

**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:

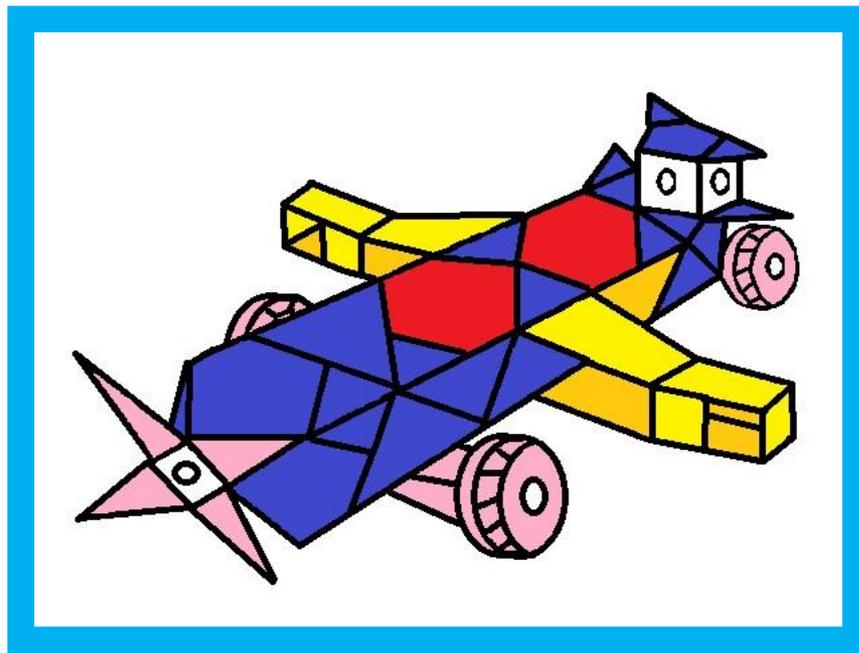
Семёнов Алексей

**г. Екатеринбург
2021**

Этапы работы над проектом

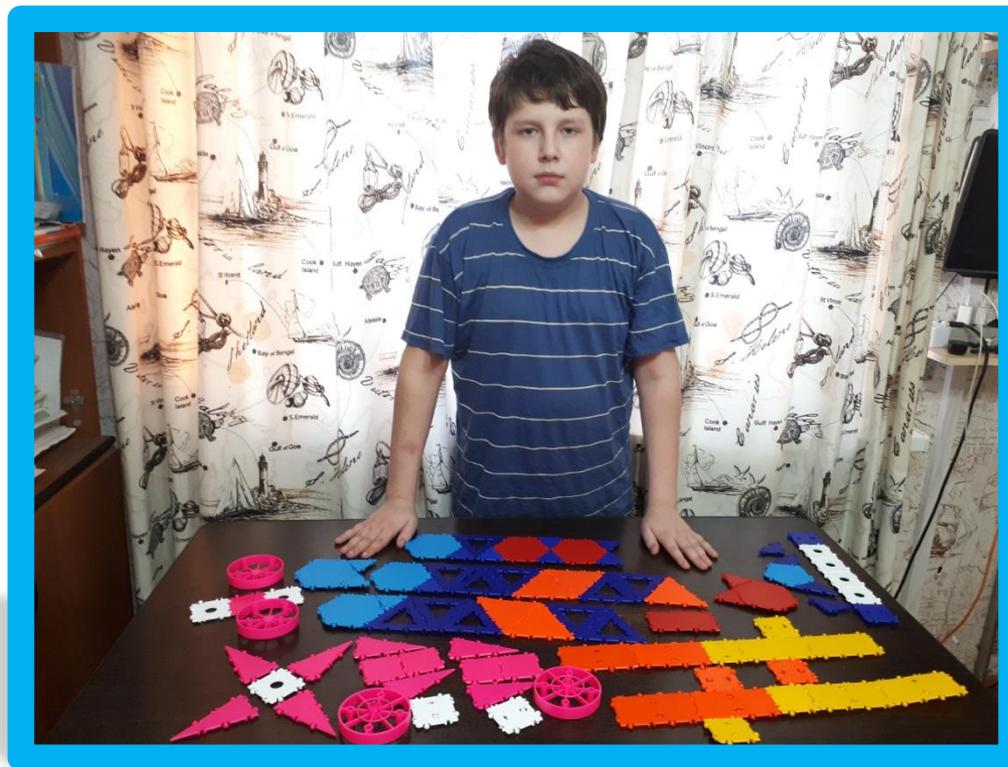
1. Технологическая схема модели самолета

Для создания модели я начертил технологическую схему будущего изделия.



