

**Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение  
средняя общеобразовательная школа с углубленным изучением  
отдельных предметов № 164**

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

**Номинация: «Летаем» (воздушный транспорт)**

## **Проект: модель самолета «Лесной патруль»**

**Ученик 5В класса:**

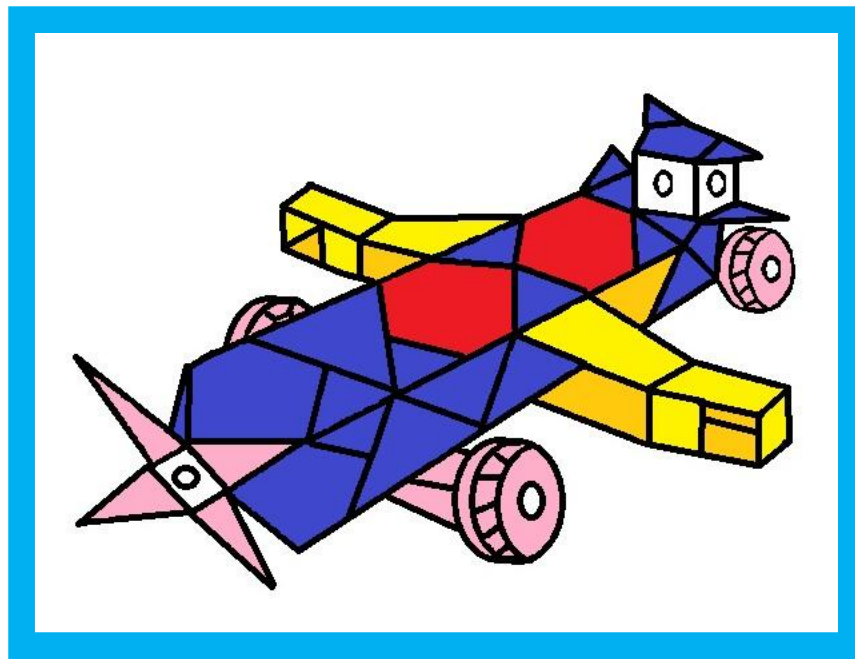
**Семёнов Алексей**

**г. Екатеринбург  
2021**

# Этапы работы над проектом

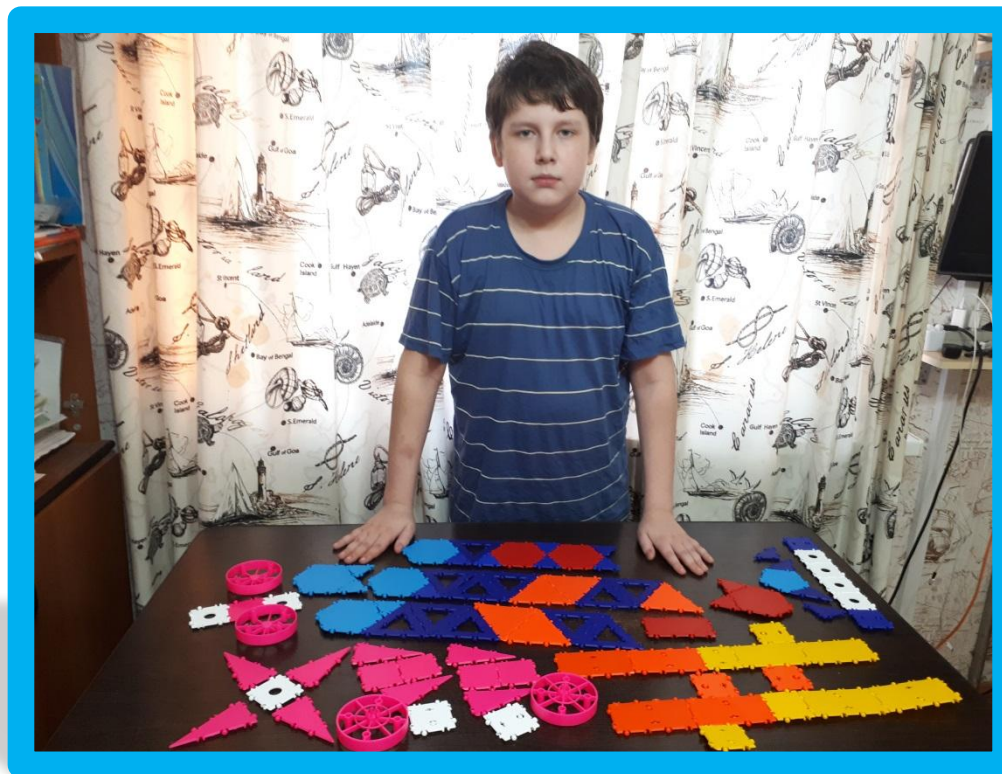
## 1. Технологическая схема модели самолета

Для создания модели я начертил технологическую схему будущего изделия.



