

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Тулуна
«Средняя общеобразовательная школа № 25»

Использование технологии WEB-квест для развития исследовательских и творческих навыков у учащихся

Бодяк Снежанна
Валерьевна



**Международная конференция
«Образ будущего и компетенции выпускника 2030»
состоялась 21 февраля**

Конечно, новые технологии потребуют от нас не только огромных вложений научно-исследовательских, модернизации всей школьной системы. Перед нами стоит вопрос о переподготовке учителей. Потому что большей части педагогов 45-50 лет, они не работают так в этой системе, как работают наши дети, - сказала О.Ю. Васильева.



Internet-уроки

**Поиск
информации с
использованием
поисковых систем**

**Виртуальное
путешествие**

Online-тестирование

Web-квест



Web-квест

является инструментом, с помощью которого педагог получает возможность формировать и развивать навыки и умения 21 века





Впервые модель Web-Quest
была представлена
преподавателем университета
Сан-Диего
Берни Доджем
в 1995 году.



Web-квест

- кратковременный (1-2 часа)
- длительный (до года)



WEB – квест

это путешествие по необъятным просторам сети Интернет

WEB - «сеть»

квест - «путешествие»

«Звери»



«Рыбы»

«Птицы»



Океан бездонный, океан бескрайний,
Безвоздушный, темный и необычайный,
В нем живут вселенные, звезды и кометы,
Есть и обитаемые, может быть, планеты.



- <https://sites.google.com/site/vebkvest5sagovkzvezdam/home>



Веб-квест 5 шагов к звездам

 Поиск по сайту

Главная страница

[Введение](#)
[5 шагов к звездам](#)
[Задания Главного Космического Исследователя](#)
[Ресурсы для специалистов](#)
[Порядок работы](#)
[5 шагов к звездам. Итоги \(форма\)](#)
[Источники](#)
[Заключение. Отчёты команд](#)
[Коллегам-учителям](#)
[О себе](#)

Главная страница

12 апреля 1961 г. - этот день навсегда вошел в историю человечества. Весенним утром мощная ракета-носитель вывела на орбиту первый в истории космический корабль "ВОСТОК" с первым космонавтом Земли - гражданином Советского Союза Юрием Гагариным на борту.



Ах, этот день двенадцатый апреля,

Как он пронесся по людским сердцам!

Казалось, мир невольно стал добрее,

Своей победой потрясенный сам.

Какой гремел он музыкой вселенской,

Тот праздник, в пестром пламене знамен,

Когда безвестный сын земли смоленской

Землей-планетой был усыновлен.

Жилец Земли, геройский этот малый

В космической посудине своей,

По круговой, вовеки небывалой,

В пучинах неба вымахнул над ней...

В тот день Земля как будто меньше стала,

Но стала людям, может быть родней.

Ах, этот день невольно или вольно

Рождавший мысль, что за чертой такой -

На маленькой Земле – зачем же войны,

Зачем же все, что терпит род людской?

Ты знал ли сам, из той глухой вселенной

Земных своих достигнув берегов,

Какую весть, какой залог бесценный

Доставил нам из будущих веков ?

(А. Твардовский)

Вы хотите использовать браузер Internet Explorer по умолчанию?

4 5 4

5 шагов к звездам - Веб-квест 5 шагов к звездам - Internet Explorer
https://sites.google.com/site/vebkvest5sagovkzvezdam/vvedenie/5-sagov-k-zvezdam

5 шагов к звездам - Веб-кв... Яandex

Восстановление пароля Ешablоны 115 Видео Диск Зачисление в ОО Карты Коллекция веб-фрагме... Маркет Музыка Новости Почта Рекомендуемые сайты Словари Яandex

Веб-квест 5 шагов к звездам

Поиск по сайту

- Главная страница
- Введение
- 5 шагов к звездам**
- Задания Главного Космического Исследователя
- Ресурсы для специалистов
- Порядок работы
- 5 шагов к звездам. Итоги (форма)
- Источники
- Заключение. Отчёты команд
- Коллегам-учителям
- О себе


[Введение](#) >

5 шагов к звездам

Загадочный мир звезд и планет с давних времен притягивал к себе внимание людей. Люди мечтали узнать небо. Нужны были глаза, способные видеть сквозь тысячи километров, нужны были уши, способные слышать во Вселенной, нужны были руки, способные управлять точкой – кораблем, затерянным в бесконечности мирового пространства.

