

60-ЛЕТИЮ СО ДНЯ ПЕРВОГО ПОЛЕТА В КОСМОС



Автор:

зав.библиотекой ГБОУ СОШ № 119

Калининского района Санкт-

Петербурга

Рубина Людмила Николаевна

Юрий Алексеевич Гагарин

(1934–1968 гг.)

летчик-космонавт,

Герой Советского Союза,

первый человек в мире, побывавший в космосе.

Он совершил космический полет 12 апреля 1961
года.

За 1 час 48 минут полета на корабле «Восток»
Юрий Гагарин облетел Землю.

**12 апреля стал праздником – Днем
космонавтики.**

В его честь названы многие населенные пункты,

Родиной Юрия Алексеевича является деревня Клушино Смоленской области. Именно там 9 марта 1934 года в семье простых крестьян родился будущий КО



© Nefer

Помимо Юрия в семье было еще трое детей:
Валентин, Зоя и Борис.



Когда в возрасте шести лет Юра должен был стать первоклассником, началась Великая Отечественная война.

Учеба началась в тот момент, когда в стране было объявлено военное положение.

Школьники учились до тех пор, пока 12 октября 1941 года, средняя школа в селе Клушино, где учился Юра Гагарин, не была закрыта из-за оккупации села немцами.

Дом, где жила семья Юрия Гагарина, был занят немцами под мастерскую, а родители вместе с детьми были оставлены без крова над головой...

Чтобы не погибнуть от холода и голода, Гагарины выкопали землянку и обосновались в ней. Со временем они выложили печку и завели небольшой огород.

1943 году деревня была освобождена от немцев, и обучение в школе продолжилось.

Однако, отступая под натиском Красной Армии, гитлеровцы забрали с собой в плен старшего брата Валентина и сестру Зою, которые вернулись домой только после войны.

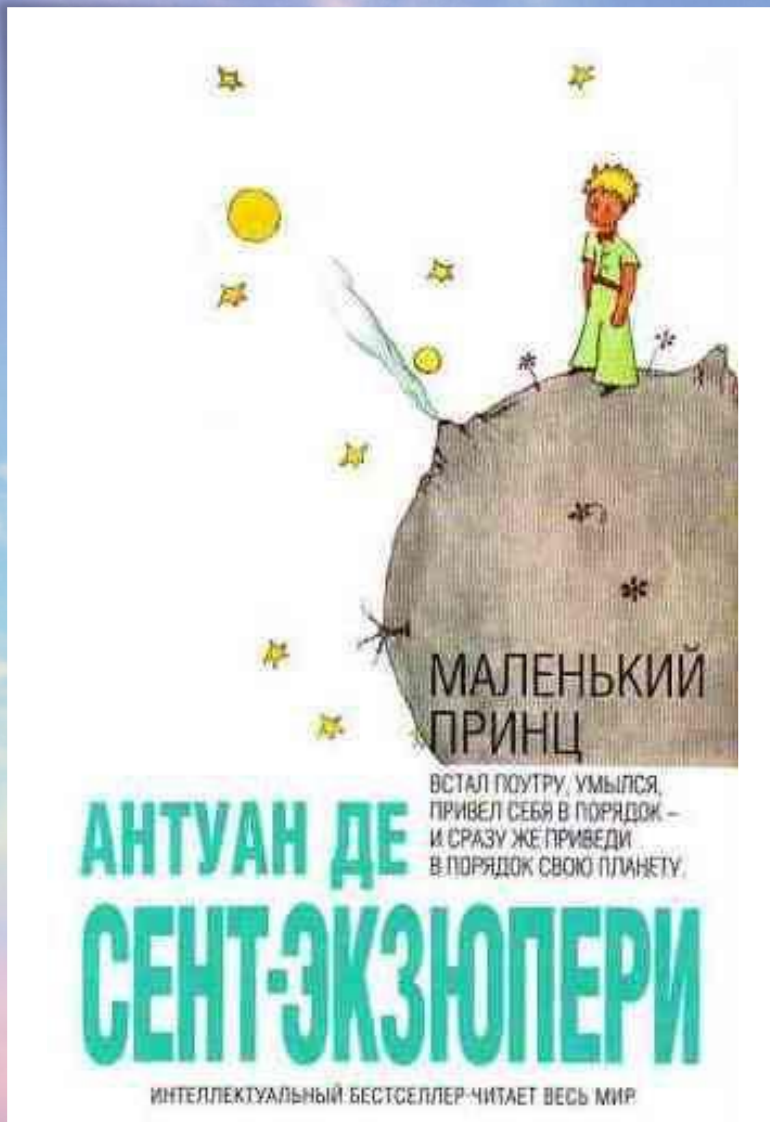
После окончания войны семья Гагариных решила переехать в город Гжатск, который сегодня называется **Гагарин**.



