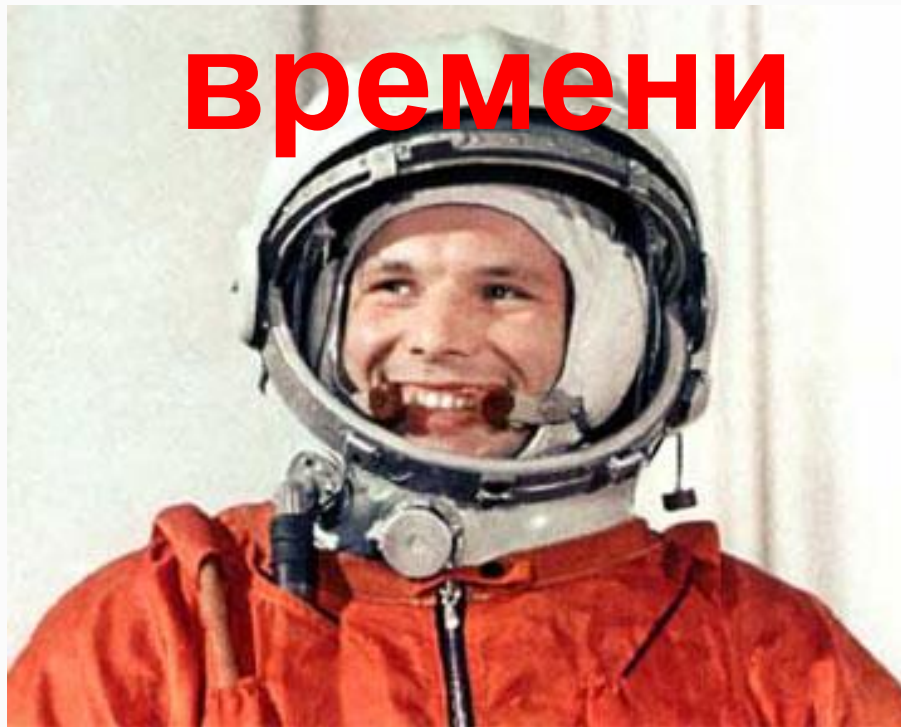
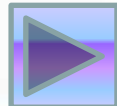
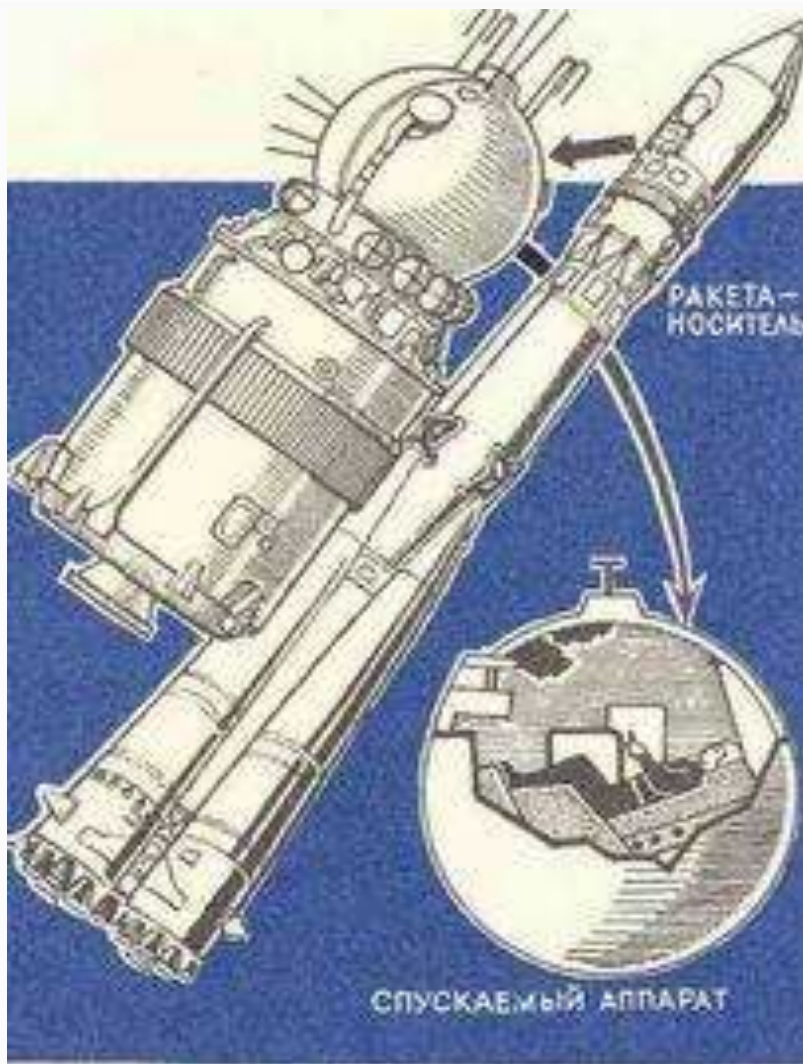