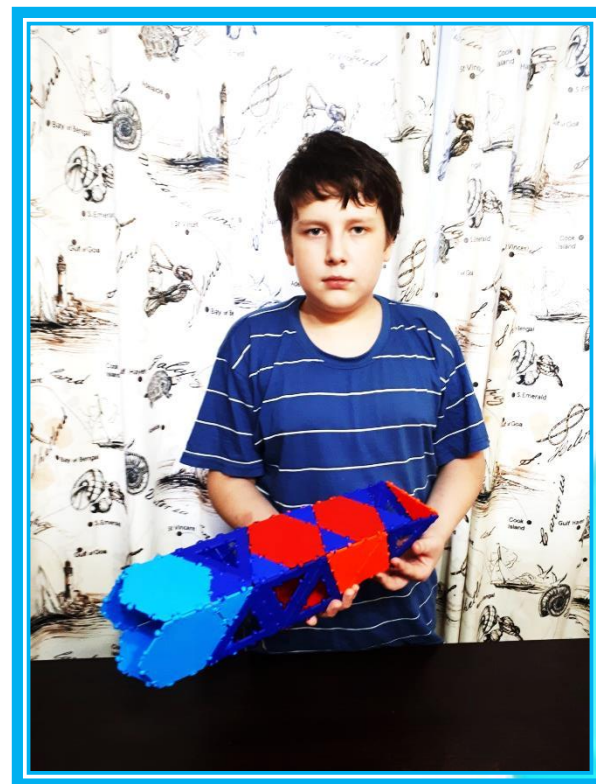
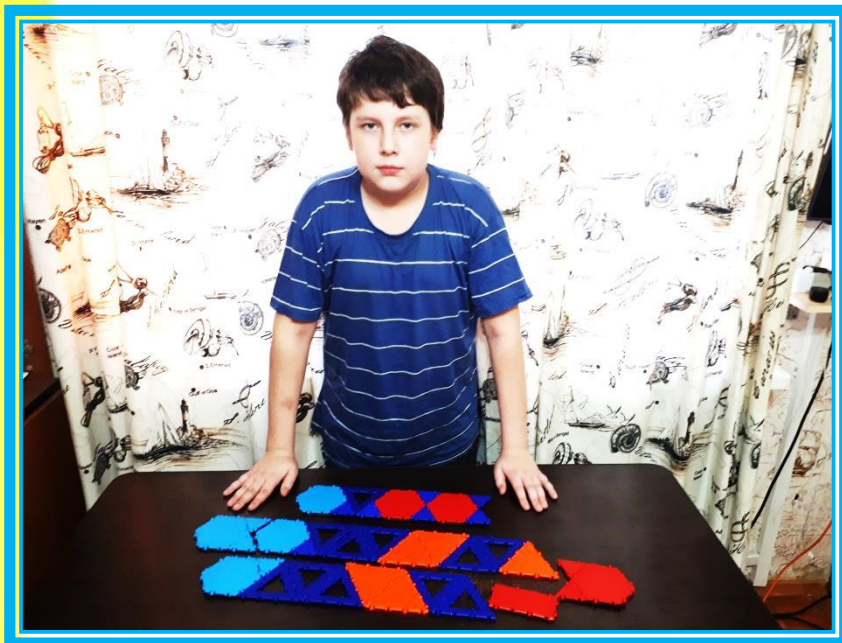
## 2. Подбор необходимых деталей конструктора

Для сборки модели самолета мне понадобились различные детали из наборов «Школьник» и «Фантазёр».



