



**ИГРА  
«ЗНАТОКИ  
КОСМОСА»**



# ИГРА



- Первый тур
- Второй тур
- Музыкальная пауза
- Финальный тур



# ПЕРВЫЙ ТУР

На  
космическ  
их  
просторах

Солнечная  
система

Покорение  
Космоса

<u>10</u>	<u>20</u>	<u>30</u>	<u>40</u>	<u>50</u>
<input type="text"/>				

<u>10</u>	<u>20</u>	<u>30</u>	<u>40</u>	<u>50</u>
<input type="text"/>				

<u>10</u>	<u>20</u>	<u>30</u>	<u>40</u>	<u>50</u>
<input type="text"/>				



# Вопрос

Как называют гигантские пылающие шары?

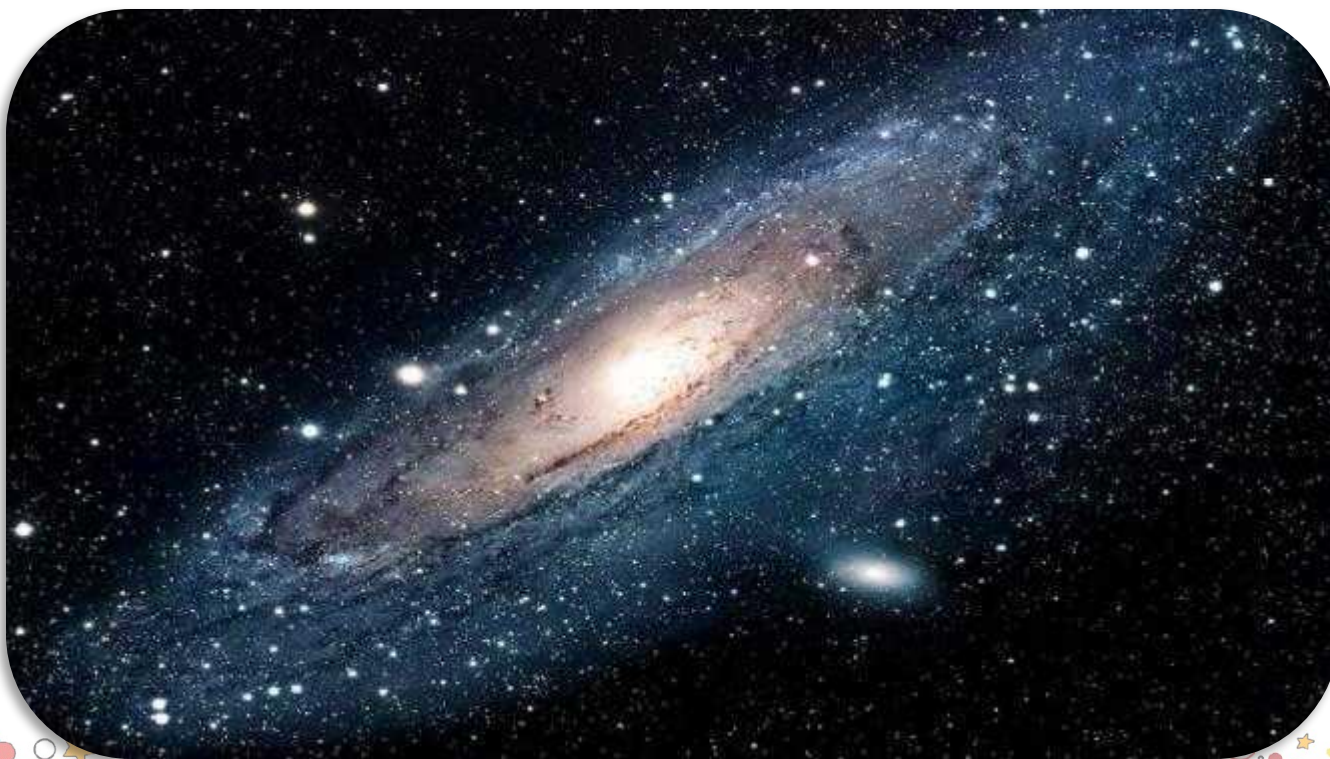
Ответ: ЗВЁЗДЫ.