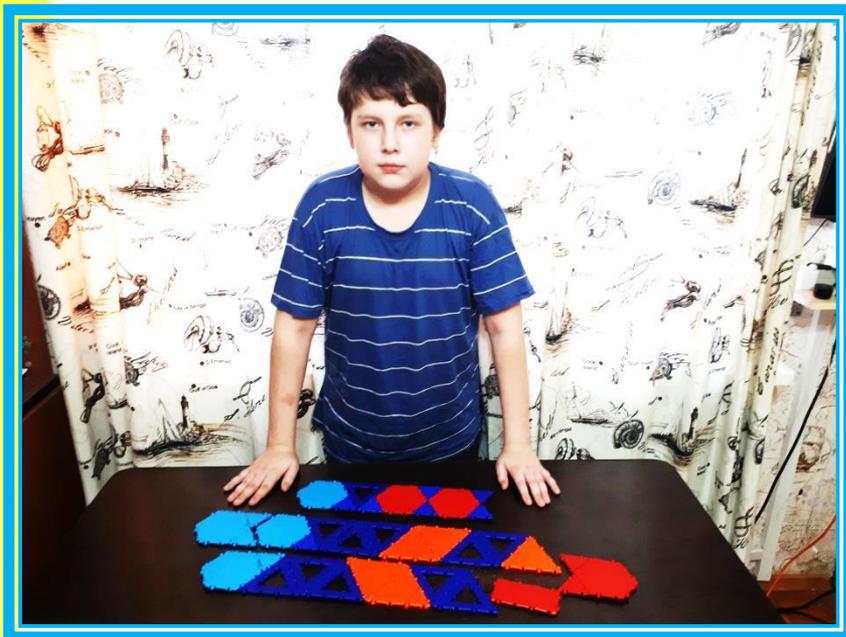
2. Подбор необходимых деталей конструктора

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



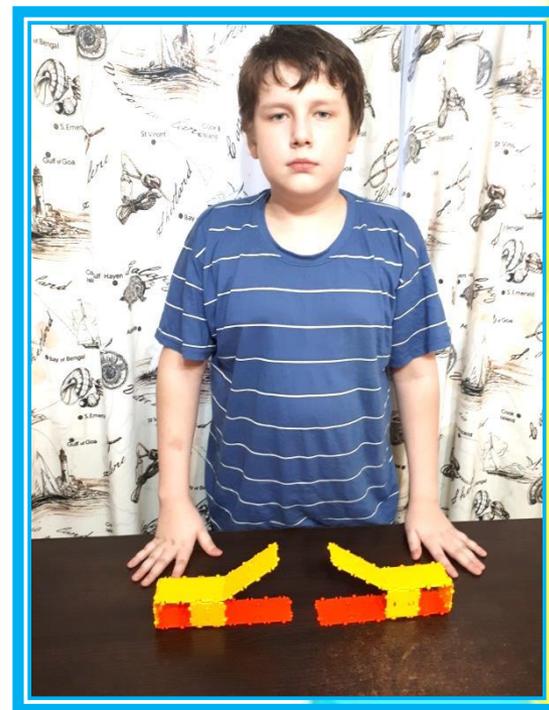
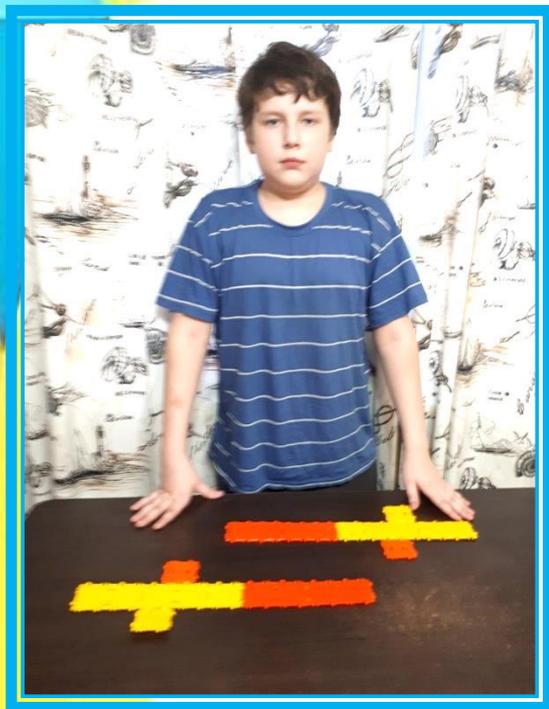
3. Сборка корпуса самолета

Сборку модели самолета я начал с корпуса.



