

## «Хищник и зеркало»

Я расскажу о своей находке на уроках математики. Тема урока «Умножение на 0 и 1».

Что такое **умножение**? Это – умное сложение.

Вычислите:

$16*3$

$12*4$

$21*2$

- Как вы выполняли вычисления? (Заменяли умножение сложением)
- Можно ли заменить умножение сложением в примерах  $5*0$ ,  $18*0$ ,  $15*1$ ,  $9*1$ ? (Нет, в сумме не может быть одно и не одного слагаемого)
- У нас сегодня необычное число- это 0 и 1.
- Что вы знаете про число ноль? Один? (ответы детей)
- А в жизни что значит ноль? Один? (ответы детей)
- Сегодня мы научимся умножать числа на 0 и 1.
- Главное что нам нужно запомнить – что число 0-это хищник. Он пожирает число. А число 1 – это зеркало. Числа отражаются в зеркале.
- Что происходит с числом, если его **умножить на ноль**? (0 его «съест»).
- Какое бы число мы ни умножили на ноль, в ответе получится ноль.
- Что происходит с числом, если его **умножают на один**? (это число отражается в зеркале).

Число берут один раз. И в результате получается то же самое число.

