



**УРОК- ПУТЕШЕСТВИЕ  
ПО МАТЕМАТИКЕ  
« ПОЛЕТ В КОСМОС »**

*Чудо –птица, алый хвост,  
Полетела в стаю звезд*



*Тема. Перестановка и группировка множителей.*

## *Цели:*

- познакомить с приемом перестановки и группировки множителей*
- совершенствовать вычислительные навыки*
- развивать умение решать задачи и уравнения*
- расширять кругозор учащихся*
- воспитывать чувство взаимопомощи, патриотизма, интерес к предмету*

# *Устный счет*

$$40*2$$

$$9*4$$

$$50*0$$

$$16*5$$

$$100:50$$

$$35:5$$

$$230-110$$

$$116+24$$

$$7*9$$

$$9*8$$

$$5*7$$

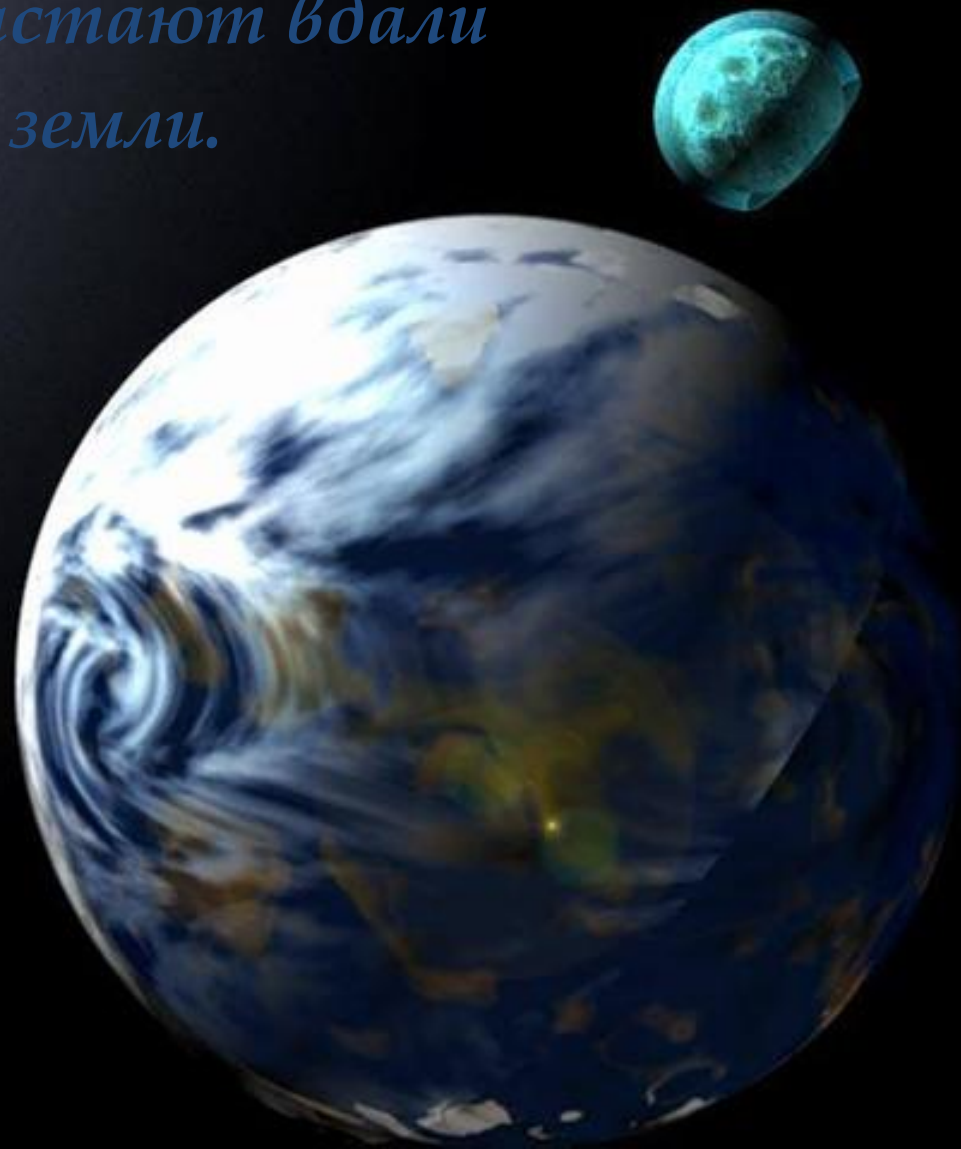
$$3*9$$

*Юрий Гагарин на корабле «Восток»  
Облетел земной шар за 108 минут.  
Сколько часов и минут  
Продолжался полет?*



*Внимание! Взлёт!*

*И наша ракета помчалась вперед.  
Прощально мигнут и растают вдали  
Огни золотые любимой земли.*





$$7 * 2 * 50 = ?$$

# Планета Туманности




$$X * 3 = 81$$

$$X * 3 = 375 - 120$$



*Длина прямоугольника 6  
см,  
ширина на 2 см меньше.  
Найдите площадь.*



Спасибо !