# Вопрос

**Звёздная система, гигантское скопление  
звезд.**

**Ответ: ГАЛАКТИКА.**



# Вопрос

Как называется звезда с «хвостом»?

Ответ: КОМЕТА.



# Вопрос

В каком созвездии находится Полярная звезда?

Ответ: В МАЛОЙ МЕДВЕДИЦЕ.



# Вопрос от Учёного Кота



**Наука о космических телах.**

**Ответ: АСТРОНОМИЯ.**





# Вопрос

Ученые считали, что на этой планете есть  
жизнь.

Ответ: **МАРС.**



# Вопрос

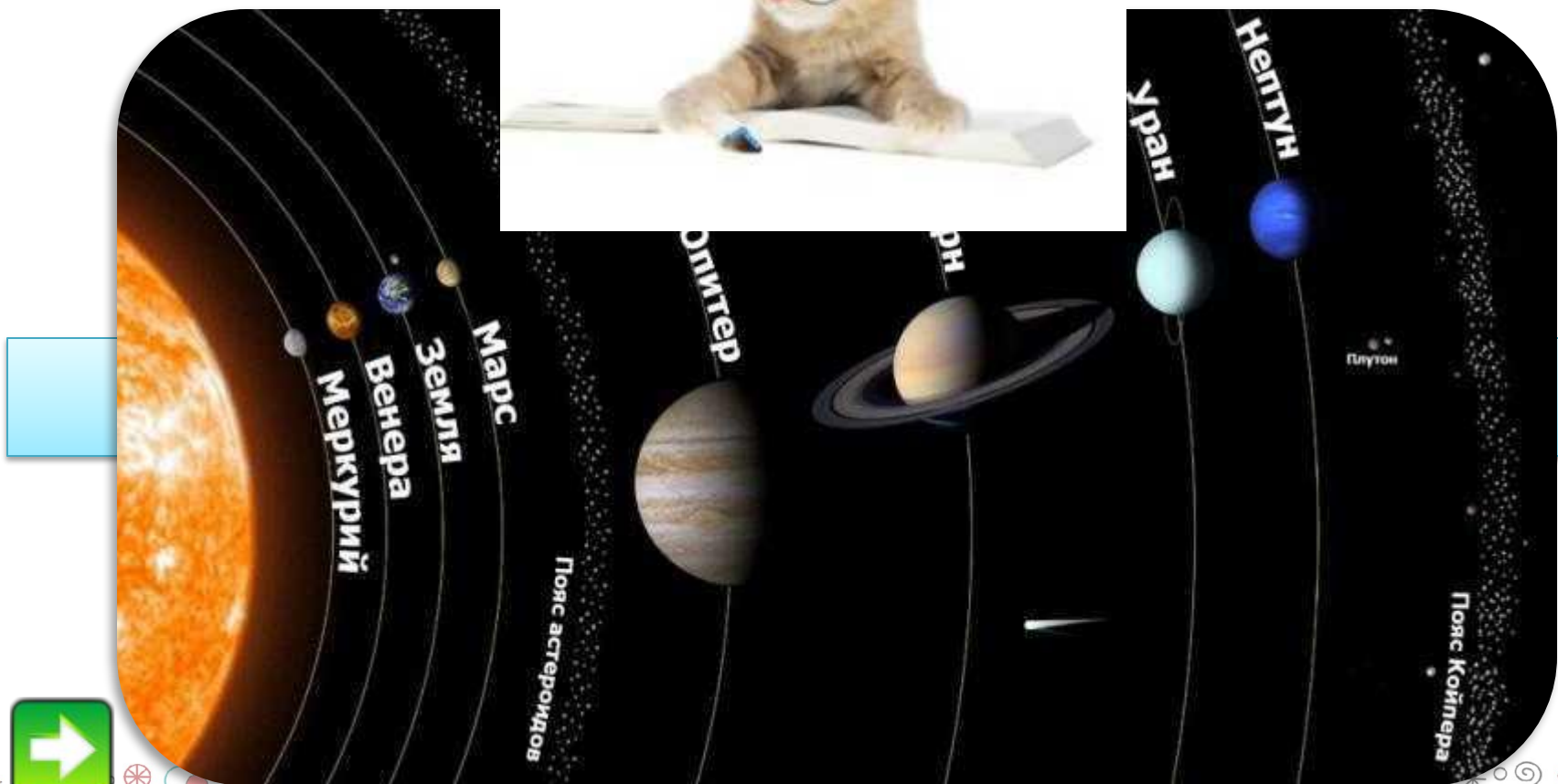
Огромное раскаленное космическое

тепло

Ответ: СОЛНЦЕ.



