

## Меж звёзд и галактик исторический час

Для читателей детской библиотеки в 7 «Б» классе школы №3 (классный руководитель И.В. Рожковская) 13 апреля состоялся исторический час ко дню космонавтики «Меж звёзд и галактик». Библиотекарь детской библиотеки

В.И. Федотова познакомила детей с презентацией «Выхожу в космос», об истории развития воздухоплавания, кораблестроение и стремления человека полететь в космос. Таинственный блеск звёзд и бездонная глубина неба



манили к себе людей. В своих мечтах они давно оторвались от земли и парили в небе как птицы. До нас дошли былины о Тугарине Змеевиче, сказки о Коньке-горбунке, о полёте Ивана-царевича на ковре-самолёте и др.



Но это было в сказках. В природе же никакой волшебной силы нет. Люди издавна завидовали птицам. Вот птица расправила крылья, взмахнула ими раз, другой, потом разогналась и взмыла в небо. А почему бы человеку не

взять пример с птицы? Находились смельчаки, которые пытались сделать крылья, чтобы подняться на них в воздух, но все их попытки кончились неудачей. Но люди всё-таки нашли способ оторваться от Земли.

Воздушный шар был первым летательным аппаратом, который освоило человечество. Братья Монгольфье затратили большие средства и преодолели немало технических трудностей, прежде чем довели тепловой аэростат – «монгольфьер», как принято теперь его называть, до стадии практического использования.

Первый аэроплан, построенный русским офицером А.Ф. Можайским, был запущен в полёт 20 июля 1882 года. Результат был скромный: самолет разогнался по деревянному настилу, взлетел и, пролетев



совсем немного приземлился. Аппарат был не совершенен. Но через три года экспериментатор умер. Власти же постарались засекретить изобретение русского ученого и сделали все, чтобы о нем забыли. Самолет тоже не сохранился, его перевезли в имение Можайских, потом, в 1896 году он сгорел. Россияне справедливо считают А.Ф. Можайского пионером авиации. Бесценный опыт и наработки изобретателя были использованы русскими конструкторами при построении самолетов «Русский витязь», «Илья Муромец», «Святогор» в 1913 -1915 гг.



Учащиеся узнали о создании аэростатов и дирижаблей, познакомились с созданием и запуском первого самолёта «Флайер-1», построенный братьями Орвиллом и Уилбуром Райт в США. «Флайер» продержался в воздухе 59 секунд и пролетел 260 метров.

Но люди давно мечтали узнать, что делается там, высоко над Землёй, в космосе. И вот 4 октября 1957 года в СССР был запущен первый в мире искусственный спутник Земли. Уже второй спутник вышел на орбиту с пассажиром на борту. Пассажира звали - Лайка. Вслед за Лайкой на орбиту отправились другие четвероногие разведчики: собаки Белка и Стрелка, Чернушка и Звёздочка, белые крысы и мыши.

12 апреля 1961 года на корабле «Восток» Юрий Гагарин стартовал с космодрома Байконур. За 108 минут корабль Юрия Алексеевича со скоростью около 28000 километров в час совершил по орбите полный оборот вокруг земного шара и благополучно опустился на родную землю.

А потом был первый выход человека в космос, который совершил космонавт - Алексей Леонов, и первая женщина в космосе – Валентина Терешкова, первая в мире космическая станция «Салют 1», запущенная на орбиту Земли уже 19 апреля 1971 года.

В заключение мероприятия дети просмотрели видео «С днём космонавтики»