



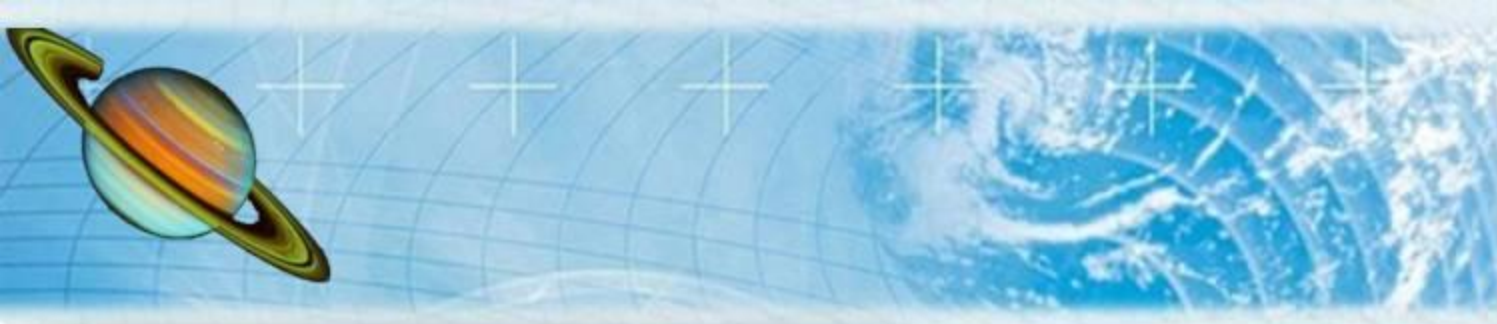
Освоение космоса

Презентация выполнена
учителем начальных
классов

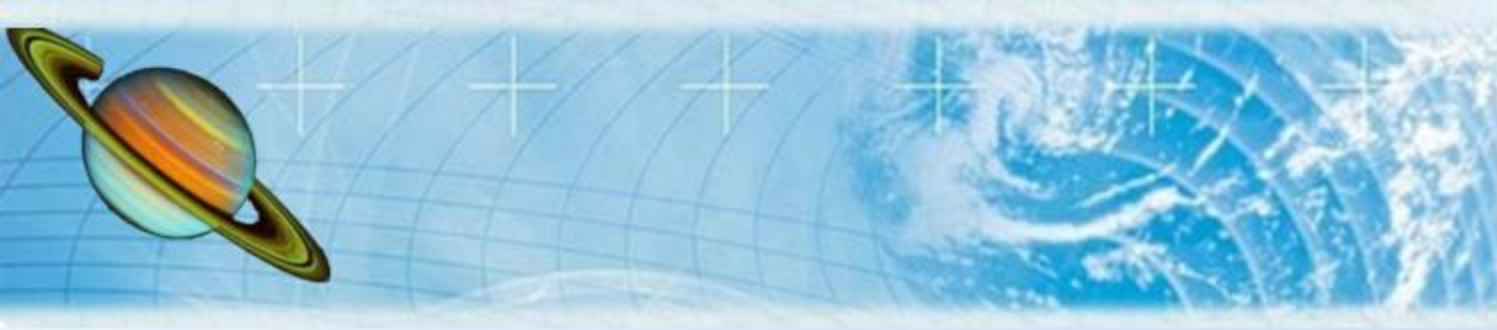
ГБОУ Школа №777 г.
Москвы

С давних времён люди мечтали летать, как птицы. Подтверждение этому легко найти в сказках.





Со временем люди покорили воздушное пространство. Сначала они поднялись в небо на воздушных шарах и дирижаблях.



Позднее были изобретены самолёты и вертолёт.



Кол

(1857 –

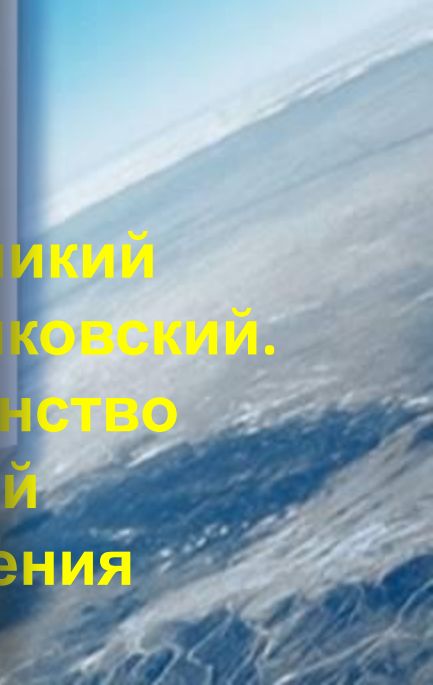


Первым на
русский уч
Он доказал
можно тол
продумал
ракеты.



