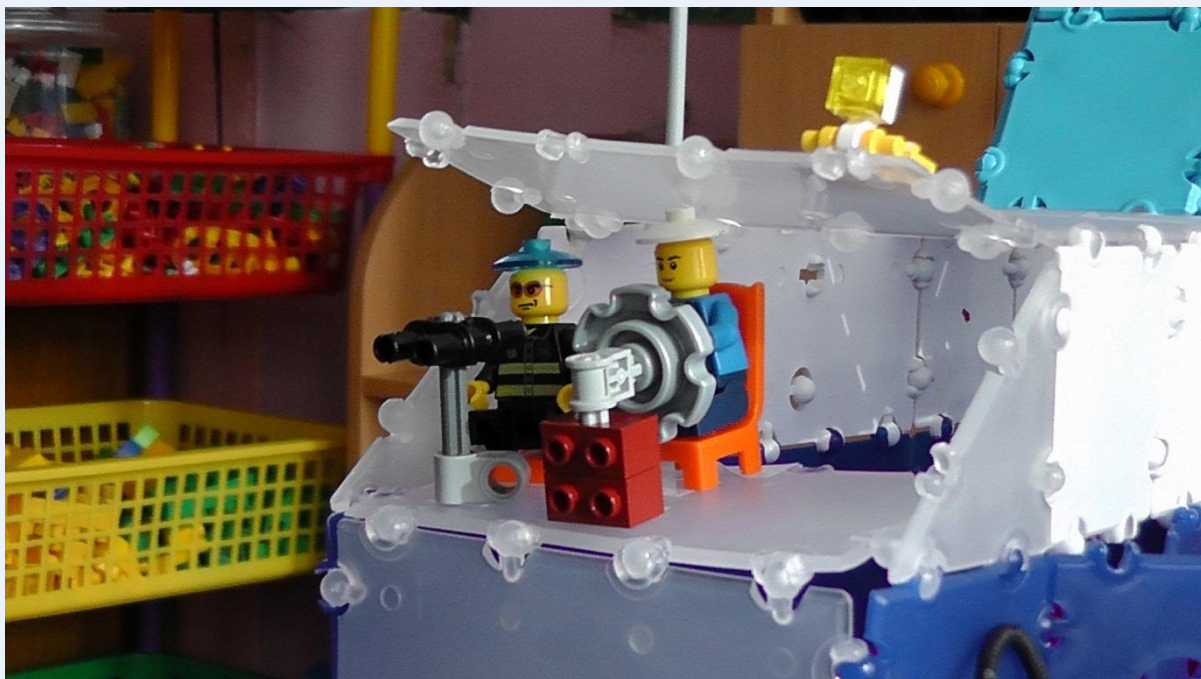
- Трап на капитанский
МОСТИК



- Якорь

Подвижность деталей конструкции:

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



- Поднимающаяся крыша капитанской рубки.

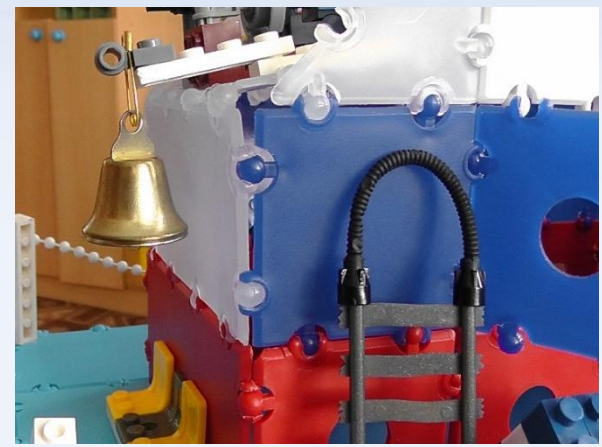


- Открывающийся кормовой отсек с приспособлением для подъема шлюпки из трюма.



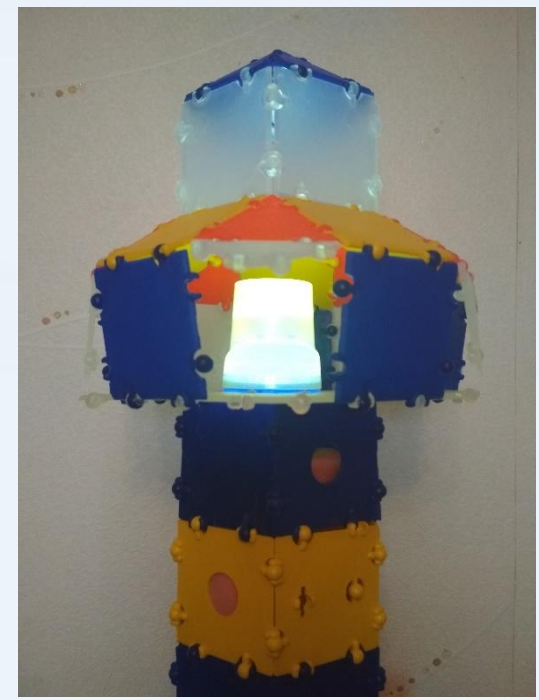
Капитан и штурман заняли свои места.
Пассажиры на борту.

Склянки отбиты.



Маяк зажжен.

Можно отправляться в круиз!





Чистой воды
и семь футов
под килем!