

Всероссийский дистанционный конкурс для школьных учителей  
на лучшую образовательную головоломку

ПОШАГОВАЯ МЕЖПРЕДМЕТНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ  
ГОЛОВОЛОМКА

# «КОСМОГОЛОВОЛОМКА»

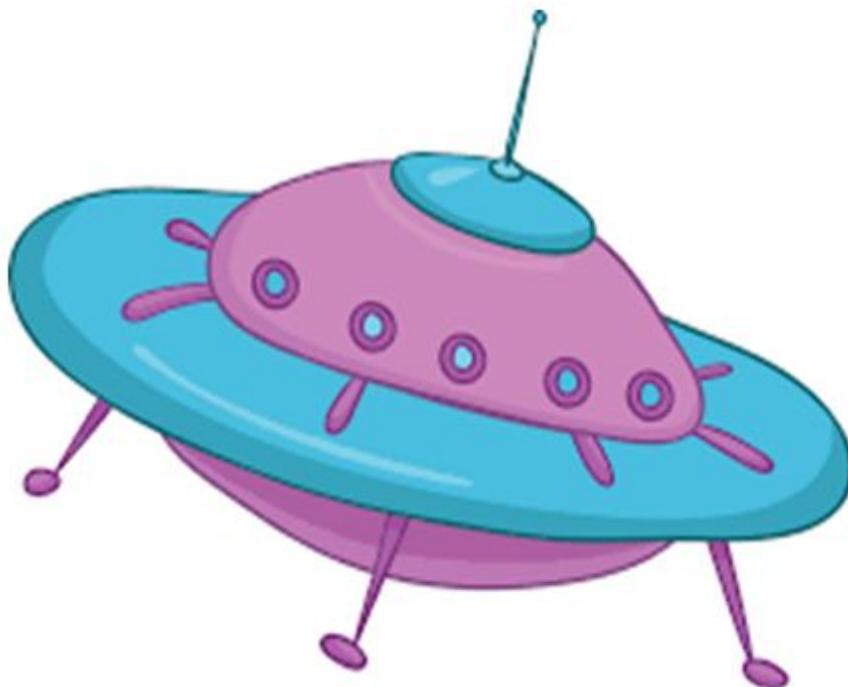
60-летию Первого полета  
человека в космос  
посвящается

Автор: учитель начальных классов  
МАОУ СШ №9 г. Красноуфимска  
Тролубликова Наталья Владимировна

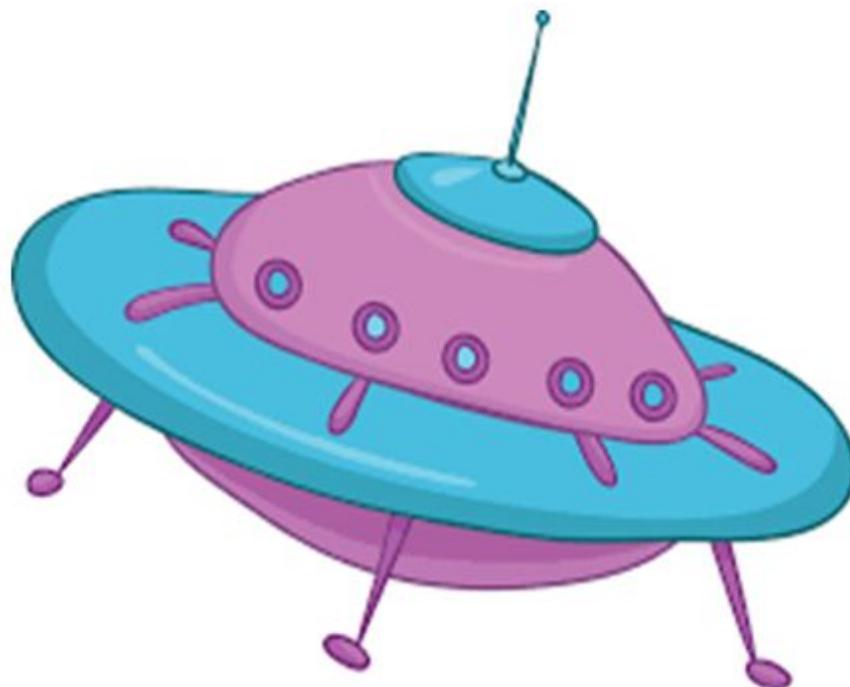
2021 г



Ребята, из-за поломки космического корабля два крошечных инопланетянина застряли на Земле. Давайте поможем им. Выполните все задания, и вы сможете отправить пришельцев домой на свою планету.