# Вопрос от Учёного Кота



# Вопрос

У этой планеты 17 спутников.

Ответ: САТУРН.



# Вопрос

Назовите самую удаленную от Солнца и самую холодную планету Солнечной системы.

Ответ: ПЛУТОН.





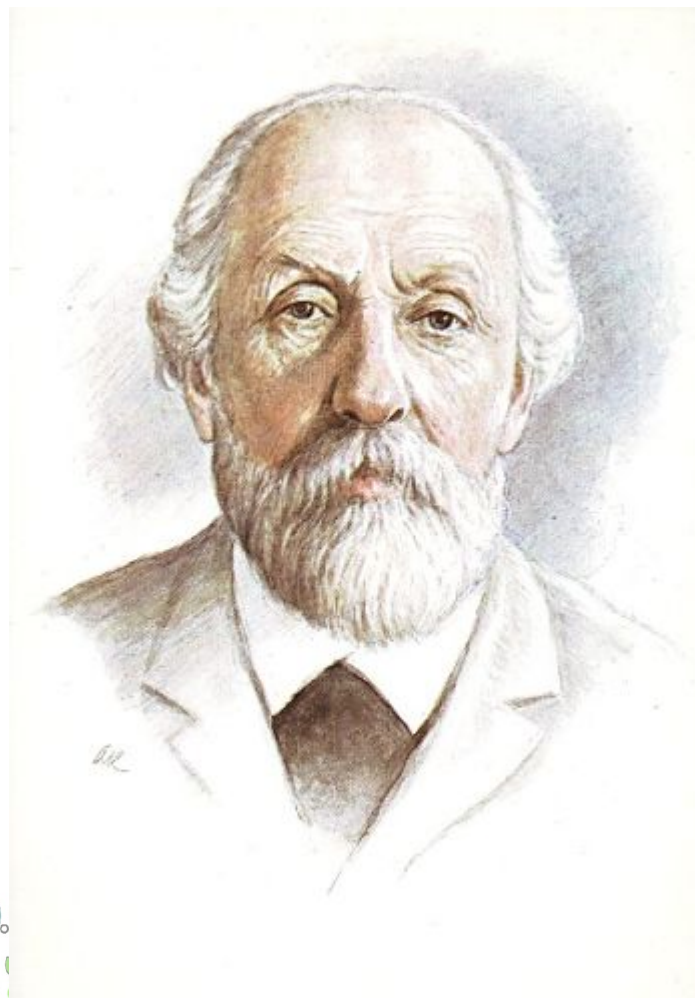
# МУЗЫКАЛЬНАЯ ПАУЗА



# Вопрос

Русский учёный, основоположник  
теоретической космонавтики.

Ответ:  
**ЦИОЛКОВСКИЙ**  
**Константин**  
**Эдуардович**



# Вопрос " " о Кота



к мифов впервые  
ного притяжения и  
тел?  
**Ответ:**  
**ИКАР**





# Вопрос

**Кто стал первым человеком, ступившим на поверхность Луны?**

Ответ:

**НИЛ АРМСТРОНГ**



# Вопрос

Как звали собак, которые первыми  
побывали в космосе и вернулись  
живыми?



Ответ:  
**БЕЛКА**  
**И**  
**СТРЕЛКА**



# Вопрос

**Второй советский спутник запустили через месяц после первого, на борту его находилась... (кто?)**

**Ответ:  
ЛАЙКА**



# ВТОРОЙ ТУР «Полетели»





**Кто сказал слова: “Облетев Землю в корабле-спутнике, я увидел, как прекрасна наша планета. Люди, будем хранить, и преумножать эту красоту, а не разрушать ее”**

**Гагарин  
Юрий  
Алексееви  
ч**



20

Она была первой женщиной-  
космонавтом с позывным  
«Чайка»

