

# «Освоение космоса»

Выполнили ученики  
МБОУ «Якиманско-Слободская СОШ»

Морин Роман – 3а класс

Крыладкова Варвара – 3б класс

Наумов Дмитрий – 4а класс

Паршуков Иван – 4б класс

Никитина Мария – 4б класс

Куратор проекта:

Шилова Дарья Евгеньевна



## Актуальность:

В 2021 –ом году  
исполняется 60 лет первому полёту  
человека в космос. 12 апреля 1961  
года состоялся  
первый полёт человека в открытый  
космос, ставший одним из самых  
важных моментов в истории всего  
человечества.



## **Цель:**

систематизировать представления об освоении космоса и его значимости для человека, подготовить и организовать мастер – класс по изготовлению поделки «Полёт в космос» для учеников 1 «а» класса

## **Задачи:**

- расширить представление о космическом пространстве (об этапах освоения космоса, о первом полете человека в космос)

- создать книжку – малышку по теме: «О космосе детям»

- разработать с помощью учителя мастер - класс по изготовлению поделки «Полёт в космос» для учеников 1 «а» класса

- провести мастер – класс по изготовлению поделки «Полёт в космос» для учеников 1 «а» класса





# Этапы работы над проектом:

Подготовительный этап



Обсуждение и утверждение плана работы



Изучение и анализ источников



Выполнение заданий / поручений



Оформление работы

Представление проекта / защита



## Что такое космос?

Космос - это пространство со звёздами и планетами, которое находится за пределами атмосферы Земли.



## Когда первый человек полетел в космос?

12 апреля 1961 года Юрий Гагарин совершил первый в истории человечества космический полёт на космическом корабле «Восток». За 1 час 48 минут он облетел земной шар и благополучно приземлился в окрестности деревни Смеловка Саратовской области.





## Зачем людям нужно исследовать космос?

Основной причиной, с которой человек поначалу стремился в космос, было желание найти там себе подобных разумных существ. К сожалению, это желание не осуществилось до сих пор.

Благодаря полётам в космос человек много узнал о своей собственной планете Земля, смог увидеть её со стороны. Сейчас множество спутников, двигающихся каждый по собственной орбите вокруг Земли, дают человеку возможность делать снимки Земли из космоса, передавать радиосигналы, а также обеспечивать работу многих устройств, функционирующих на земле. Теперь многим трудно представить свою жизнь без спутникового телевидения, мобильной связи, спутникового Интернета или GPS – приёмника – устройства обеспечивающего точную ориентацию на местности.

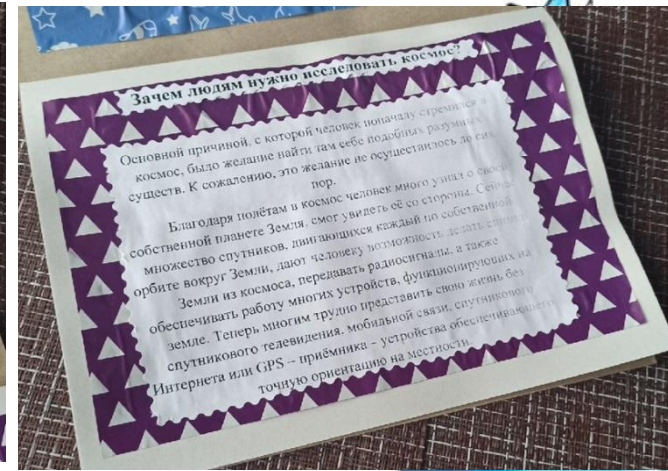
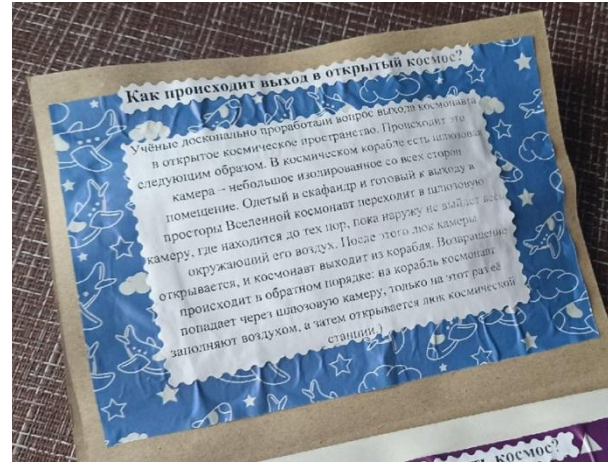
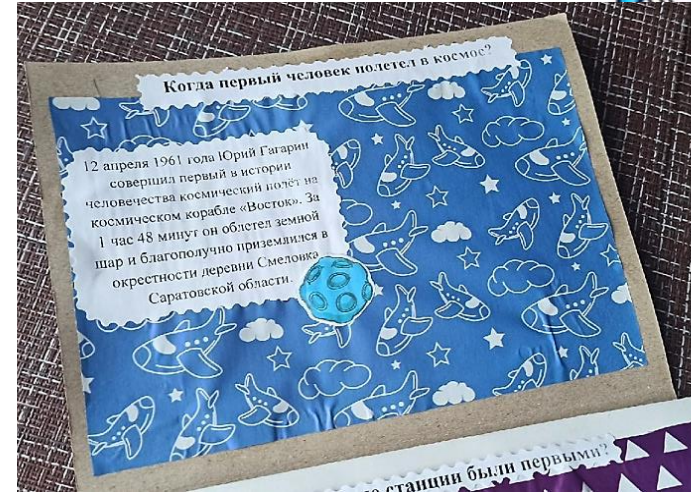


# Проведение мастер – класса по изготовлению поделки «Полёт в космос» для учеников 1 «а» класса





# Книжка – малышка «Детям о космосе»





## **Результаты проекта:**

1. Изучен материал по теме «Освоение космоса»
2. Подготовлен и проведен мастер-класс «Создание поделки Полет в космос»
3. По материалам изученной темы создана книжка-малышка для младших классов «Детям о космосе»

## **Список используемых источников:**

- ✓ Окружающий мир. 255 правильных ответов на 255 детских вопросов / Т.В. Скиба.- Ростов н/Д: Владис; М.: РИПОЛ классик, 2019. – 128 с.
- ✓ От земли до неба. Атлас – определитель: кн. Для учащихся нач. кл. / А.А. Плешаков. – 5-е изд. – М.: Просвещение, 2018. – 224 с.: ил. – (Зелёный дом).



Спасибо за внимание