Школа в Гжатске, в которой учился Ю.

Гагарин

Здесь будущий космонавт продолжил обучение в



В этот период он полюбил чтение.
Любимая книга Юрия Гагарина

—
«Маленький принц»
Антуана-де-Сент Экзюпери.

Данная книга издана так, как была задумана автором - полный текст сказки оформлен рисунками А. Сент-Экзюпери (именно в переводе Н. Галь известна эта сказка русскому читателю).

Закончив 6 класс в Гжатске, будущий космонавт отправился покорять Москву. В 1954 году Гагарин стал членом клуба авиалюбителей.

В 1955 -1957 г.г. окончил Первое Чкаловское военное авиационное училище летчиков им. К.Е.Ворошилова

В 1959 году было объявлено о начале отбора кандидатов на полет в космос.

Юрий не мог пропустить эту возможность и сразу же заявил о своем желании стать кандидатом в группу испытателей новой летной техники – космических кораблей.

Первого космонавта выбирали из 20 лучших кандидатур



Первым космонавтом назначили

Юрия Гагарина.

Дублером Гагарина в первом полете

был назначен Герман Титов.





12 апреля 1961 года в 9 часов 7 минут состоялся взлет корабля «Восток-1» с космодрома «Байконур», который начался с известного всему миру слова «Поехали!»

Главным конструктором и руководителем полета был Сергей Королев, готовящий космонавта к полету.

«Кедр» – это позывной космонавта во время

108 минут — столько длился полет Гагарина по земной орбите.

Во время полёта Юрий подробно описывал все, что видел и чувствовал.

Также Гагарин провел несколько простых экспериментов — проверил надежность скафандра, принимал пищу, вел записи карандашом в блокноте. Он заметил, что если отпустить карандаш из рук, он сразу же в невесомости «уплывет», поэтому рекомендовал такие предметы в дальнейшем привязывать.

Гагарин неоднократно отмечал, что наша планета очень красивая и призывал беречь ее природу.

Ему очень понравились далекие звезды и, конечно же, Солнце.



Во время посадки из-за небольших неполадок в тормозной системе корабль отклонился от курса. По этой причине было несколько изменено место, где приземлился Гагарин - вблизи города Энгельса Саратовской

После полета Юрию Гагарину присвоили звание «Герой Советского Союза» и «Летчик-космонавт СССР».

Гагарин совершил «Миссию мира» по разным странам (Чехословакия, Болгария, Финляндия, Англия, Польша, Бразилия, Куба, Исландия, Венгрия, Индия, Афганистан и др.), повышающую престиж Родины, престиж России.

Юрий Гагарин погиб 27 марта 1968 года

—

он вместе со вторым пилотом
Владимиром Серегиным разбился на
истребительном самолете во время
тренировочного полета.

Оба летчика захоронены у
Кремлевской стены в Москве.

Несколько интересных фактов:

- ❖ Хобби космонавта — собирать кактусы, кататься на водных лыжах;
- ❖ В хоккее самая престижная награда — это не чемпионское звание, а кубок Гагарина;
- ❖ Один из кратеров на обратной стороне Луны носит имя Гагарина;
- ❖ Вскоре после полета Гагарин написал документальный рассказ для детей «Вижу Землю...».



ОТПРАВЛЯЕМСЯ В КОСМИЧЕСКОЕ ПУТЕШЕСТВИЕ!

Вам предстоит сделать полный оборот космического корабля вокруг Земли, выполнив **УСЛОВИЯ ПОЛЕТА:**

1. Нажмите на космический корабль и начинайте движение

2. Вам предстоит поочередно выполнить 10 заданий:

□ *Прочитайте вопрос и варианты ответа*

□ *Определив правильный ответ, кликните по нему. И вам улыбнется солнышко.*

□ *Продолжите полет, кликнув по солнышку.*

ПОЕХАЛИ!





