

# Космические криптограммы

МОУ Памятская СОШ  
Миронова О.А.  
Математика 5 класс



# Пояснительная записка

## «Что такое криптограмма?»

- Слово криптограмма греческого происхождения и обозначает тайное письмо.
- В каждой криптограмме текст загадочно зашифрован. Один из вариантов – зашифровка с помощью цифр. Чтобы расшифровать такой текст, надо разгадать ключевые слова (по рисунку или определениям). Вот один пример:

**Страна солнца и хлопка.**

2, 1, 3. Зуб. 7, 9, 10, 5, 6. Санки. 7, 8, 4, 10, 9. Стена.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

**ОТВЕТ: Узбекистан**



КРИПТОГРАММА

**"В КОСМОС"**



Если Вы правильно используете  
ключевые слова, Вы прочитаете, кто  
был послан в космос в 1960 году.

7, .., .., 8, .., 6, 4.

Спутник.

9. 5, 4, 2, 8, 5.

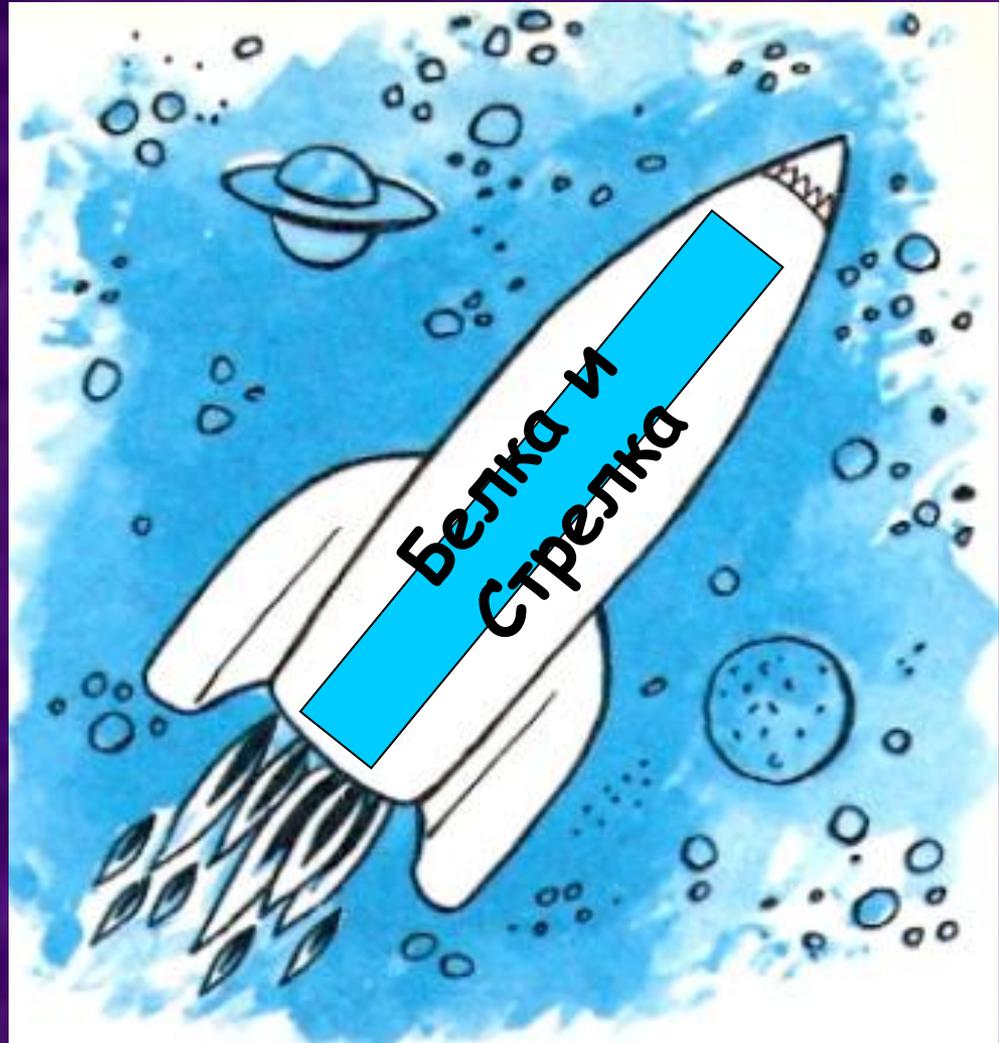
Ракета.