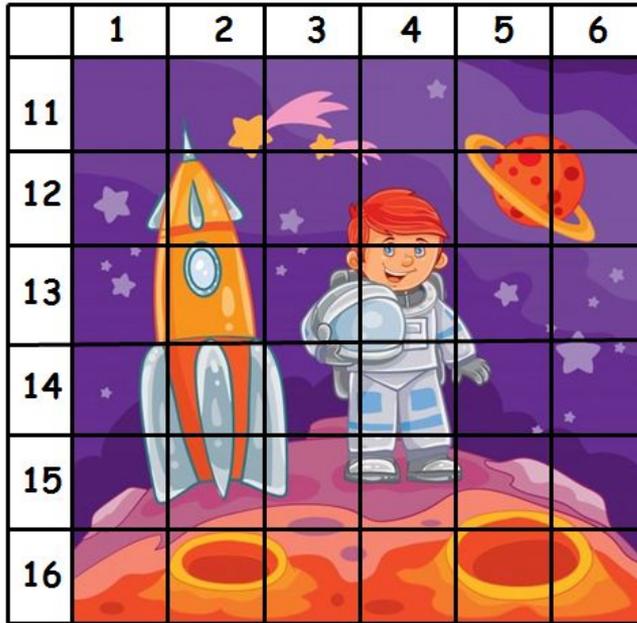


Не забудьте взять с собой внимание,  
сообразительность и смекалку.  
Вперёд, на помощь маленьким пришельцам!!!





1. Найдите данные фрагменты на картинке.
2. Составьте произведения чисел на пересечении этих клеток и найдите их значения.



	—	x	—	=	—	<b>К</b>
	—	x	—	=	—	<b>Т</b>
	—	x	—	=	—	<b>О</b>
	—	x	—	=	—	<b>О</b>
	—	x	—	=	—	<b>В</b>
	—	x	—	=	—	<b>С</b>



Ключевое слово №1:


3. Запишите значения произведений в порядке убывания в белые клетки.
4. Ниже запишите буквы, соответствующие этим произведениям, и вы узнаете, как назывался космический корабль, на котором совершил первый полет в космос Юрий Гагарин.





1. Определите падеж имён существительных в каждом словосочетании и запишите в белые клетки.



	падеж ↓	
далеко до Луны	<input type="text"/>	О
понеслась к звёздам	<input type="text"/>	Л
буду астрономом	<input type="text"/>	Ц
ракета полетела	<input type="text"/>	С
были в космосе	<input type="text"/>	Е
полетели на Марс	<input type="text"/>	Н

Ключевое слово №2:

<input type="text"/>					
----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------



2. Расставьте данные буквы в том порядке, в каком расположены падежи в русском языке, и вы узнаете, как называется самая ближайшая к Земле звезда.



Решите задачу и вы узнаете, сколько лет прошло с момента первого полёта человека в космос.

$$\text{3 rockets} + \text{3 rockets} + \text{3 rockets} = 42$$

$$\text{2 rockets} + \text{3 aliens} = 34$$

$$\text{2 UFOs} + \text{3 aliens} + \text{1 UFO} = 86$$

$$\text{1 UFO} + \text{2 aliens} + \text{1 rocket} = ?$$



Запишите это число с помощью букв в клетки.

Ключевое слово №3:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--





Пришельцы выкладывали космические дорожки, на которых записаны космические слова. Но буквы перепутали. Составьте слова, запишите их рядом в клетки. Если сделаете это задание правильно, узнаете фамилию лётчика-космонавта, который впервые вышел в открытый космос.



1.	Л	Н	Е	П	А	А	Т	→							
2.	Л	М	Е	Я	З			→							
3.	Н	Е	Ц	С	Л	О		→							
4.	У	Н	А	Л				→							
5.	О	М	С	О	К	С		→							
6.	В	З	А	Д	З	Е		→							

Ключевое слово №4: 

--	--	--	--	--	--	--





Вспомните порядок расположения планет Солнечной системы, начиная от Солнца. Расставьте цифры в пустые клетки по образцу. Расшифруйте слово, которое обозначает **космический аэродром**, место запуска космических аппаратов.



ПЛУТОН	<input type="text"/>	М
ВЕНЕРА	<input type="text"/>	О
МЕРКУРИЙ	1	К
САТУРН	<input type="text"/>	Д
УРАН	<input type="text"/>	Р
ЗЕМЛЯ	<input type="text"/>	С
ЮПИТЕР	<input type="text"/>	О
МАРС	<input type="text"/>	М
НЕПТУН	<input type="text"/>	О

Ключевое слово №5:

<input type="text"/>								
----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------



**МОЛОДЦЫ!!!**

**Вы верно выполнили все задания.  
Теперь пришельцы смогут вернуться домой!**



**СПАСИБО !**



**БЛАГОДАРЮ !**

