

*Урок математики.
2 класс. Приемы
умножения на 2.*





12 апреля



12 апреля

1961 года

Юрий Алексеевич

Гагарин совершил

первый пилотируемый

полёт в космос.

«Хорошо учитесь!

Путь к знаниям

*начинается с таблицы умножения и
первого диктанта.*

*Часто говорят, что космический
полёт – это подвиг. А к подвигу
готовятся. И на утренней зарядке,
и за партой, и в походе.»*



Ю.А.Гагарин.

Устный счёт.

Игра «Кто быстрее»

$2*2$

$1*2$

$2*8$

$4*2$

$3*2$

$2*3$

$2*4$

$2*7$

$2*7$

$2*5$

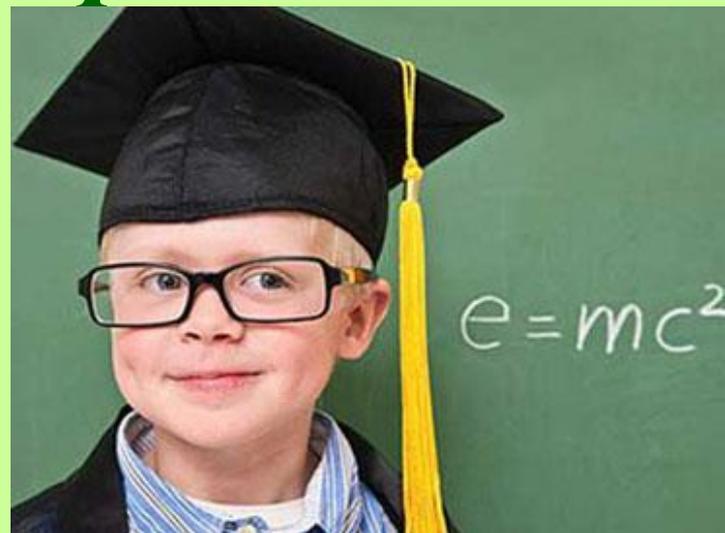
$5*2$

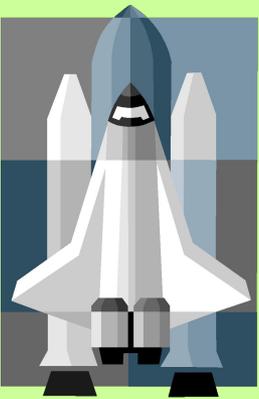
$2*6$

$2*6$

$2*9$

$2*1$





Решение задач.

- Космонавтам приходится решать великое множество различных задач. И я вам предлагаю устно решить несколько задач.

- Во дворе гуляют куры. Всего у них 12 ног. Сколько кур гуляет во дворе.

- В ателье на один халат пришивают 5 пуговиц. Сколько пуговиц потребуется для двух таких халатов.

- На клумбе посадили 18 роз в 2 ряда поровну. Сколько роз было в каждом ряду.



Приемы умножения на 2

- - **Рассмотрите 1 прием.**
- 1) $2*4=2+2+2+2$ (дети записывают приемы в тетрадь).
- - Объясните какой прием мы использовали. (Замена умножения сложением, т.к. мы знаем, что умножение – это сложение одинаковых слагаемых).
- Замена умножения сложением.
- - **Рассмотрим 2-ой случай.**
- 2) $2*4=4*2$
- - Какое правило нам помогло вычислить этот пример из таблицы умножения на 2? (От перестановки мест множителей произведение не изменяется).
- Перестановка множителей.)

- - **Переходим к 3-му приему.**
- 3) $2*4=2*3+2$
- (Прибавим число 2 к результату предыдущего примера.)
- Прибавление числа 2 к результату предыдущего примера.
- - **Рассмотрим 4 прием.**
- 4) $2*4=2*5-2$
- 4. Вычитание числа 2 из результата следующего примера.
- - Молодцы.
- - Сколько способов мы открыли? (4).

Физкультминутка «Космос»

Один, два, три, четыре, пять
В космос мы летим опять
Отрываюсь от земли
Долетаю до луны
На орбите повисим
И опять домой спешим



Работа с геометрическим материалом.

- - О! Я вижу какой-то неопознанный летающий объект (НЛО). Похож на летающую тарелку. Она летит прямо на нас. Мы можем уйти от столкновения, если сможете быстро назвать геометрические фигуры и сказать, какая лишняя.
- - Начертите прямоугольник со сторонами 3 см. и 5 см.
- -Найдите периметр. А что такое периметр?

5 см



3 см

НЛО

Спасибо за
внимание!

