

Страна, открывшая путь в космос



Цели :

- 1. Сформировать представления о жизни страны в послевоенное время .
- 2. Познакомиться с развитием космонавтики в нашей стране.
- 3. Проверить знания по разделу «Страницы истории Отечества»
- 4. Развивать устную речь , умение анализировать .
- 5. Воспитывать интерес к истории.

*Сегодня мы узнаем о величайших открытиях ученых нашей
стали, позволивших вывести человека в космос*



Проверка знаний .

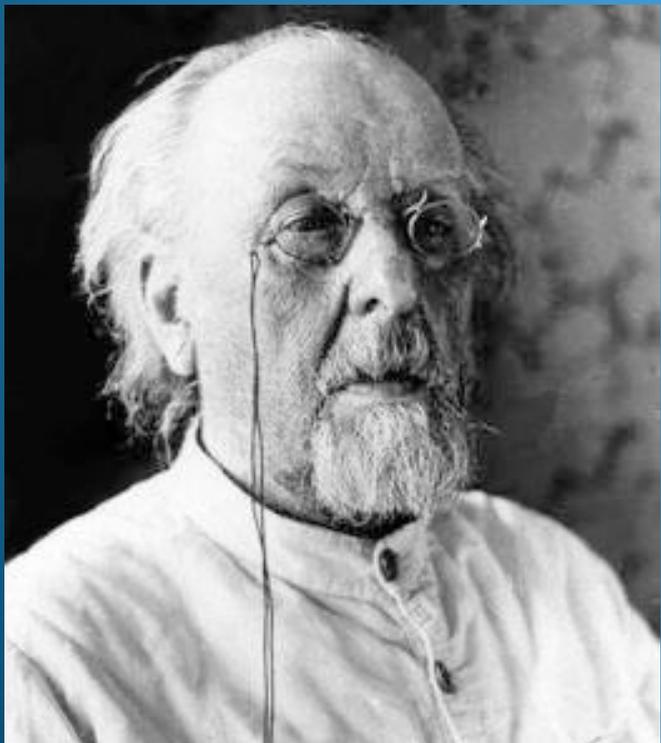
1. Вторая мировая война началась 1 сентября 1939 года ?
- 2. На СССР Германия напала 22 июня 1941 года ?
- 3. 6 городов получили звание «город-герой»?
4. Блокада Ленинграда длилась 800 дней ?
5. В 1943 году советская армия перешла в наступление?
6. Летом 1943 года разгорелось сражение под Курском ?
7. В 1945 году территория Советского Союза была полностью освобождена от захватчиков ?
8. В апреле 1945 года начался штурм Берлина ?
9. Штурмом руководил полковник Г.К.Жуков ?
10. 9 мая – День Победы .
11. Свыше 27 миллионов человек потеряла наша страна в этой войне ?

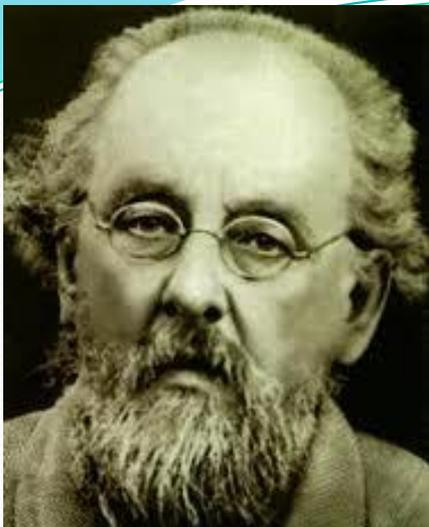
Двадцатый век России - это не только войны и революции . Он дал миру величайшие открытия .

Он вывел человека в космос .

«Человечество в погоне за светом и пространством сначала робко проникнет за пределы атмосферы, а затем завоюет все окосолнечное пространство

...». Эти слова принадлежат основоположнику космонавтики Константину Эдуардовичу Циолковскому .





Константи́н Эдуа́рдович Циолко́вский (5 (17) сентября 1857, Рязанская губерния, Российская империя — 19 сентября 1935, Калуга, СССР) — русский и советский учёный-самоучка, исследователь, школьный учитель. Основоположник современной космонавтики. Обосновал вывод уравнения реактивного движения, пришёл к выводу о необходимости использования «ракетных поездов» — прототипов многоступенчатых ракет. Автор работ по аэродинамике, воздухоплаванию и другим наукам.