Терешкова  
Валентина  
Владимировна

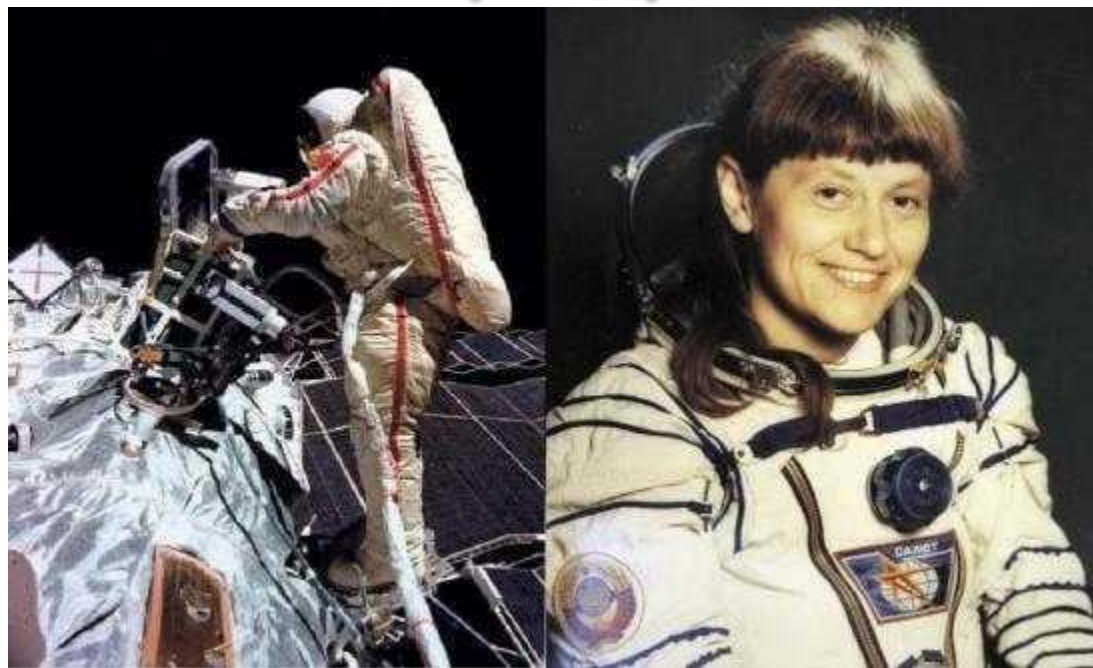
а





**Назовите самую первую  
женщину, вышедшую в космос  
в скафандре.**

**Савицкая  
Светлана  
Евгеньев  
на**





**Назовите первого космонавта,  
вышедшего в открытый  
космос. Он известен своими  
космическими пейзажами.**

**Леонов  
Алексей  
Архипови  
ч**







**Место, где готовят к полету в космос и откуда запускают космические ракеты и аппараты.**

**КОСМОДРОМ**





Сколько минут пробыл Ю.  
Гагарин в космосе?

Длительность  
полёта  
108 минут  
(1 час 48  
минут)





**Назовите самый первый  
пилотируемый космический  
корабль.**

**«Восток –  
1»**





Как назывался первый  
космодром?

Байконур



**Астрономический прибор для  
наблюдения за небесными  
телами.**

**10**

**ТЕЛЕСКОП**



20

Как называется костюм у  
космонавта?

СКАФАНДР



**Как назывался самоходный  
аппарат, совершивший  
путешествие по поверхности  
Луны?**

**ЛУНОХОД**



40

Почему космонавты не едят  
ложками?