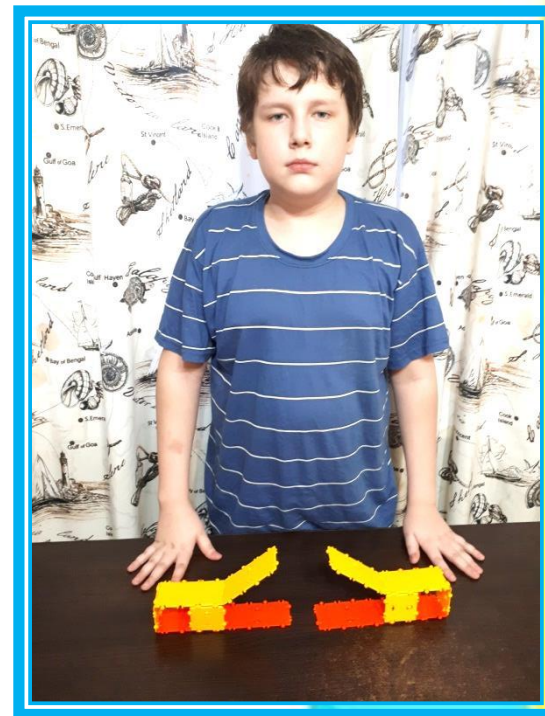
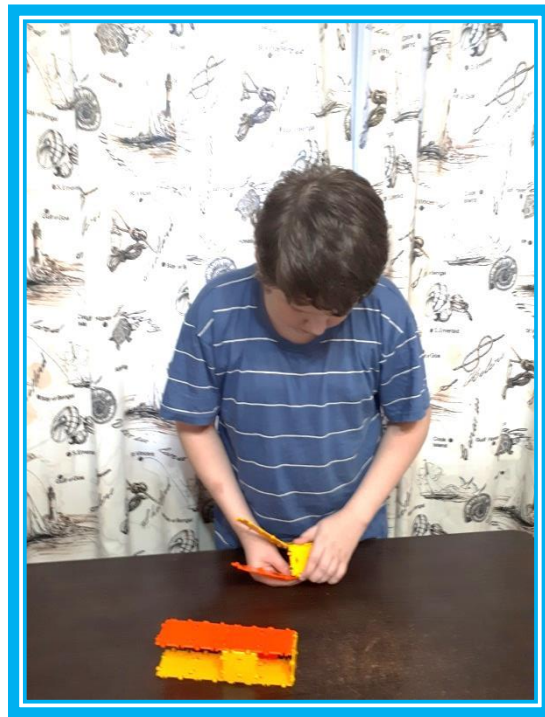
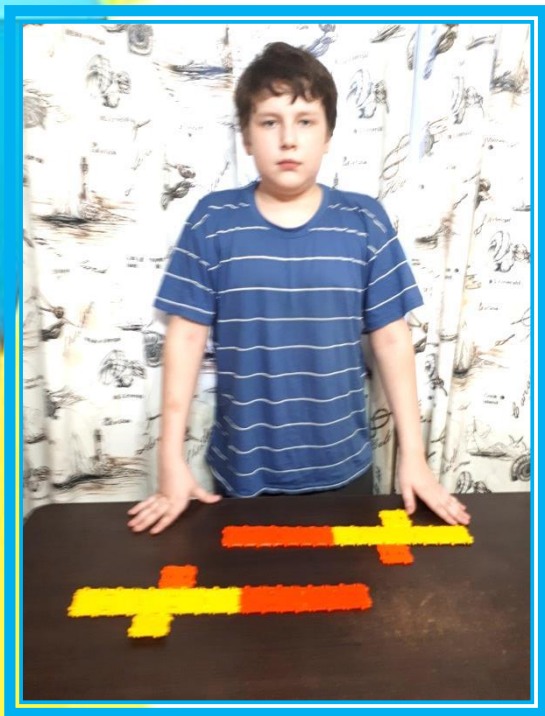
### 3. Сборка корпуса самолета

Сборку модели самолета я начал с корпуса.