.., 3, 5, .., 2, 8, 5.

Планета.

7, .., 1, 5, 4, 5.

Собака.



Белка и Стрелка - собаки,  
запущенные в космос на советском  
корабле Спутник-5, прототипе  
космического корабля Восток, и  
находившиеся там с 19 по 20  
августа 1960 года. [ПОДРОБНЕЕ...](#)



- Целью эксперимента по запуску животных в космос была проверка эффективности систем жизнеобеспечения в космосе и исследование влияния космического излучения на живые организмы.
- Белка и Стрелка — первые живые существа, благополучно вернувшиеся на Землю после орбитального полёта. Через несколько месяцев у Стрелки родились шесть здоровых щенков.
- В настоящее время чучела животных находятся в «Музее Космонавтики» г. Москва, м. ВДНХ.



КРИПТОГРАММА

"КОМОС ПРИГЛАШАЕТ"



# Транспортные средства для запуска космических кораблей

Отг



Ключевые слова

Термины

**РАКЕТЫ**

Космический корабль, на  
котором был осуществлён  
первый полёт в космос

**"ВОСТОК"**



Первый человек,  
вступивший на Луну



**Армстронг**

Планета с 14 спутниками

**Юпитер**



Отважный человек,  
совершивший подвиг

**ГЕРОЙ**



2, 6, 12, 9, 16, 11. Ракета. 10, 13, 14. 16,  
Если вы правильно используете 13,  
7, и начнете слова, вы 16, 9, 2.  
Юпривитаеде, 2 предложенией.



# Юрий Алексеевич Гагарин

[Подробнее о первом полёте...](#)



12 апреля 1961  
года советский  
космический  
корабль  
«Восток»  
совершил  
первый в  
истории полет  
с человеком на  
борту





Пилотом  
космического  
корабля являлся  
гражданин Союза  
Советских  
Социалистических  
Республик летчик  
майор Гагарин  
Юрий Алексеевич



Полет Гагарина длился 108 минут. 12 апреля 1961 года в 10 часов 55 минут по московскому времени космонавт успешно совершил приземление



Первый полёт человека в космос, длился 1 час 48 минут. Начало полёта - 9 часов 07 минут.

# Источники информации

- <http://www.gandex.ru/oboishow/2671/2/> - обои «изображение планеты в космосе»;
- <http://obozrevatel.com/news/2008/8/19/254202.htm> - информация и фото о Белке и Стрелке;
- <http://cosmospace.net.ru/photo/1-0-7> - обои «космос»;
- <http://funtema.ru/foto/other-foto/3796-bajikanur-19-foto.html> - старт ракеты
- Превращения слов: Кн. Для учащихся нач. классов / Сост. А. В. Полякова. – М.: Просвещение, 1991. – 128 с. - задания для криптограмм;
- <http://wallpapers-on-desktop.ru/wallpapers/space/55/640x480.html> - обои космос планета
- [http://www.orion-shop.ru/stat/stat\\_11.php](http://www.orion-shop.ru/stat/stat_11.php) - Юпитер
- <http://spacer.rtc.ru/encyk/gagarin/foto3.shtml> - Ю. А. Гагарин
- <http://spacer.rtc.ru/encyk/gagarin/foto4.shtml>
- рисунки отсканированы из вышеуказанной книги.
- <http://wallpapers-on-desktop.ru/wallpapers/space/5/640x480.html> - первые шаги по луне
- <http://wallpapers-on-desktop.ru/wallpapers/space/6/640x480.html> - комета
- <http://old.vesti.ru/files?did=222&page=11> - космический корабль «Восток»
  
- <http://www.progagarin.ru/publ/2-1-0-6>
- фото Гагарина с голубем;
- [http://gizmod.ru/2005/12/01/polet\\_gagarina/](http://gizmod.ru/2005/12/01/polet_gagarina/) - фото Гагарина в полёте и информация о первом полёте.