Макет ракеты,
изобретённой
К.Э. Циолковским

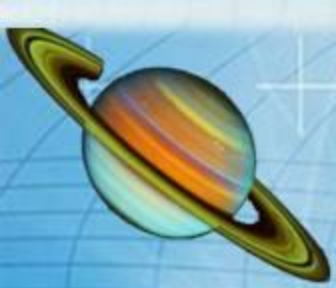
икий
КОВСКИЙ.
НСТВО
й
ения



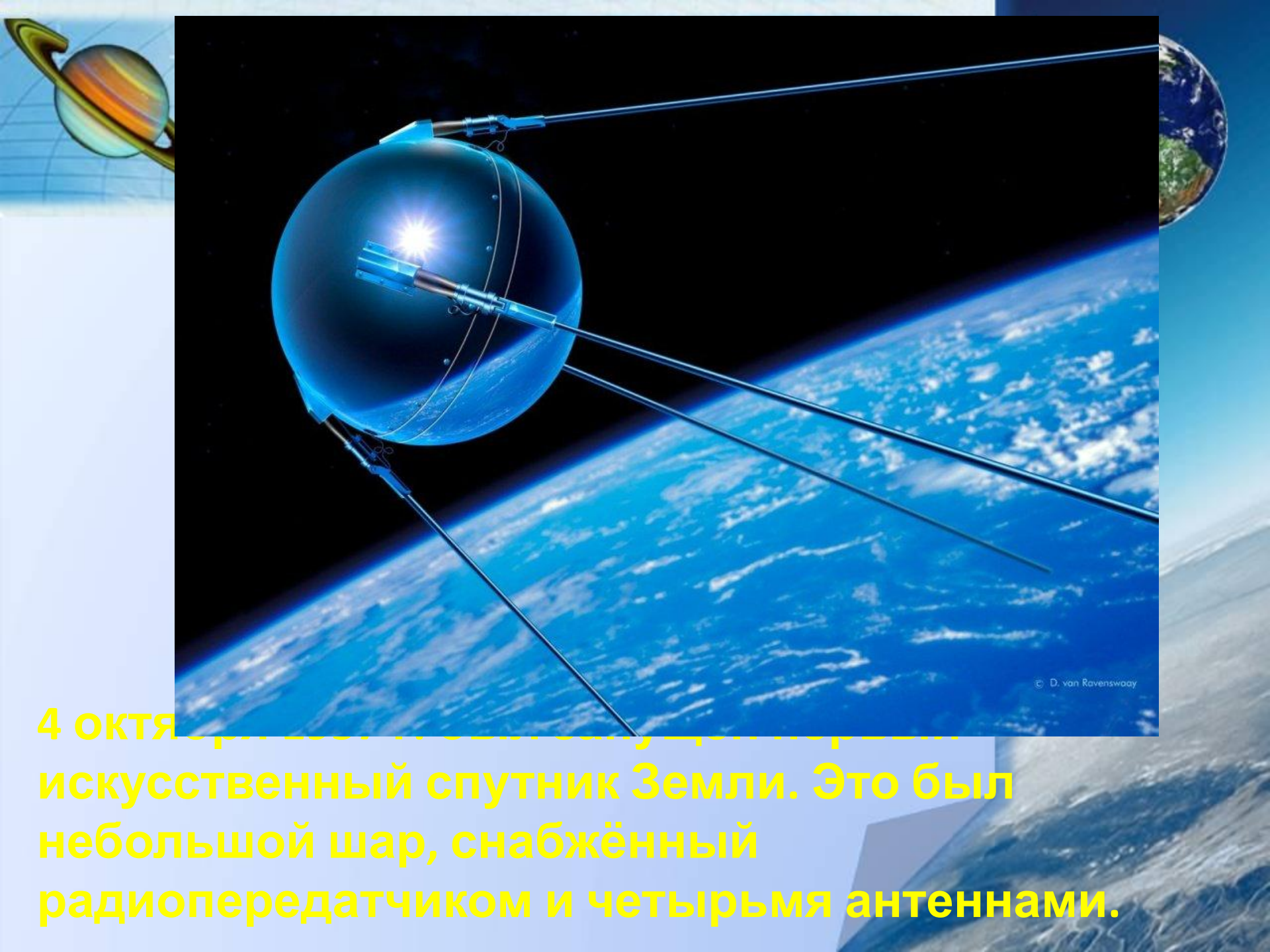
Однажды в гости к Циолковскому приехал будущий знаменитый конструктор комических кораблей Сергей Павлович Королёв. Позже Королёв писал: «Я ушёл от него с одной мыслью – строить ракеты и летать на них. Всем смыслом моей жизни дам».