На рубеже двух столетий – девятнадцатого и двадцатого – наш соотечественник, основоположник современной космонавтики К. Э. Циолковский стал рассматривать космос как возможную среду обитания человека, исследовать условия, в которых он окажется, совершая межпланетный полет. 4 октября 1957 года впервые в мире на орбиту был выведен искусственный спутник Земли. Так началась космическая эра в истории человечества.

12 апреля 1961 года Юрий Алексеевич Гагарин проложил людям дорогу в космическое пространство, совершив первый полет в истории человечества. С того дня прошло почти 50 лет...



По поручению **Главного Космического Исследователя** создается команда **Специалистов**:

- Специалисты-историки**, которые исследуют основные этапы освоения Космоса человеком и расскажут о 5 наиболее важных;
- Специалисты-теоретики**, которые исследуют, кто стоял у истоков развития Российской космонавтики и расскажут о 5 из них;
- Специалисты-кинологи**, которые исследуют роль животных в освоении Космоса и расскажут о 5 наиболее значимых фактах;
- Специалисты-биографы**, которые исследуют полеты человека в Космос и расскажут о 5 космонавтах;
- Специалисты-практики**, которые исследуют, как достижения космонавтики используются в нашей жизни и расскажут о 5 из них.

На этой странице в комментариях можно задавать вопросы Главному Космическому Исследователю. Если хотите поделиться новостями о ходе исследования, если вам что-то не понятно, если что-то не получается - пишите!

Пуск RU 11:04 29.03.2018

Порядок работы - Веб-квест 5 шагов к звездам - Internet Explorer

https://sites.google.com/site/webkvest5shagovkzvezdam/poradok-raboty

sites.google.com | Порядок работы - Веб-кве... | Яндекс


Восстановление пароля | Ешалоны 115 | Видео | Диск | Зачисление в ОО | Карты | Коллекция веб-фрагме... | Маркет | Музыка | Новости | Почта | Рекомендованные сайты | Словари | Яндекс

Веб-квест 5 шагов к звездам

Поиск по сайту

- Главная страница
- Введение
- 5 шагов к звездам
- Задания Главного Космического Исследователя
- Ресурсы для специалистов
- Порядок работы**
- 5 шагов к звездам. Итоги (форма)
- Источники
- Заключение. Отчёты команд
- Коллегам-учителям
- О себе

Порядок работы



Шаг 1

- Знакомство с материалами для любознательных.
- Знакомство с материалами для своей команды.

Шаг 2

- Составить план презентации.
- Подобрать иллюстрации.
- Сделать презентацию.

Шаг 3

- Подготовить выступление, используя презентацию.
- Выбрать выступающего.

Шаг 4

- Выступить перед своей командой.
- Выступить перед своим классом.
- Выступить перед учениками начальных классов.

Шаг 5

- Заполнить форму (смотри боковую панель).
- Обсудить итоги веб-квеста в классе.

Вы хотите использовать браузер Internet Explorer по умолчанию? Да Нет x

Пуск | [Taskbar icons] | RU | 11:01 | 29.03.2018

Ресурсы для специалистов - Веб-квест 5 шагов к звездам - Internet Explorer

https://sites.google.com/site/webquest5shagokvezdam/resursy

Ресурсы для специалистов... Яндекс

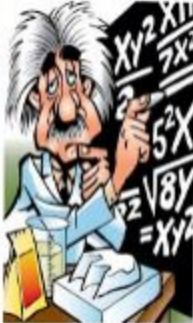
Восстановление пароля Ембланы 115 Видео Диск Зачисление в ОО Карты Коллекция веб-фрагме... Маркет Музыка Новости Почта Рекомендуйте сайты Словари Яндекс

Веб-квест 5 шагов к звездам

Поиск по сайту

Главная страница
Введение
5 шагов к звездам
Задания Главного Космического Исследователя
Ресурсы для специалистов
Порядок работы
5 шагов к звездам. Итоги (форма)
Источники
Заключение. Отчёты команд
Коллегам-учителям
О себе

Ресурсы для специалистов



На этой странице находятся материалы, которые Главный Космический Исследователь рекомендует посмотреть всем специалистам и неспециалистам - просто любознательным людям.