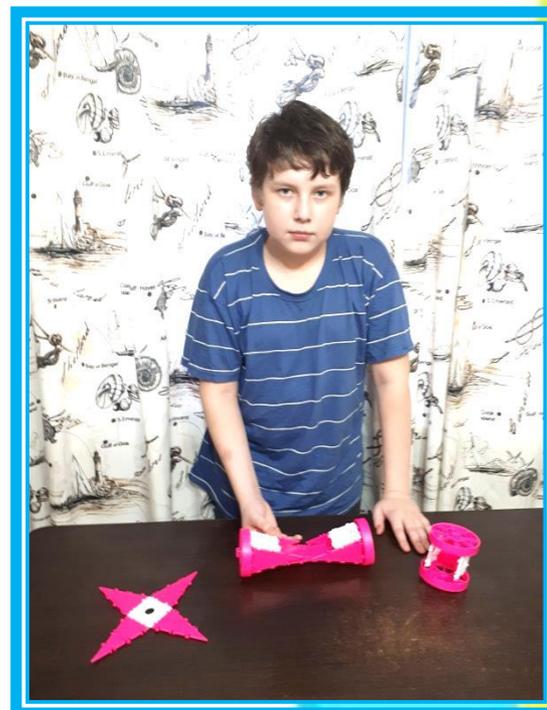
4. Сборка крыльев самолета

Следующим этапом я собрал крылья.



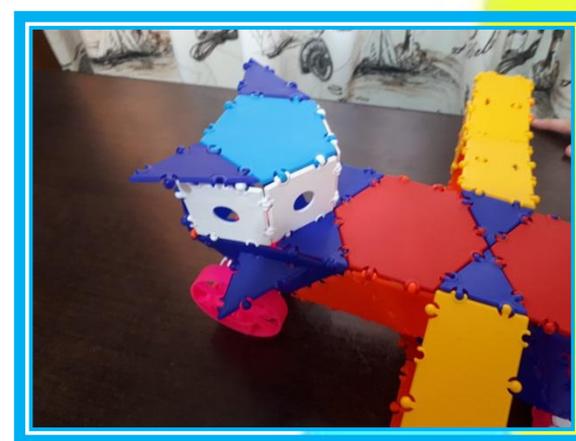
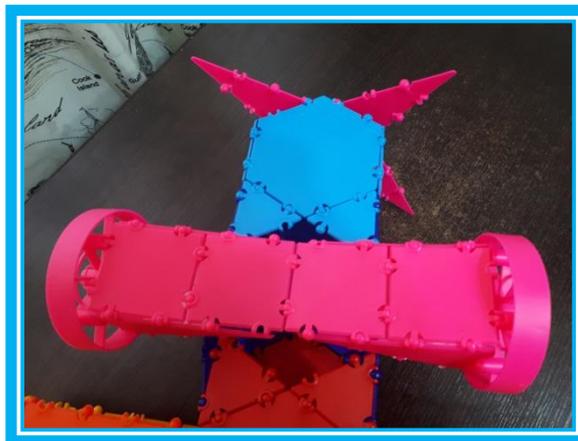
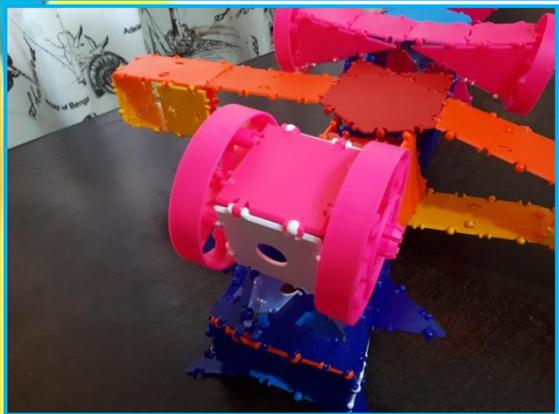
5. Сборка пропеллера и колёс самолета

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.