НЕВЕСОМОСТЬ







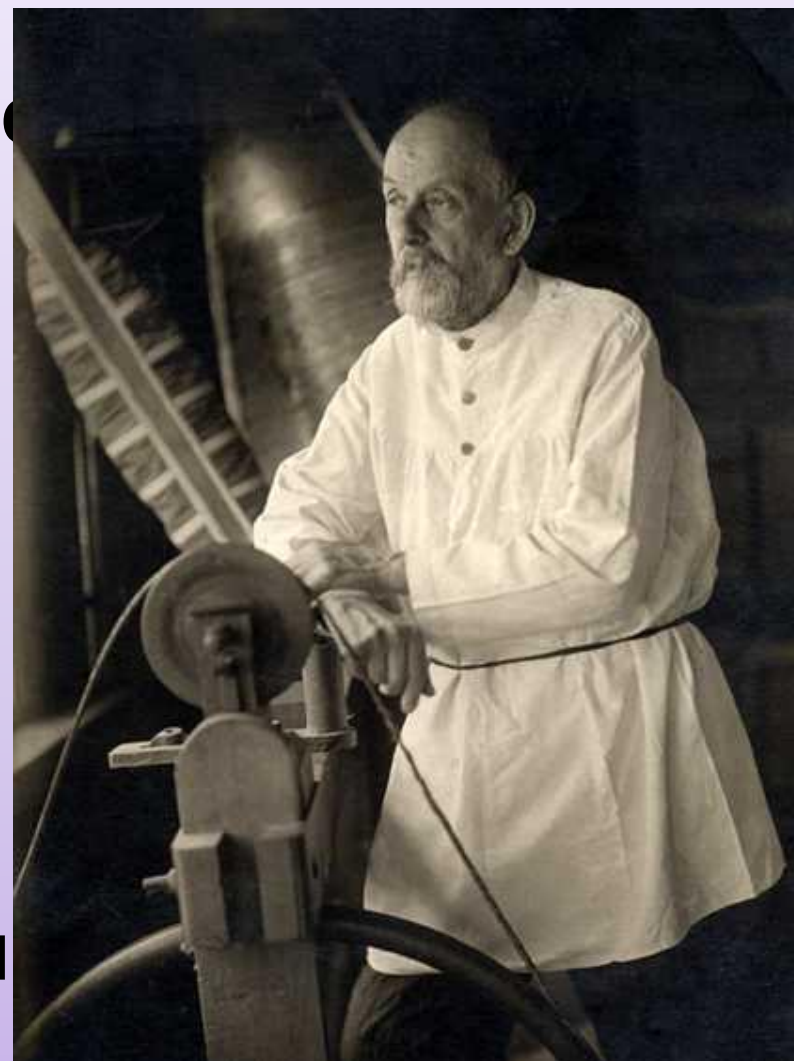
# ФИНАЛЬНЫЙ ТУР

## Вопрос

**Чьи это слова:  
«Я верю, что многие из нас  
будут свидетелями  
первого  
заатмосферного путешествия»?**

**«Я верю, что многие  
из нас будут  
свидетелями  
первого  
заатмосферного  
путешествия».**

**К.Э. Циолковский**



# ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ



**ВСЕМ УСПЕХОВ!**

# ИСТОЧНИКИ

- <http://clipart-library.com/images/pi5rLq7BT.gif> рамка 1
- <http://boombob.ru/img/picture/Jun/22/0cbae9d18e2caa4eb224903e32c0c523/8.jpg> фон2
- <http://gigabaza.ru/images/88/174930/7968e876.png> ракета
- [http://forum.materinstvo.ru/uploads/journals/1301687740/j56918\\_1301832804.png](http://forum.materinstvo.ru/uploads/journals/1301687740/j56918_1301832804.png) КОСМОНАВТ 1
- <http://ramki-vsem.ru/fon/sinij-fon54.jpg> голубая россыпь
- <http://wallpercave.com/wp/qLJaiRO.jpg> КОТ
- <http://333v.ru/uploads/85/851c046e0833562b4d73ee80bf6dcfaf.jpg> галактика
- <http://fatosdesconhecidos.com.br/wp-content/uploads/2014/09/379.jpg> комета1
- <http://333v.ru/uploads/9b/9b9b1511bf9a7f6d5345c25c37479257.jpg> марс
- <http://images.forwallpaper.com/files/images/7/7ace/7ace1b7b/40328/fiery-sun.jpg> солнце 1
- <http://in-space.ru/wp-content/uploads/2016/10/uranus-1024x658.jpg> сатурн 1
- [http://images.newsflow24.com/491/491708/pluto-sweats-and-5-other-things-you-didnt-know-about-the-dwarf-planet\\_1.jpg](http://images.newsflow24.com/491/491708/pluto-sweats-and-5-other-things-you-didnt-know-about-the-dwarf-planet_1.jpg) ПЛУТОН
- <http://mkrf.ru/upload/iblock/8af/8af942d50239ebb72fa2bb33fb6aa1ca.jpg> музпауза
- [http://nenuda.ru/nuda/194/193401/193401\\_html\\_m709d43ab.png](http://nenuda.ru/nuda/194/193401/193401_html_m709d43ab.png) ЦИОЛКОВСКИЙ
- <http://cdn01.ru/files/users/images/fb/bf/fbbfd38bf318a38052653ac7cc306bcf.jpg> икар и дедал
- [http://inapcache.boston.com/universal/site\\_graphics/blogs/bigpicture/apollo\\_07\\_15/a28\\_11405903.jpg](http://inapcache.boston.com/universal/site_graphics/blogs/bigpicture/apollo_07_15/a28_11405903.jpg) на луне