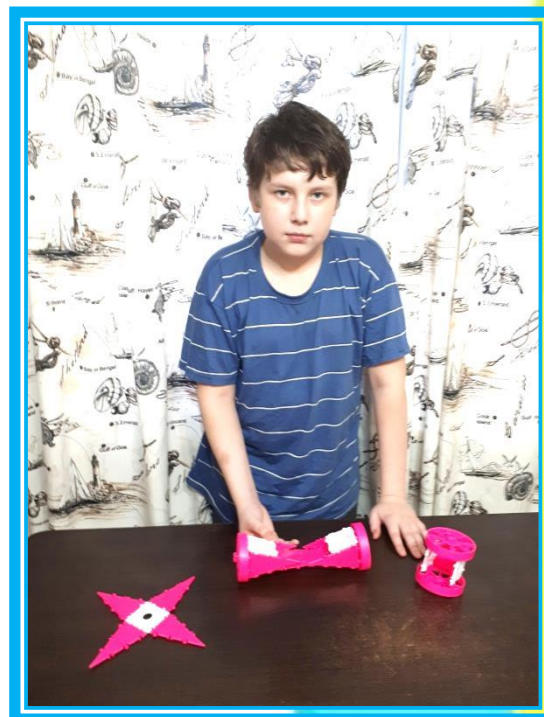
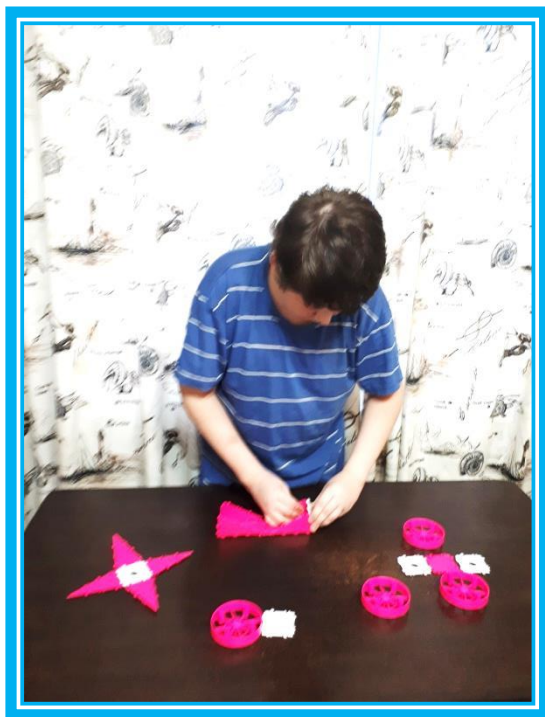
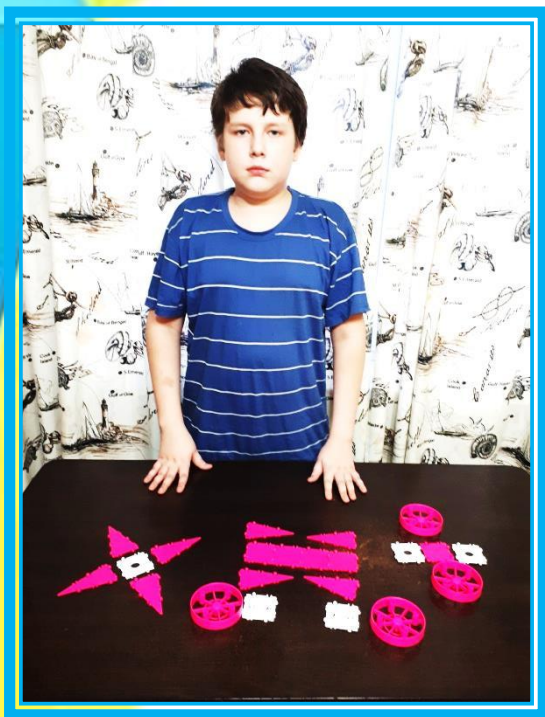
## 4. Сборка крыльев самолета

Следующим этапом я собрал крылья.



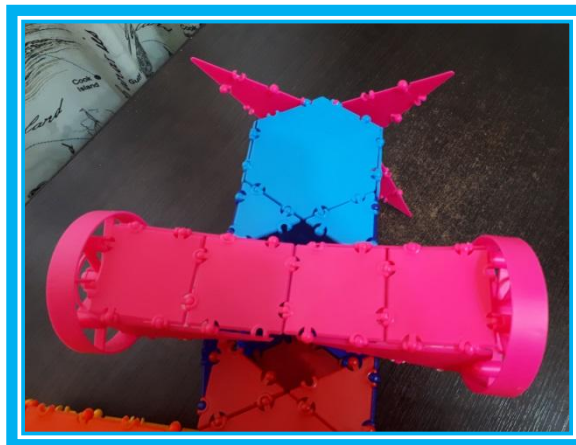
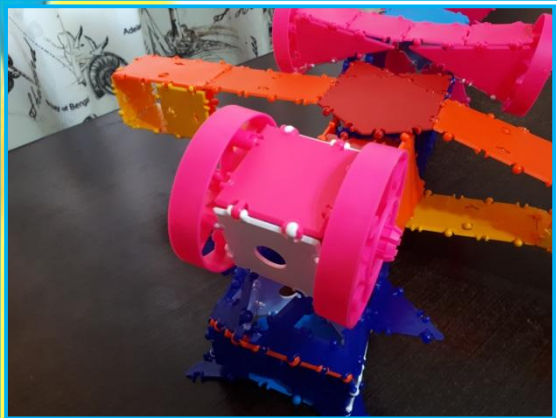
## 5. Сборка пропеллера и колёс самолета

Затем я собрал пропеллер и колёса модели.



## 6. Соединение всех частей и хвоста самолета

В заключительном этапе я соединил все части вместе, а также присоединил хвост к корпусу самолета.



## 7. Готовая модель самолета «Лесной патруль»

**Вывод:** мне удалось собрать модель самолета согласно технологической схеме.

**Данную модель можно использовать на уроках труда для начальной школы в рамках конструирования или на занятиях различных кружков по моделированию. Благодаря колёсам модель можно катать по поверхности пола или стола.**





## 8. Ссылка на видео модели самолета «Лесной патруль»

**По данной ссылке можно посмотреть видеоролик о моей модели самолета.**

<https://disk.yandex.ru/i/HbJ7A86M50IGQw>



**Спасибо за внимание!**