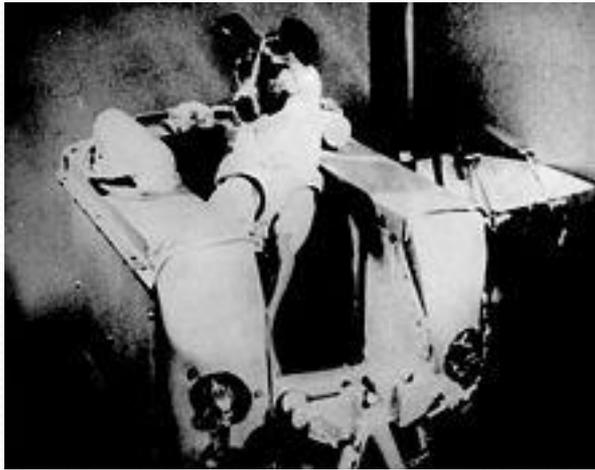
Представитель русского космизма, член Русского общества любителей мироведения. Автор научно-фантастических произведений, сторонник и пропагандист идей освоения космического пространства. Циолковский предлагал заселить космическое пространство с использованием орбитальных станций, выдвинул идеи космического лифта, поездов на воздушной подушке. Считал, что развитие жизни на одной из планет Вселенной достигнет такого могущества и совершенства, что это позволит преодолевать силы тяготения и распространять жизнь по Вселенной.

Событие, которое положило начало космической эры

4 октября 1957 года с космодрома Байконур в 22 часа 28 минут московского времени был запущен первый искусственный спутник Земли.



3 ноября 1957 года путешествие в космос свершила собака Лайка



Ла́йка (1954 — 3 ноября 1957) — советская собака-космонавт, первое животное, выведенное на орбиту Земли. Была запущена в космос 3 ноября 1957 года в половине шестого утра по московскому времени на советском корабле «Спутник-2». На тот момент Лайке было около двух лет, и вес — около 6 килограммов. Возвращение Лайки на Землю не планировалось. Как и многие другие животные в космосе, собака погибла во время полёта — через 5—7 часов после старта она умерла от стресса и перегрева, хотя предполагалось, что она проживёт около недели

Полет человека в космос связан с именем выдающегося ученого, главного конструктора ракетно – космических систем, Сергея Павловича Королёва.



Сергéй Пáвлович Королёв (30 декабря 1906 (12 января 1907), Житомир — 14 января 1966, Москва) — советский учёный, конструктор и организатор производства ракетно-космической техники и ракетного оружия СССР, основоположник практической космонавтики. Крупнейшая фигура XX века в области космического ракетостроения и кораблестроения.

С. П. Королёв является создателем советской ракетно-космической техники, обеспечившей стратегический паритет и сделавшей СССР передовой ракетно-космической державой. Является ключевой фигурой в освоении человеком космоса. Благодаря его идеям был осуществлён запуск первого искусственного спутника Земли и первого космонавта Юрия Гагарина.

Первый полет человека в космос 12 апреля 1961 года, (Ю.А. Гагарин), полет первой женщины –космонавта В.В.Терешковой на корабле «Восток – 6» ,эти события связаны с деятельностью С.П.Королева



Юрий Алексеевич

Гагарин

Юрий Алексеевич

Гагарин (9 марта 1934, Клушино, Гжатский район, Западная область РСФСР, СССР — 27 марта 1968, около города Киржач, Владимирская область, РСФСР, СССР) — лётчик-космонавт СССР, первый человек в мире, совершивший полёт в космическое пространство:

12 апреля 1961 года с космодрома Байконур впервые в мире стартовал космический корабль «Восток» с пилотом-космонавтом Юрием Алексеевичем Гагариным на борту. За этот полёт ему было присвоено звание Героя Советского Союза и воинское звание майора досрочно (взлетал в звании старшего лейтенанта), а начиная с 12 апреля 1962 года, день полёта Гагарина в космос был объявлен праздником — Днём космонавтики.



Ракета Ю.А.Гагарина



Юрий Алексеевич Гагарин