[На страницу заданий.](#)

▼	📁	Гагарин. Кинохроника					
<input type="checkbox"/>	📄	Гагарин о своем полете Посмотреть	Отрывок из интервью Ю.А.Гагарина			15 янв. 2011 г., 6:15	Ольга Асафьева
<input type="checkbox"/>	📄	Москва встречает Юрия Гагарина Посмотреть	Кадры кинохронки			15 янв. 2011 г., 6:15	Ольга Асафьева
<input type="checkbox"/>	📄	Первый полет Посмотреть	Документальные съемки старта первого полета человека в Космос			15 янв. 2011 г., 5:57	Ольга Асафьева
▼	📁	Космос - это интересно					
<input type="checkbox"/>	📄	10 занимательных фактов о космосе.docx Посмотреть Скачать	Факты, которые мы не можем проверить. Найди	14 kb	версия 2	15 янв. 2011 г., 7:25	Ольга Асафьева
<input type="checkbox"/>	📄	Космонавтика и Традиции.docx Посмотреть Скачать	Начало статьи Космонавтика из свободной энциклопедии Эрастима. Пополните по	32 kb	версия 2	15 янв. 2011 г., 7:25	Ольга Асафьева

Пуск

RU 11:05 29.03.2018

Веб-квест 5 шагов к звездам

 Поиск по сайту

- Главная страница
- Введение
- 5 шагов к звездам
- Задания Главного Космического Исследователя
- Ресурсы для специалистов
- Порядок работы
- 5 шагов к звездам. Итоги (форма)**
- Источники
- Заключение. Отчёты команд
- Коллегам-учителям
- О себе

5 шагов к звездам. Итоги (форма)

5 шагов к звездам. Итоги

Дорогие Специалисты! Взрослые и дети! Вот и сделали мы 5-й шаг к звездам! Всего 5 шагов, а сколько нового узнали! Всего 5 шагов. Сколько еще нужно пройти, чтобы познакомиться с историей Отчественной Космонавтики! Не останавливайтесь, идите: читайте, смотрите, изучайте. И, может быть, через десяток лет кто-то из вас полетит осваивать новые планеты, а пока заполните, пожалуйста, форму.

*** Обязательно**

Специалист, фамилия, имя *

Я изучил предложенные материалы *

1 2 3 4 5

не читал узнал много нового

Я составлял план презентации *

1 2 3 4 5

не принимал участия принимал самое активное участие

Я подбирал иллюстрации *

1 2 3 4 5

ИСТОРИКИ - Веб-квест 5 шагов к звездам - Internet Explorer

https://sites.google.com/site/vebkvest5sagovkzvezdam/zadanie/istoriki

ИСТОРИКИ - Веб-квест 5 ш... | Яндекс

Восстановление пароля | Ешалоны 115 | Видео | Диск | Зачисление в ОО | Карты | Коллекция веб-фрагме... | Маркет | Музыка | Новости | Почта | Рекомендуемые сайты | Словари | Яндекс

Веб-квест 5 шагов к звездам

Поиск по сайту


Главная страница
Введение
5 шагов к звездам
Задания Главного Космического Исследователя
Ресурсы для специалистов
Порядок работы
5 шагов к звездам. Итоги (форма)
Источники
Заключение. Отчёты команд
Коллегам-учителям
О себе

[Задания Главного Космического Исследователя >](#)

ИСТОРИКИ

В презентации надо отразить 5 вех освоения Космоса нашими соотечественниками.

ССЫЛКИ



- 1. 1957г. 4 октября** Ввод-вывод на орбиту первого искусственного спутника Земли (ШСЗ, «Спутник-1», СССР). Начало космической эры.
- 2. 1957г. 3 ноября** Собака Лайка отправилась на орбиту.
- 3. 1961г. 12 апреля** Первый полет человека в космос (Ю. А. Гагарин, корабль «Восток», СССР).
- 4. 1965 г. 18 марта** Первый выход человека из космического корабля в открытый космос (А. А. Леонов, космический корабль «Восход-2», СССР).
- 5. 1971 г. 19 апреля** Ввод-вывод на орбиту первой орбитальной станции («Салют», СССР).