# Ю. А. Гагарин - Герой нашего времени



Грицышена И.М.  
Учитель начальных классов  
МОУ «Школа № 126 г. Донецка»





Еще с давних времен люди стали думать над вопросами: «Что такое космос? Если жизнь на других планетах кроме планеты Земля?»

И тогда ученые и конструкторы создали первый космический корабль «Восток».

Космический корабль – это сложная техническая система.

Прежде чем человек полетел в космос, там побывали животные. И прежде чем посадить в него человека технику надо проверить.





**Первый отряд собак –  
кандидатов на полёты в космос – набирали...  
в подворотнях.  
Это были обычные бесхозные собаки.**



# ПОЧЕМУ НАБИРАЛИ ДВОРНЯГ?



**Медики считали,  
что они  
с первого дня  
вынуждены  
бороться  
за выживание,  
к тому же  
неприхотливы.**





**Помня,  
что собакам  
придется  
«красоваться»  
на страницах  
газет,  
отбирали  
«объекты»**

**покрасивее, постройнее  
и с интеллектуальными  
мордашками.**





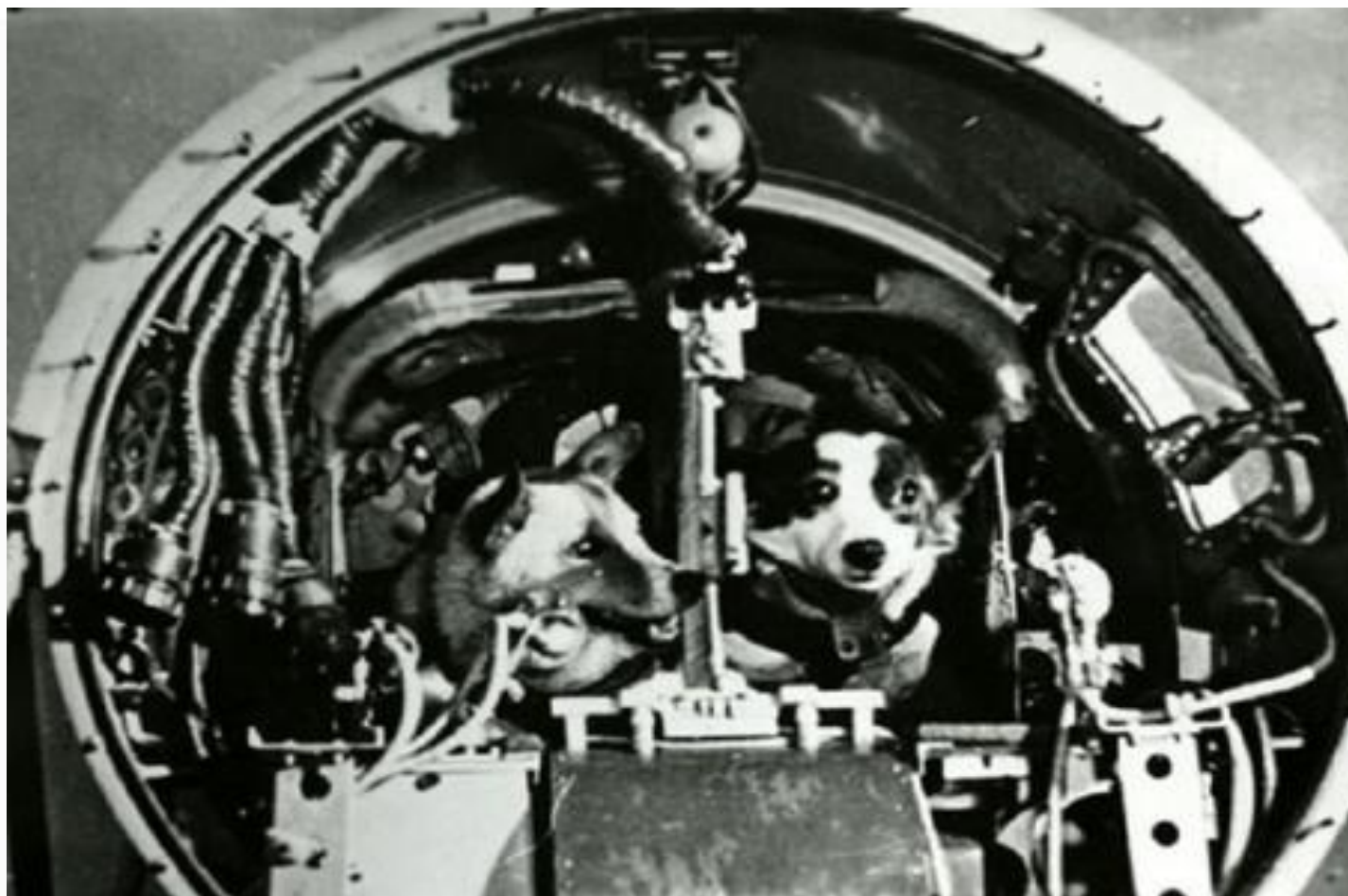
**Их отлавливали и направляли в питомник. Институт авиационной медицины получал собак строго по заданным стандартам: не тяжелее 6 килограммов (кабина ракеты была рассчитана на маленький вес) и ростом не выше 35 сантиметров.**