В каком
соверше
полет
косм



1961

1963

1965



Как называ
косм
кораб
к
соверш
Ю.Гаг



Комета



Космос



Восток



Как он
называет
Гжато
прошла
А.Гаг

Город
Сарато
В

Город
Смоленс
К

Город
Гагари
Н



4

Позы
Г



Комета

Кедр

Тайга





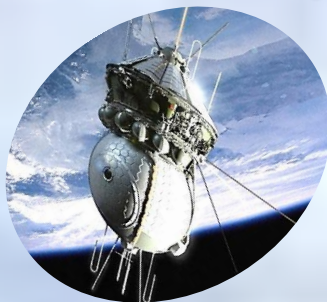
Где при
Юри



Россия

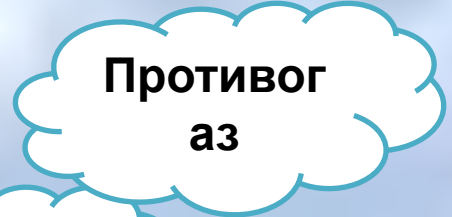
Индия

Америка





Как наз
кос
космо



Противог
аз



Скафанд
р



Гидрокост
юм

ЮРИЙ ГА



Почему
в космосе
плавают



Перегрузки
и

Невесомость
ь

Герметичность





Он сказал за
выраж
Гага
ста
кры



«РОССИЯ
,
ВПЕРЁД!»

«ПОЕХАЛИ!
»

К ЗВЁЗДАМ!»



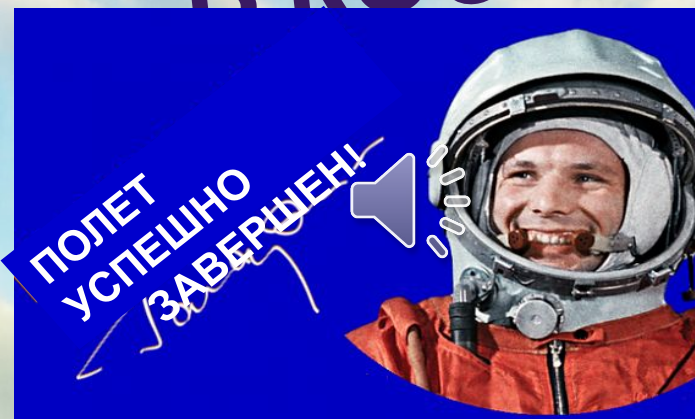
Имя
Юри

Алексей
Леонов

Герман
Титов

Владими
р
Комаров

60-ЛЕТИЮ СО ДНЯ ПЕРВОГО ПОЛЕТА В КОСМОС



ПОЛЕТ
УСПЕШНО
ЗАВЕРШЕН!



ИНА
СЯ...



http://img1.liveinternet.ru/images/attach/c/8/104/957/104957405_3853021_AnimatsiyKrutSharik.gif - земля

https://static.punjabkesari.in/multimedia/2017_6image_0825_206943791sun-ll.jpg - солнце

http://www.meteorologos.gr/sites/default/files/others/clouds_5.gif - небо

<https://luxfon.com/pic/201203/1024x768/luxfon.com-11313.jpg> фон

<https://nauka-prosto.ru/page/yuriy-gagarin-pervyy-polyot-v-kosmos> - биография

<https://avatars.mds.yandex.net/get-pdb/1953171/4d4a29c5-47ed-4053-b7ee-fd21ceb3295e/s1200> - восток -1

https://sun9-24.userapi.com/ИННemKa8Sir6PbaMU-qKxjkb3BMHi-4wQ_XKqw/-AUQxW0jXJk.jpg
- поехали

<https://clado.net/5/2/21/malenkij-princ-antuan-de-sent-yekzyuperi-1943-skazka-doc-ocr-bez-oshibok.html> -Маленький принц

https://ic.pics.livejournal.com/vagant/50304595/75954/75954_original.jpg - школа в Гжатске

<https://pbs.twimg.com/media/D4yZ65uWwAA77ME.jpg:large> - Комаров

https://avatars.mds.yandex.net/get-zen_doc/1707291/pub_5e4d71c742086311854731b1_5e9230e1aa749e6d77b8b94d/scale_1200 - Титов

<https://sun9-63.userapi.com/c856128/v856128995/2490e5/u4Q1xQ8eh00.jpg> - Гагарин

<https://pbs.twimg.com/media/D37DB5pXoAA2wf.jpg> - «Вижу Землю»

<https://kulturologia.ru/blogs/011019/44291/>
- семья

<https://whataudio.ru/?mp3=Юрий+Гагарин+-+Речь+перед+полетом>

<https://zvukipro.com/transport/360-zvuki-kosmicheskoy-rakety.html> - гул при запуске

<https://zvukipro.com/zvukiludei/60-zvuki-ovaciy-i-aplodishmentov.html> -аплодисменты