**Сергей Павлович Королёв
(1906-1966)**



С.П. Королёв создал Реактивный научно-исследовательский институт, где строили ракеты и воплощали в жизнь идеи К.Э. Циолковского.



© D. van Ravenswoay

4 октября 1957 года был запущен первый искусственный спутник Земли. Это был небольшой шар, снабжённый радиопередатчиком и четырьмя антеннами.

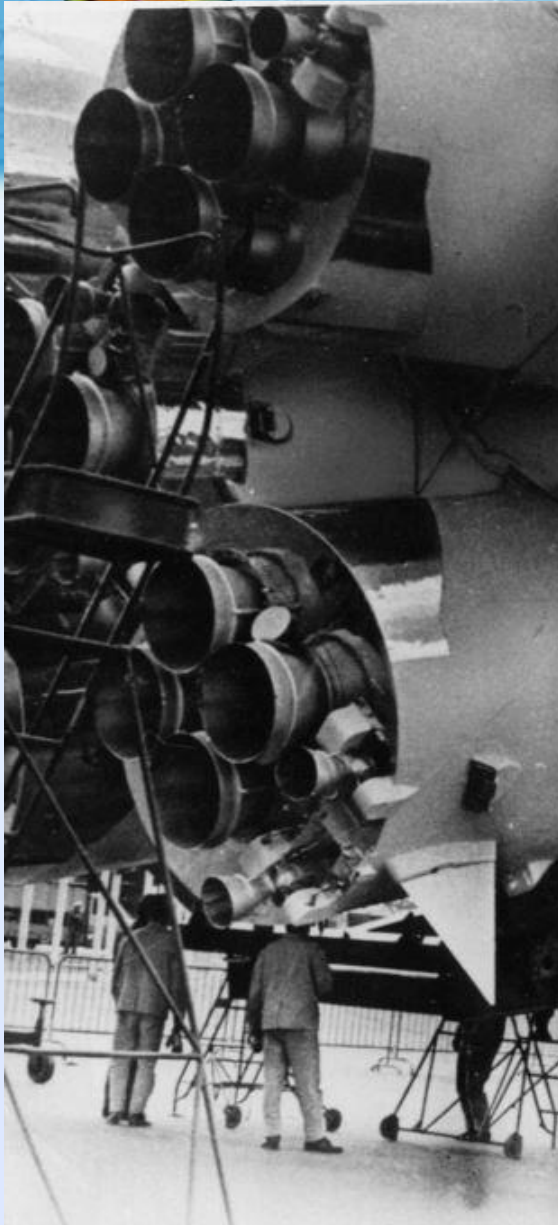
безопасность полётов была проверена на животных. Самыми известными космическими путешественниками стали собаки. Самых первых собак, поднявшихся в ракете, звали Цыган и Дезик. А 19 августа 1960 г. В космос стартовал космический корабль «Восток» с двумя четвероногими космонавтами – Белкой и Стрелкой. Они провели в космосе 22 часа и благополучно вернулись на Землю.



Цыган и Дезик
Стрелка



Белка и
Стрелка



Смоленщине. В 1941 году мальчик пошёл в школу, но война прервала его учёбу. После войны Гагарины поселились в городе Гжатске. Юра отлично учился, увлекался спортом, занимался в аэроклубе.



