

«Дорогами космических орбит»

*Космонавтика имеет безграничное будущее,
и её перспективы беспредельны, как сама Вселенная.*

Сергей Королев

Ежегодно 12 апреля в России и в странах всего мира отмечают Международный День космонавтики. Волей судьбы именно 1961 год не только для России, но и для всей планеты стал исторической датой - Советский Союз вывел на орбиту Земли космический корабль-спутник "Восток" с Ю.А.Гагариным на борту. Длительность полета составила 108 минут.

12 апреля мы не просто отмечаем начало освоения космоса человеком – мы празднуем первые успехи на пути к мечте, которой люди живут с начала времён. Полёт Юрия Гагарина доказал, что для нас нет ничего невозможного!

*Он к звёздам путь открыл для всей планеты!
Он первым смог увидеть Землю сквозь иллюминатор,
И всем землянам передать из космоса привет,
Заставить мир затихнуть на мгновение,
И дать понять, что в космосе России равных нет!
Прошло с тех пор уж шесть десятилетий,
Но тем апрельским утром ликовал весь мир,
Когда советский космонавт Гагарин Юрий
Путь к звездам во Вселенную открыл!*



11 апреля в БИЦ прошли библиотечные часы для учащихся 3-х классов. Ребята прослушали беседу «Герои Космоса», из которой узнали, кто изобрёл космическую ракету, кого первыми выпустили в космическое пространство, что такое орбитальная станция, о первом космическом корабле-спутнике «Восток» с человеком на борту. Благодаря фотографиям и иллюстрациям из книг наглядно познакомились с космонавтами: Ю. Гагариным, Г. Титовым, В. Терешковой и многими другими.

Во Всемирный день космонавтики - 12 апреля учащиеся 4-х классов приняли участие в «Космическом путешествии», узнали об истории освоения космоса, интересные факты биографии Ю. Гагарина, о свершениях других космонавтов и конструктора С.П. Королева. Дети читали вслух отрывки из книг, посвящённых истории освоения космоса, первому космонавту Земли Ю.А. Гагарину.

Расширить знания читателей о космосе и космических достижениях помогла книжно-иллюстративная выставка «Дорогами космических орбит»: представлена литература об истории развития космонавтики и ракетостроения, основоположнике космонавтики Константине Эдуардовиче Циолковском и первом конструкторе ракет Сергее Павловиче Королеве. Книги выставки расскажут о первооткрывателях космической эры, о героях-космонавтах, смело покоряющих просторы вселенной. И, конечно же, особое внимание уделено материалу о жизни и космических свершениях Юрия Алексеевича Гагарина.

В актовом зале школы была организована красочная выставка рисунков и плакатов, посвящённых Дню космонавтики.



Интересные факты:

- * В октябре 1957 запустили первый спутник, который пролетал всего 92 дня.
- * Лайка — первая собака, которая в 1957-м побывала в космосе — она обречена была изначально и погибла от перегрева через несколько часов после запуска аппарата “Спутник-2”.
- * Собаки Белка и Стрелка оказались более удачливыми — за ними закрепилось первенство освоения космического пространства.
- * Советский космический корабль “Восток” совершил суточный полет с возвращением на Землю с собаками Белкой и Стрелкой на борту в августе 1960.
- * Первыми облетели вокруг Луны черепахи — советский корабль Зонд-5 с черепахами на борту совершил путешествие вокруг спутника в 1968-м. Черепах выбрали для этой миссии, так как они выносливы и не требовательны к пище и воздуху.
- * Полет первого космонавта — Юрия Гагарина вокруг планеты Земля длился 1 час 48 минут.
- * Валентина Терешкова была первой женщиной в космосе — она летала на корабле “Восток-6” в 1963-м — полет длился трое суток.
- * Американский бизнесмен Деннис Тито стал первым туристом, посетившим космос — он заплатил за путешествие в апреле 2001 года 20 миллионов долларов.
- * Космонавтам плакать в космосе не рекомендует, так как слезы в условиях невесомости не стекают по щекам, а остаются на поверхности глаза в виде шариков, что вызывает неприятные и болезненные ощущения.
- * Мировой рекорд по продолжительности нахождения в космосе побил российский космонавт Геннадий Падалка — он провел в космосе два года и два с половиной месяца, посему на орбите пробыл дольше всех.
- * Предыдущий рекорд принадлежал также российскому космонавту Сергею Крикалеву — он совершил шесть полетов и в сумме провел в космосе 803 дня, 9 часов и 41 минуту.
- * В честь Юрия Гагарина назван кратер на обратной стороне Луны.
- * Кстати, человеческий храп услышать в космосе невозможно — космонавты не храпят из-за особенностей окружающих условий — науке известны лишь единичные случаи такого явления.
- * Известная черная дыра находится на расстоянии 13 миллионов световых лет.