**Первыми нашу планету (22 июля 1951 года)  
с полигона в Капустином Яру  
покинули дворняжки **Цыган и Дейзик.**  
Собаки поднялись на 110 км.**





### **СУДЬБА ДЕЗИКА:**

**через неделю собаку отправили в ещё один полёт с напарницей по кличке Лиса, полёт закончился трагично.**







## **СУДЬБА ЦЫГАНА**

**было запрещено привлекать к полетам, наблюдали, не проявятся ли негативные последствия полёта через какое-то время, прожил долгую жизнь.**



# **ЛАЙКА – ПЕРВАЯ СОБАКА, КОТОРАЯ ДОСТИГЛА ОРБИТЫ**



**На момент полета  
собаке было  
около 2 лет.  
Возвращение  
Лайки на Землю  
не было  
предусмотрено  
конструкцией  
космического  
аппарата**





**Собака погибла во время полёта  
через 5 - 7 часов, хотя предполагалось,  
что она проживёт на космической орбите  
около недели.**



**БЕЛКА И СТРЕЛКА –  
СОВЕТСКИЕ СОБАКИ - КОСМОНАВТЫ  
19 августа 1960 г.**

**совершили космический полёт на  
корабле «Спутник-5»**



**Полёт  
продолжался  
более 25 часов.  
Корабль  
совершил  
17 полных  
ВИТКОВ  
вокруг Земли.**



# **БЕЛКА И СТРЕЛКА – СОВЕТСКИЕ СОБАКИ - КОСМОНАВТЫ**



**Белка и Стрелка  
стали  
первыми  
животными,  
которые  
совершили  
орбитальный  
космический  
полёт  
и успешно  
вернулись  
на Землю.**



# ЖИВОТНЫЕ-КОСМОНАВТЫ



**Макак-резус**  
**СЭМ**  
совершил  
суборбитальный  
полёт  
на корабле  
Литл Джо-2  
в 1959 году

# ЖИВОТНЫЕ-КОСМОНАВТЫ



**ФЕЛИКС**  
**или**  
**ФЕЛИСЕТТ**  
**летала**  
**В КОСМОС**  
**В 1963 г.**



# ЖИВОТНЫЕ-КОСМОНАВТЫ



**Среднеазиатские черепахи  
облетели Луну в 1968 г.**







**После удачного полета в космос животных, стала открытой дорога человеку к звёздам. Через 8 месяцев на таком же космическом корабле, на котором летали собаки Белка и Стрелка, в космос отправился и человек.**