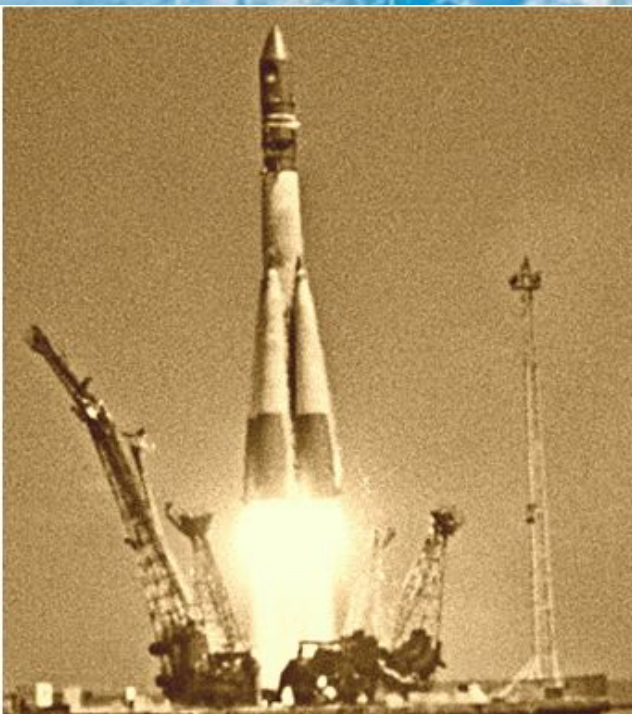
Дом, в котором родился Ю.А. Гагарин

Первый отряд

космонавтов



Юрий Гагарин :
военным лётчиком. Когда он узнал, что создаётся отряд
космонавтов, он написал заявление с просьбой
зачислить его в отряд и был принят. Начались долгие и
упорные тренировки.



1961 г.

в 9 часов 07 минут и проходил на высоте около 200 км над Землёй. Корабль выполнил один оборот вокруг Земли и совершил посадку в 10 часов 55 минут.



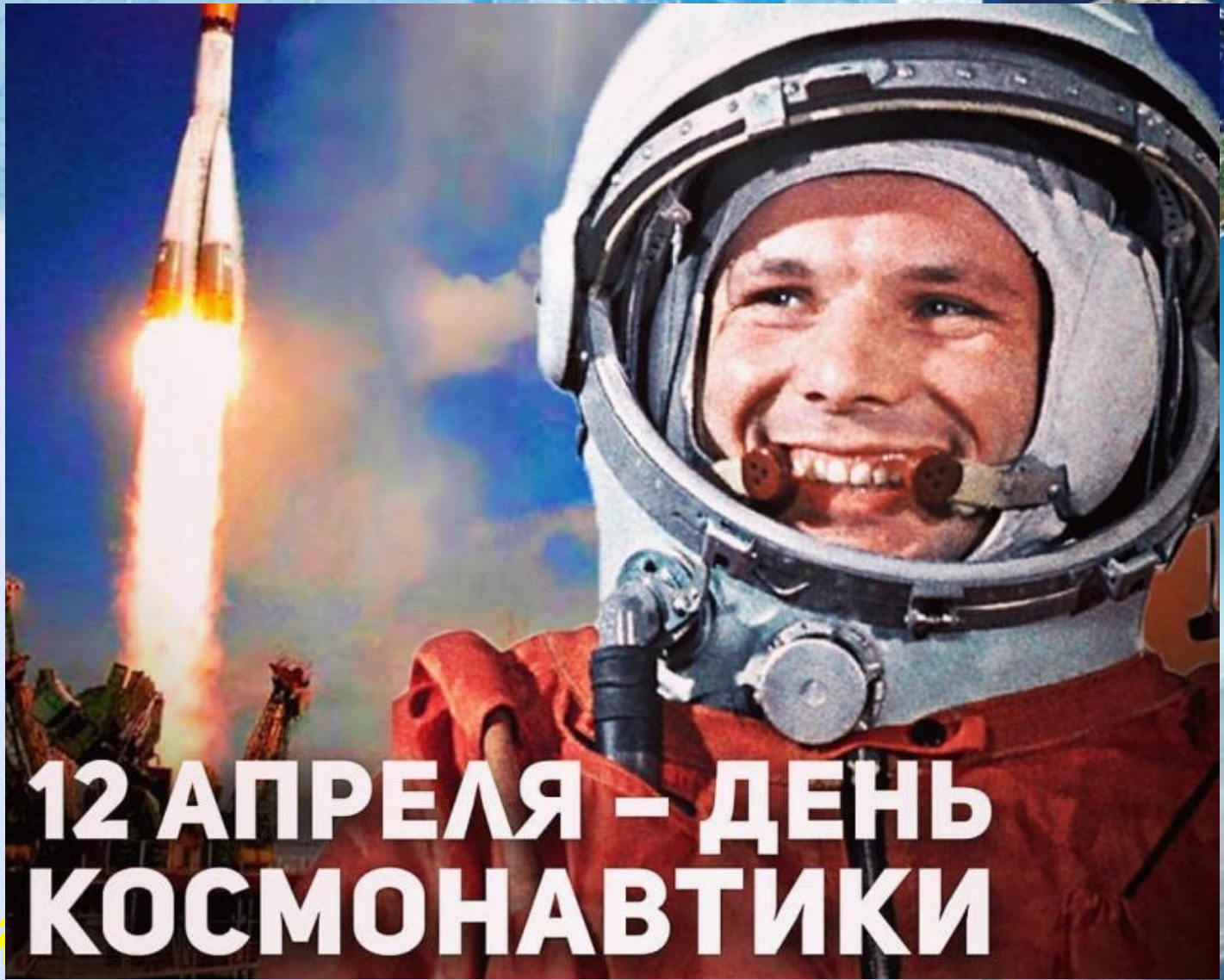
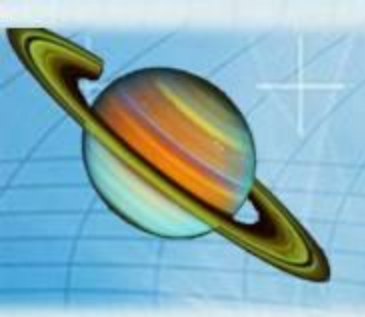
Вот
Ярослав Голованов: «Он увидел в иллюминаторе голубую Землю и совершенно чёрное небо. Яркие немигающие звёзды смотрели на него. Этого никогда не видел ни один житель Земли.»