1. [СПУТНИК](#)
2. [СОБАКА ЛАЙКА](#)
3. [Юрий Гагарин](#)
4. [ВЫХОД В ОТКРЫТЫЙ КОСМОС](#)
5. [ПЕРВАЯ ОРБИТАЛЬНАЯ СТАНЦИЯ](#)

В презентации должно быть 7-12 слайдов. Первый слайд - название "Освоение Космоса" и указание авторов работы, последний слайд - ссылки на используемые материалы, слайды 3-11 - основные (по 1-2 слайда на каждый пункт). При необходимости иллюстрации ищите самостоятельно (не забудьте указывать ссылки). Для корректного отображения на сайте презентация выполняется без анимационных эффектов.

Готовую презентацию загружаете в Приложения на этой странице. Желательно написать комментарии о ходе работы. Совет: прежде чем делать презентацию, прочитайте материал по всем ссылкам.
Все участники проекта в комментариях могут написать свое мнение о работе Историков.

Комментарии

У вас нет прав для добавления комментариев.

Пуск | 11:03 29.03.2018

ИСТОРИКИ - Веб-квест 5 шагов к звездам - Internet Explorer

https://sites.google.com/site/vebkvest5sagovkzvezdam/zaklucenie/istoriki

ИСТОРИКИ - Веб-квест 5 ш... | Яндекс

Восстановление пароля | Ешалоны 115 | Видео | Диск | Зачисление в ОО | Карты | Коллекция веб-фрагме... | Маркет | Музыка | Новости | Почта | Рекомендуемые сайты | Словари | Яндекс

Веб-квест 5 шагов к звездам


Поиск по сайту

- Главная страница
- Введение
- 5 шагов к звездам
- Задания Главного Космического Исследователя
- Ресурсы для специалистов
- Порядок работы
- 5 шагов к звездам. Итоги (форма)
- Источники
- Заключение. Отчёты команд
- Коллегам-учителям
- О себе

[Заключение. Отчёты команд](#) >

ИСТОРИКИ

5 ВЕХ В ИСТОРИИ КОСМОНАВТИКИ



Первая попытка поставить вопрос о создании **ИСЗ** была сделана в декабре 1953г.

В Советском Союзе была создана ракета, способная развить скорость 8км/сек. Она стартовала **4 ОКТЯБРЯ 1957 Г**. Взлетев ввысь вертикально, свечкой, ракета пронзила стратосферу. Ее вели автоматические устройства, действующие по заданной программе. Ракета поднялась на двести с лишком километров, постепенно приняла горизонтальное направление и легла на курс. Нужно было это сделать очень точно: ошибка на один градус испортила бы все. Но автоматы действовали безупречно.

Ракета набрала нужную скорость и отправила в путь блестящий шар из алюминиевых сплавов — **ПЕРВЫЙ В МИРЕ ИСКУССТВЕННЫЙ СПУТНИК**, сделанный в нашей стране. 8 км в секунду, 28800 км в час!

Впервые земное тело поднималось на высоту 947 км .

3 НОЯБРЯ 1957 года спутник с **ЛАЙКОЙ** на борту ушёл в космос. Перед отлётом на космодром собак оперировали. Вживляли датчики аппаратуры, чтобы вести наблюдение за состоянием собаки с Земли. 3 ноября 1957 года спутник с Лайкой на борту ушёл в космос. Телеметрия сообщила, что перегрузки старта прижали собаку к лотку контейнера, но она не дёргалась. Пульс и частота дыхания повысились в три раза, но электрокардиограммы не показывали никакой патологии в работе сердца. Потом всё постепенно стало приходить в норму. В невесомости собака чувствовала себя нормально. Радостные учёные доложили Государственной комиссии: «Жива! Победа!» А ведь и правда была победа! Собака не просто осталась жива, когда её подняли в космос, но и жила в космосе целую неделю! Она погибла от перегрева на седьмые сутки полёта. Полёт Лайки был очень важен для истории освоения космоса!

Ведь этот эксперимент подтвердил, что живой организм может пережить запуск на орбиту и невесомость. Так Лайка проложила дорогу в космос людям.

12 АПРЕЛЯ 1961 ГОДА первый в мире полёт человека в космос. Космический корабль-спутник «Восток» с

Пуск

RU 11:03 29.03.2018

**Вместе не трудно,
вместе не тесно,
вместе легко
и всегда интересно!**