# Источники

- [http://www.colors.life/upload/blogs/0a/cd/0acd9a267ab74a9e91a11683ad960cbd\\_RSZ\\_690.jpeg](http://www.colors.life/upload/blogs/0a/cd/0acd9a267ab74a9e91a11683ad960cbd_RSZ_690.jpeg) белка и стрелка
- <http://spacereal.ru/wp-content/uploads/2011/02/Laika.jpg> лайка
- <http://ramki-vsem.ru/fon/sinij-fon54.jpg> голубая россыпь
- <http://www.sanirane.com/Resource/storage/editor/images/1088093n.jpg> зелёная кнопка 1
- [https://farm9.staticflickr.com/8056/8128717369\\_c163a8645b.jpg](https://farm9.staticflickr.com/8056/8128717369_c163a8645b.jpg) сверкающая звезда
- [https://yt3.ggpht.com/-Lu4SCqlv-7A/AAAAAAAAAAI/AAAAAAAAAAA/viOm--vhehA/s900-c-k-no-rj-c0xffffff/p\\_hoto.jpg](https://yt3.ggpht.com/-Lu4SCqlv-7A/AAAAAAAAAAI/AAAAAAAAAAA/viOm--vhehA/s900-c-k-no-rj-c0xffffff/p_hoto.jpg) синяя звезда
- [http://static.freepik.com/darmowe-zdjecie/3-gwiazdki\\_21078755.jpg](http://static.freepik.com/darmowe-zdjecie/3-gwiazdki_21078755.jpg) зеленая звезда
- <http://s019.radikal.ru/i622/1204/13/3e088c95fb40.jpg> гагарин
- <http://images.aif.ru/002/880/b07b6f6c2daed63f86a1a00cc74421a7.jpg> терешкова
- [http://ic.pics.livejournal.com/grareporter/57387578/611417/611417\\_900.jpg](http://ic.pics.livejournal.com/grareporter/57387578/611417/611417_900.jpg) савицкая
- <http://ruwest.ru/upload/iblock/406/406e689d58657b7964607c0067b71ffc.jpg> леонов 2
- <http://ardexpert.ru/uploads/images/825/12-2016/acd1431505ab0a85676e9574b637334d.jpg> космодром
- [http://www.consul.ru/files/products/Shturmanskie2609\\_370\\_5\\_126.jpg](http://www.consul.ru/files/products/Shturmanskie2609_370_5_126.jpg) часы
- [http://img-5.photosight.ru/266/5585078\\_large.jpg](http://img-5.photosight.ru/266/5585078_large.jpg) ВОСТОК1
- [http://img11.nnm.me/1/c/a/8/6/f3fc96b7fa6948af2ee2405a292\\_prev.jpg](http://img11.nnm.me/1/c/a/8/6/f3fc96b7fa6948af2ee2405a292_prev.jpg) байконур
- <http://img.gizmag.com/top-five-astronomical-objects-new-telescope-22.jpg?fit=crop&h=594&w=1060&s=b595c7f9c85254591a1102d0f61977bb> телескоп
- [http://www.npp-zvezda.ru/sites/default/files/uploads/product\\_images/orlan-mk\\_2.jpg](http://www.npp-zvezda.ru/sites/default/files/uploads/product_images/orlan-mk_2.jpg) скафандр

# Источники

- <https://img.fonwall.ru/o/yr/lunohod-sssr-luna-zemlya.jpg> луноход
- <http://bucharsky.ru/UserFiles/photos/93cc2144f5.jpg> Циолковский 2
- <http://sch2090uv.mskobr.ru/images/4927327.png> веселая ракета