Смирнова Полина Максимовна
ГБОУ СОШ с. Выселки

«История покорения космоса»

Люди начали задумываться о полете в космос еще в конце 19 века. Надо было всего лишь изобрести мощный двигатель, который поможет развить скорость летательному аппарату, преодолеть гравитацию и выйти в открытый космос. Циолковский К.Э. изобрел такой аппарат в 1903г. Он мог вывести корабль за пределы атмосферы Земли.

Первым аппаратом на орбите Земли стал Спутник-1. Он вышел на орбиту 4 октября 1957 года. Эта дата считается началом освоения космоса. Советский союз стал первым в запуске летательного аппарата на орбиту Земли. Спутник-1 подал сигнал об успешном старте.

19 августа 1960г. в космос был отправлен космический корабль «Спутник-5». В нем летели собаки Белка и Стрелка. Через 25 часов они благополучно вернулись на Землю.

Уже через 8 месяцев 12 апреля 1961 года был отправлен Советским союзом корабль Восток-1. Наконец человек оказался в космосе. На борту был Юрий Алексеевич Гагарин. Его долгое время готовили и тренировали. Старт корабля был совершен с космодрома Байконур.

Ю. Гагарин пробыл в космосе 108 минут и совершил один виток вокруг нашей планеты. Во время полета он провел эксперименты: поел, попил воды и попробовал записать простым карандашом на бумаге. Полет прошел нормально. Только при возвращении на Землю тормозная система немного подвела и корабль отклонился от цели. Но капсула Восток-1 благополучно приземлилась в Саратовской области недалеко от г. Энгельса. Юрию Гагарину было присвоено звание «Герой Советского Союза».

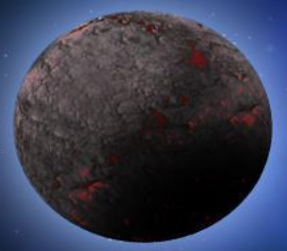
С тех пор 12 апреля сталисчитают Днем Космонавтики. Так Советский союз первым оказался на орбите Земли.

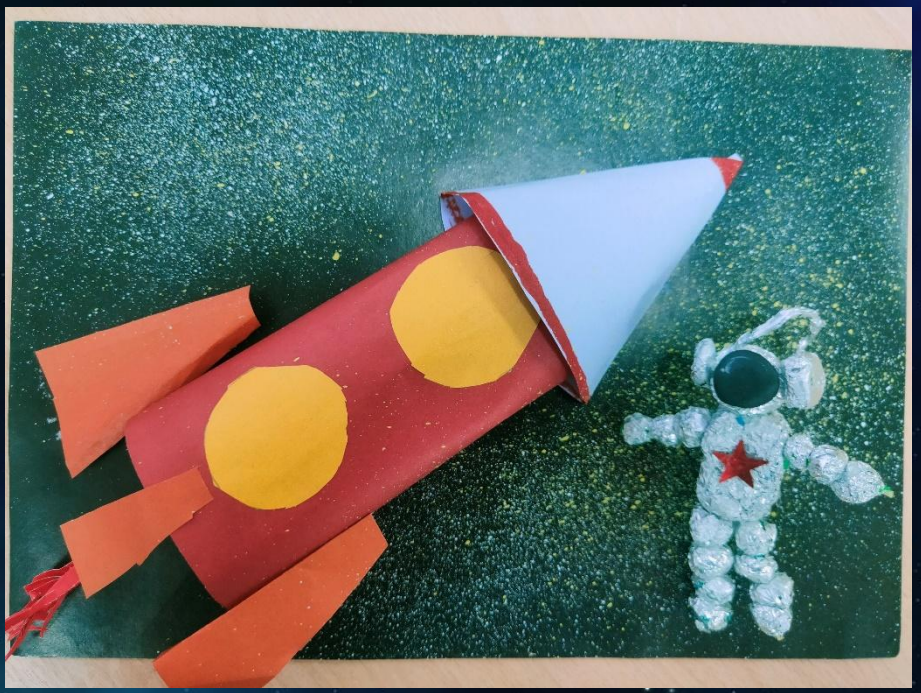
Полет на Востоке-1 привлек внимание людей со всего земного шара, а Ю. Гагарин стал большой знаменитостью.

В 1967 году американцы запустили Аполлон-11. Он высадился на Луне. Нил Армстронг и Базз Олдрин первыми оказались на спутнике Земли. Они пробыли на Луне 2.5 часа и благополучно вернулись обратно на Землю.

Но на этом открытия не закончились, а только начинались.

Первый полет в космос был огромным шагом к освоению космического пространства.





Источники информации:

1.В.Горьков, Ю. Авдеев «Космическая азбука».

2.В.Л.Климентов «Космическая эра. Истории покорения космоса».

3.А.Д. Коваль «Космос далекий и близкий»