**Классный час «День Космонавтики».**

1. **Из истории**

Таинственный блеск звёзд и бездонная глубина неба манили к себе людей.

В своих мечтах люди давно хотели оторваться от земли и парить в небе, как птицы. Особенно это нам известны полёты из сказок.

- На чём летали герои сказок? (ковёр самолёт, метла со ступой)

  Это всё в сказках, а что же на самом деле придумал человек, чтобы подняться в небо. (вспоминаем легенду о Икаре)

Миф о Дедале и Икаре

Афинянин Дедал, был самый искусный человек своего времени; он был в одно и то же время и строитель, и скульптор, и резчик по камню. В каждом городе были произведения, сделанные его рукой; про его статуи говорили, что они живут.

Он приехал на остров Крит, где получил выгодное место художника у царя Миноса. Дедал долгие годы служил царю, тот гордился его работами и никуда не отпускал мастера с острова. Жизнерадостному художнику было тяжело пребывание на этом одиноком острове, среди моря, со строгим своенравным царем, и он стремился вернуться на родину. Его изобретательный ум скоро отыскал возможность бежать.

С неутомимым усердием начал он связывать всевозможные птичьи перья, начиная с самых коротких и постепенно прикрепляя к ним более длинные, так что казалось, что это были настоящие крылья. Перья он скреплял посредине льняными шнурками, а снизу воском.

У Дедала был сын Икар, который с любопытством следил за работой отца. Потом он и сам стал помогать ему. После того как все было закончено, Дедал прикрепил крылья к своему телу и легко, как птица, взлетел на воздух. Когда он снова спустился на землю, сын начал настойчиво просить его сделать и ему такие же крылья и брать его с собой в воздушные путешествия. Дедал сначала сердился, но потом уступил и скоро приготовил новые крылья для сына.   
- Слушай, что я скажу тебе, мой сын, - обратился он затем к мальчику, - лети осторожно, потому что, если ты спустишься слишком низко, твои крылья могут промокнуть в морской воде и ты упадешь в волны. Но ты должен также беречься и от солнца и не залетать слишком высоко, так как его лучи могут растопить воск, скрепляющий крылья. Лети же между морем и солнцем, прямо за мной и внимательно следи за моим полетом.

Вот оба они взлетели на воздух. Сначала все шло прекрасно. Далеко остались за ними острова Самос, Делос и Парос, и уже был виден вдали берег Греции... Вдруг Икар, ободренный благополучным путешествием, отстал от своего заботливого отца и учителя, и один мужественно направился ввысь.

Близкое солнце растопило своими горячими лучами скреплявший крылья воск; распавшиеся, они бессильно повисли на плечах мальчика, и не могли больше сопротивляться ветру, и несчастный стремительно полетел вниз. Он хотел крикнуть отцу; но волны уже поглотили его... Когда Дедал обернулся, он не увидел сына. Напрасно звал он его, никто не откликался.  
  
В жизни находились среди людей смельчаки, которые пытались летать с помощью искусственных крыльев (показ слайд№1)

Или пытались подняться в воздух с помощью ракет, которые связывались между собой и прикреплялись к бамбуковому креслу (Показ слайд№2)

И использовали даже воздушный шар, к которому была прикреплена корзина, где находились люди. Шар наполняли горячим дымом, шар поднялся невысоко и летал недолго, как только дым остывал шар опускался на Землю(показ слайд №3)

    С каждым годом человек усовершенствовал свои знания, он хотел во чтобы то ни стало взлететь в небо, подняться к звёздам, исследовать космос.

  В 1955 году С. П. Королёв, М. В. Келдыш, М. К. Тихонравов вышли в правительство с предложением о выведении в космос при помощи ракеты искусственного спутника Земли (ИСЗ). И 4 октября 1957 году был запущен первый в мире искусственный Спутник Земли ( [космический летательный аппарат](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%BE%D1%81%D0%BC%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D0%BB%D0%B5%D1%82%D0%B0%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D1%8B%D0%B9_%D0%B0%D0%BF%D0%BF%D0%B0%D1%80%D0%B0%D1%82), вращающийся вокруг [Земли](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%97%D0%B5%D0%BC%D0%BB%D1%8F)). Но он не смог ответить на вопрос: а можно ли жить в космосе?

   Второй спутник вышел в космос  с пассажирами на борту- четвероногие разведчики Белка и Стрелка полетели в космос.

(показ слайд№4 Белки и Стрелки)

  Кроме их летали в космос белые крысы и мыши, все они вынесли необычные  условия полёта и вернулись на Землю целыми и невредимыми. Так учёные убедились, что живые существа могут жить в невесомости хотя   бы некоторое время.

**2 «Он нас позвал в космос»**

Вознёсся в космос человек

И снова Землю оглядел:

Напрашивается много дел.

-Кто он первый первопроходец звёздных дорог?

(Ю.А.Гагарин) портрет слайд№5

    Юрий Алексеевич Гагарин родился 9 марта 1934 г в Смоленской области.

В школе маленький Юра учился на отлично, в 15 лет решил оставить учёбу

В школе и поступил в ремесловое училище закончил на отлично и с гордостью назвал себя рабочим. Стремился к знаниям. Он не боялся трудностей, знал что такое труд. Он хотел стать космонавтов. И у него это получилось

Много приходилось трудиться: прыжки с парашюта, полёты на самолётах. Изучение сложной аппаратуры и устройства корабля, знать астрономию и медицину- все прошёл он, прежде чем занять место к кабине космического корабля «ВОСТОК-1».(показ слайд№6)

Космические корабли были разные. (Слайд№7 показ разных космических кораблей)

И вот настал этот день, который стал началом исследования космоса.

Этот день 12 апреля

*Навеки запишут в календарь*

*Как начало восхожденья к цели*

*О которой лишь мечтали встарь.*

*В этот день такое совершилось,*

*Бурею ворвалось,*

*Изумило и ошеломило,*

*Очень небывалое сбылось.*

    Это был незабываемый день. В сообщениях радио и телевещания говорилось на всех языках мира, то в Советском союзе выведен на орбиту вокруг земли первый в мире космический корабль «Восток» с человеком на борту. Как это происходило, посмотрим в видео хронике.

     Первым человеком, который покинул космический корабль и шагнул в открытый космос, был Алексей Леонов 18 марта 1965 г.

После в 1969 году впервые на лунную поверхность ступил американский астронавт Нейл Армстрон, и он сказал о Гагарине так «Он позвал нас в космос»

   27 марта 1968 года он вместе с инструктором, командиром части Серёгиным, вылетел в зачётный полёт, этот полёт был учебно - тренировочный. И он же стал для них последним. Самолёт упал в густых лесах Владимирской области. В отчёте Государственной комиссии записано: отказ техники.

-Как вы понимаете отказ техники?

   Но космонавты продолжают дело Ю.А.Гагарина. Их сейчас много, но первым был Гагарин, который шагнул в неизвестность, чтобы указать путь другим.

   Среди этих космонавтов есть космонавты женщины. Первая женщина, которая полетела в космос, была Валентина Николаевна Терешкова

(показ слайд№10 В.Н. Терешковой)

С 28 апреля по 6 мая 2001г в космос впервые в истории космонавтики полетел космический турист- американский миллиардер Денис Тито.

Нам ребята есть чем гордится- нашей Родиной, прекрасными людьми на которых надо равняться.

Но как бы далеко и высоко ни взлетал человек, где бы он не находился в другой стране, в глубинах морей и океанов он всегда возвращается к себе домой на Землю.

Песня «Трава у дома».