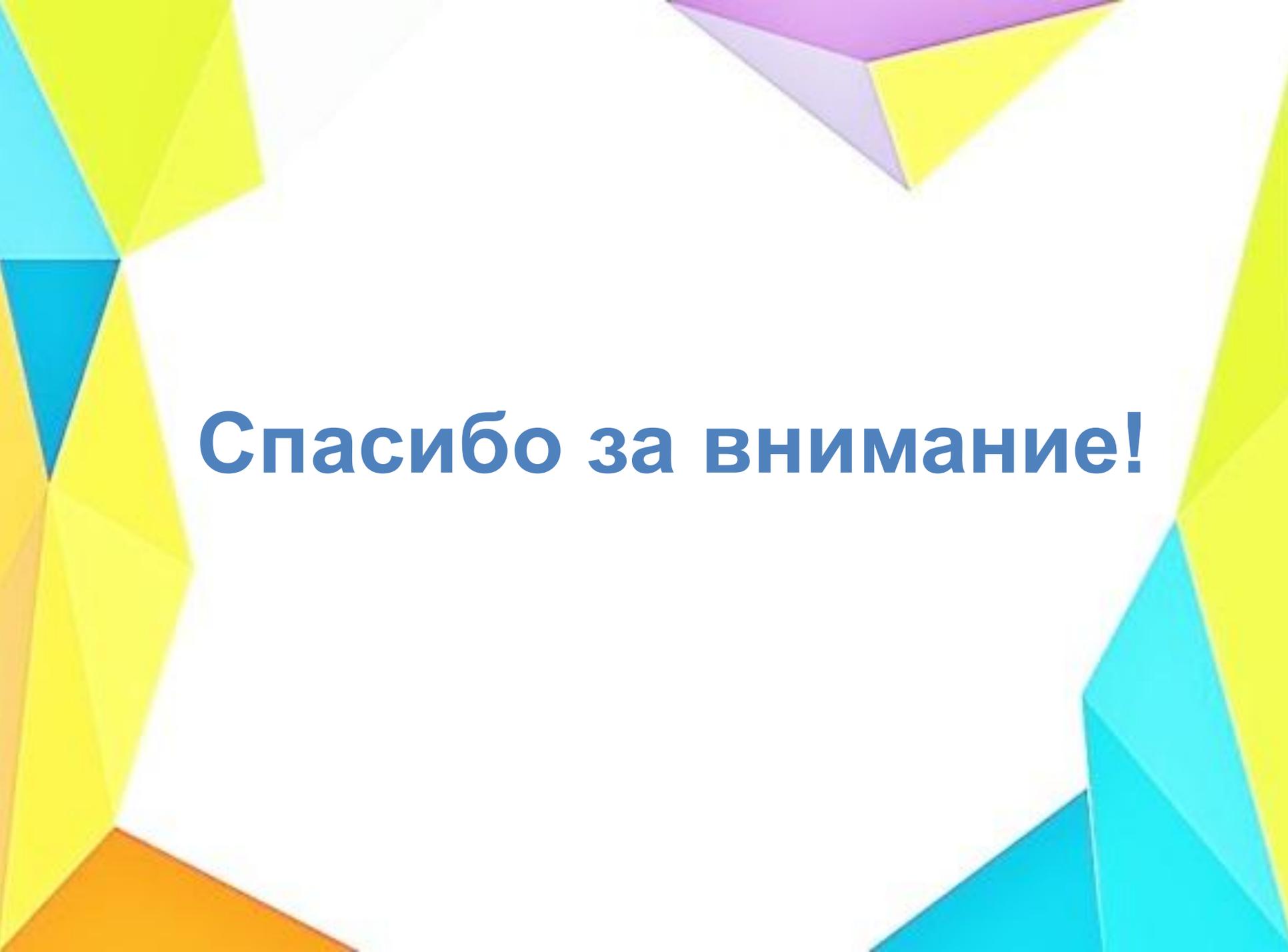
Данную модель можно использовать на уроках труда для начальной школы в рамках конструирования или на занятиях различных кружков по моделированию. Благодаря колёсам модель можно катать по поверхности пола или стола.



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!