**12 апреля 1961 года  
в 6:07  
с космодрома  
Байконур  
стартовала  
ракета-носитель  
«Восток».  
Впервые  
в мире  
космический корабль  
с человеком на борту  
ворвался  
в просторы  
Вселенной.**





**Юрий Алексеевич Гагарин родился 9 марта 1934 года в деревне Клушино Гжатского района (ныне Гагаринский район Смоленской области), неподалёку от города Гжатск (ныне Гагарин). Там провел своё детство.**





**Его отец, Алексей Иванович Гагарин - плотник,  
мать, Анна Тимофеевна Матвеева, - работала  
на молочнотоварной ферме.**





**1 сентября 1941 года  
мальчик пошёл в  
школу,  
но 12 октября  
деревню заняли  
немцы,  
и его учёба  
прервалась.  
9 апреля 1943 года  
деревню  
освободила  
Красная армия,  
и учёба в школе  
возобновилась.**





**В мае 1949 года Гагарин окончил 6 класс Гжатской средней школы, и в сентябре поступил в Люберецкое ремесленное училище № 10. Одновременно поступил в вечернюю школу рабочей молодёжи. 7 класс и училище с отличием окончил в 1951 году.**





**В августе 1951 года Гагарин поступил в Саратовский индустриальный техникум, и 25 октября 1954 года впервые пришёл в Саратовский аэроклуб.**

**В 1955 году Юрий Гагарин закончил с отличием учёбу и совершил первый полёт на самолёте Як-18. Всего в аэроклубе Юрий Гагарин выполнил 196 полётов и налетал 42 ч 23 мин.**





**27 октября 1955 года  
Гагарин был призван в  
армию в Оренбург,  
в военно-авиационное  
училище лётчиков  
имени  
К. Е. Ворошилова.  
25 октября 1957 года  
Гагарин закончил  
училище с отличием.  
В течение 2 лет служил  
в авиационном полку.  
К октябрю 1959 года  
налетал в общей  
сложности 265 часов.**







**9 декабря  
1959 года  
Гагарин  
написал  
заявление  
с просьбой  
зачислить его  
в группу  
кандидатов  
в космонавты.**

**Специальная медкомиссия признала  
старшего лейтенанта Гагарина  
годным для космических полётов.**





**3 марта 1960 года зачислен  
в группу кандидатов в космонавты.  
С 25 марта начались регулярные занятия по  
программе подготовки космонавтов.**





**12 апреля 1961 года с  
космодрома Байконур  
впервые в мире  
стартовал  
космический корабль  
«Восток – 1»,  
с пилотом  
космонавтом  
Юрием Алексеевичем  
Гагариным  
на борту.**

**Старший лейтенант  
Юрий Алексеевич Гагарин  
один раз облетел вокруг Земли**





С 12 апреля 1962 года  
день полёта Гагарина  
в космос  
был объявлен  
праздником —  
**ДНЁМ**  
**КОСМОНАВТИКИ**

За этот подвиг ему было присвоено звание  
**ГЕРОЯ СОВЕТСКОГО СОЮЗА.**



# МЕСТО ГИБЕЛИ Ю. ГАГАРИНА И В. СЕРЁГИНА



**27 марта 1968 года  
Ю. А. Гагарин  
погиб  
при невыясненных  
обстоятельствах  
вблизи  
деревни  
Новосёлово  
Киржачского  
района  
Владимирской  
области**

**во время одного из тренировочных полётов  
вместе с военным лётчиком В. С. Серёгиным.**





**Похоронен Юрий Гагарин  
у Кремлёвской стены  
на Красной площади.**





Памятник Ю. Гагарину в Москве



Парк им. Ю. Гагарина в Самаре

**Во многих городах существуют улицы названные именем космонавта, проспекты, площади, бульвары, парки, клубы и школы имени Гагарина.**









Гагарин Ю.А.