Очевидцы вспоминают, что когда после полёта первый космонавт ехал по улицам Москвы, встречать его вышли тысячи людей. Всюду царило веселье и ликование.



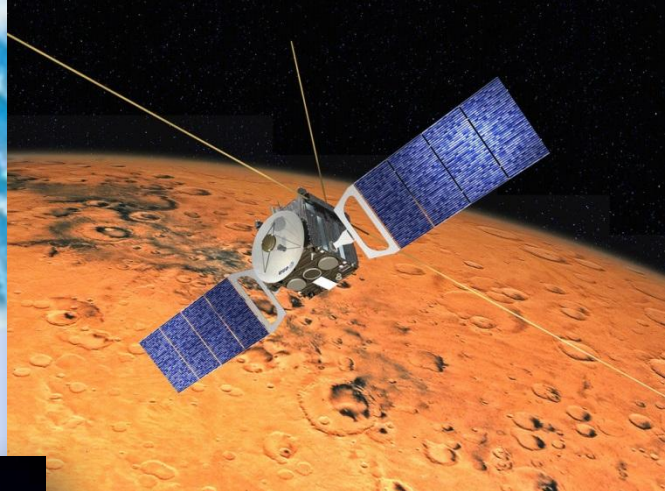


Юрий Алексеевич Гагарин принёс славу нашей Родине. В честь первого космонавта Земли называли города, улицы, площади. В Голландии даже вывели сорт тюльпанов и назвали его «Юрий Гагарин».



12 АПРЕЛЯ – ДЕНЬ КОСМОНАВТИКИ

Каждый год
отмечается замечательный праздник – День
космонавтики.



Человек продолжает
спутники по-прежнему
помогая предсказывать погоду и осуществлять
телевизионную и телефонную связь. Для длительной
работы в космосе создаются орбитальные станции. Луну,
Марс, Венеру, Меркурий исследовали автоматические
станции, которые совершают дальние полёты без участия
людей.

Искусственные
в космосе,



Космос — это «детище человеческого разума». Но человек всегда будет стремиться покинуть свою колыбель, чтобы освоить бесконечное пространство космоса.