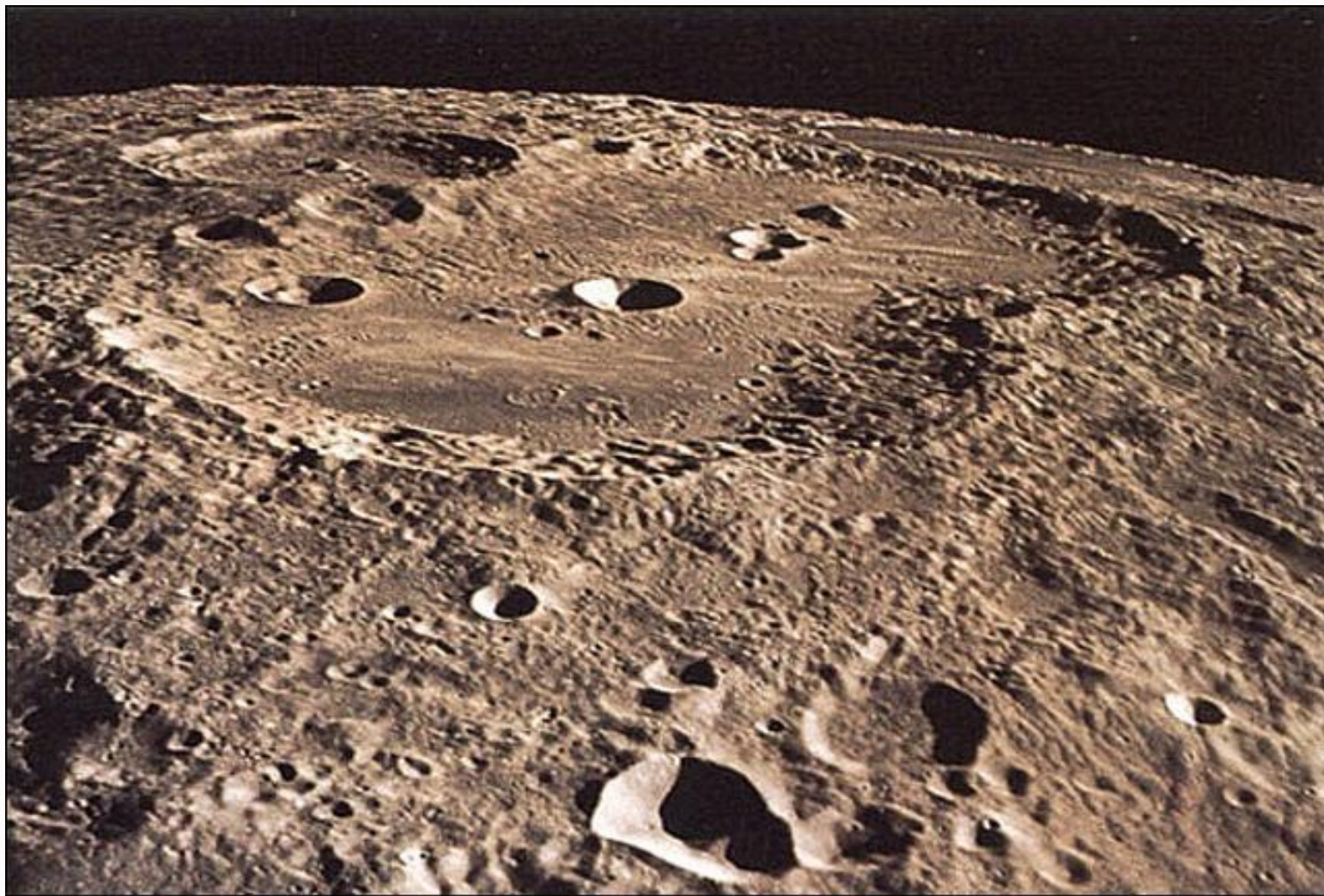
**Существует также Кубок Гагарина, главный трофей  
Континентальной хоккейной лиги.**





**В честь Гагарина названо  
научно-исследовательское судно  
«Космонавт Юрий Гагарин».**





**Имя Юрия Гагарина носит кратер  
на обратной стороне Луны.**



*Чтобы стать космонавтом,  
надо много работать над собой!*





**Первая женщина  
космонавт —**

**Валентина Терешкова**



**Первый космонавт,  
вышедший в открытый  
космос —**

**Алексей Леонов**



# Что едят космонавты?