**СПАСИБО
ЗА
ВНИМАНИЕ!**

ИСТОЧНИКИ



https://easyen.ru/load/shablony_prezentacij/kosmos_12_aprelja/shablony_dlia_sozdaniya_prezentacij_kosmos/503-1-0-53171 (автор шаблона презентации Поташинская М. В.)

https://www.kindpng.com/imgv/iiRTxRb_magic-carpet-aladdin-cartoon-hd-png-download/
<https://stihi.ru/2020/07/21/8248>

<https://детский-мир.net/>

<https://master-klass-po-risovaniju.ru/nashi-master-klassy/raspisanie-master-klassov/2019/10/27/master-klass-hudozhestvennogo-risunka-polet.html>

<https://www.culture.ru/events/713941/master-klass-po-risovaniyu-risuem-vertolyot>

<https://goldkey11group.blogspot.com/p/blog-page.html>

https://yandex.ru/clck/jsredir?from=yandex.ru%3Bimages%2Fsearch%3Bimages%3B%3B&text=&etext=9138.opRRKPNaxteOAfofF3pmG2GM1wPcSxGrpZWEYQ7xUwa9-RWsj1plaR1VMlxQa85h.b47ee7f3bae59984e90ba42ebe7b0b8a6128d5c0&uuid=&state=iric5OQ0sS1mPitaa3mxJE61AVKS1Y9siPMmVFsWPIWEtrEgMmapww,,&data=eEwyM2IDYU9Gd1VROE1ZMXhZYkJTZng5bmpOYVNQSHM2Sk9acXNWaF9ReWE4aFiRGQ3M1UtQTdTYkFIM0E5eVpMTWdrbzh2ek8wTnZyQkFnRnh4RjZ6ckQ1bGp4VWFxWkQ4N2RjbDlqbFBIVk84MXZOBUprW DdsWGHwBxNTZmpITJDUG5rQ1hDYVB0TXVuM1lmZm56X3ZLQ2YxZTBPMmJSUWk5V2p2aktzNUtqRC1tTGwyLUEsLA,,&sign=b25e611709ee44ca60a5f86028b2d789&keyno=IMGS_0&b64e=2&l10n=ru

<https://www.osd.ru/txtinf.asp?tx=4172>

<https://starsity.ru/zvezdny/kalendar/4-oktyabrya/>



<https://maxblogs.ru/articles/kosmicheskie-stantsii>

<https://in.pinterest.com/pin/849561917185788945/>

<https://rocketengines.ru/historical-digest/events/january-1-10-2.html>

<https://tunnel.ru/post-22-iyulya-kalendar-istorii>

https://www.numizmatik.ru/news/belka-i-strelka-na-100-200-ili-500-tenge-kazahstana-serii-kosmos_n10480.html

<https://topria.ru/2020/04/12/poexali-yurii-prazdnovanie-dnya-kosmon/>

<http://ouchap.kolos.obr55.ru/2019/04/19/>

<https://life.ru/p/1199016>

<https://4tololo.ru/content/8797>

http://www.great-country.ru/articles/sssr/sov_kosmos/00024.html

<https://zen.yandex.ru/media/timofeevih/supermeny-na-lune--5d66d8e5df944400ae323ec4>

<https://masyamba.ru/kosmos/zemlya-iz-kosmosa.html>

<https://foto.cheb.ru/foto/88876.htm>

<https://andreyplumer.livejournal.com/2241.html>

<https://chippfest.blogspot.com/2016/04/April-12th-the-World-Day-of-Aviation-and-Astronautics.html?m=1>

<http://www.astrostamps.ru/1961/marka-portret-gagarina>

<https://infourok.ru/prezentaciya-k-klassnomu-chasu-yurii-gagarin-geroy-na-vse-vremena-klas-s-992117.html>

https://druzzya.mirtesen.ru/blog/43577043158/Podvig-YUriya-Gagarina:-kak-eto-byilo--2?utm_referrer=mirtesen.ru



<https://www.goodfon.ru/download/kosmos-planeta-zemlya/2362x1575/>
<https://integral-russia.ru/2017/11/01/orbitalnye-sputniki-inspektory-kontroliruyut-okolozemnoe-prostranstvo-kratkij-ekskurs/>
<http://in-voskresensk.ru/novosti/sobytie/12-aprelya-den-kosmonavtiki>
<https://klike.net/1867-kosmos-krasivye-kartinki-40-foto.html>



Детям о космосе и Юрии Гагарине – первом космонавте Земли: Беседы, досуги, рассказы/Авт.-сост. Т.А. Шорыгина, сост. М.Ю. Парамонова. – М.:ТЦ Сфера, 2011.

