

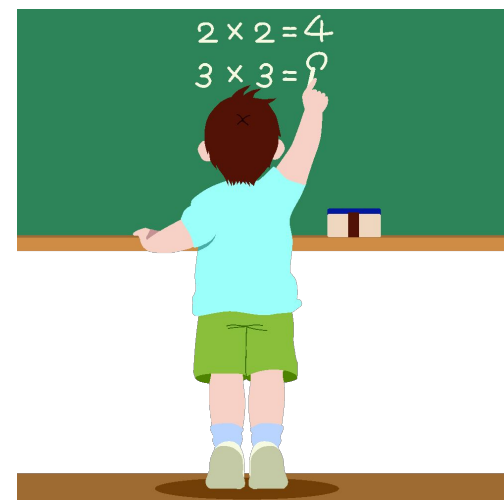
Мастер – класс на тему: « Решение задач.»

Подготовила учитель
математики МОУ ООШ с.
Асметовка

Елина Ольга Валерьевна.



В математике - всё для жизни



Составьте цепочку из слов:

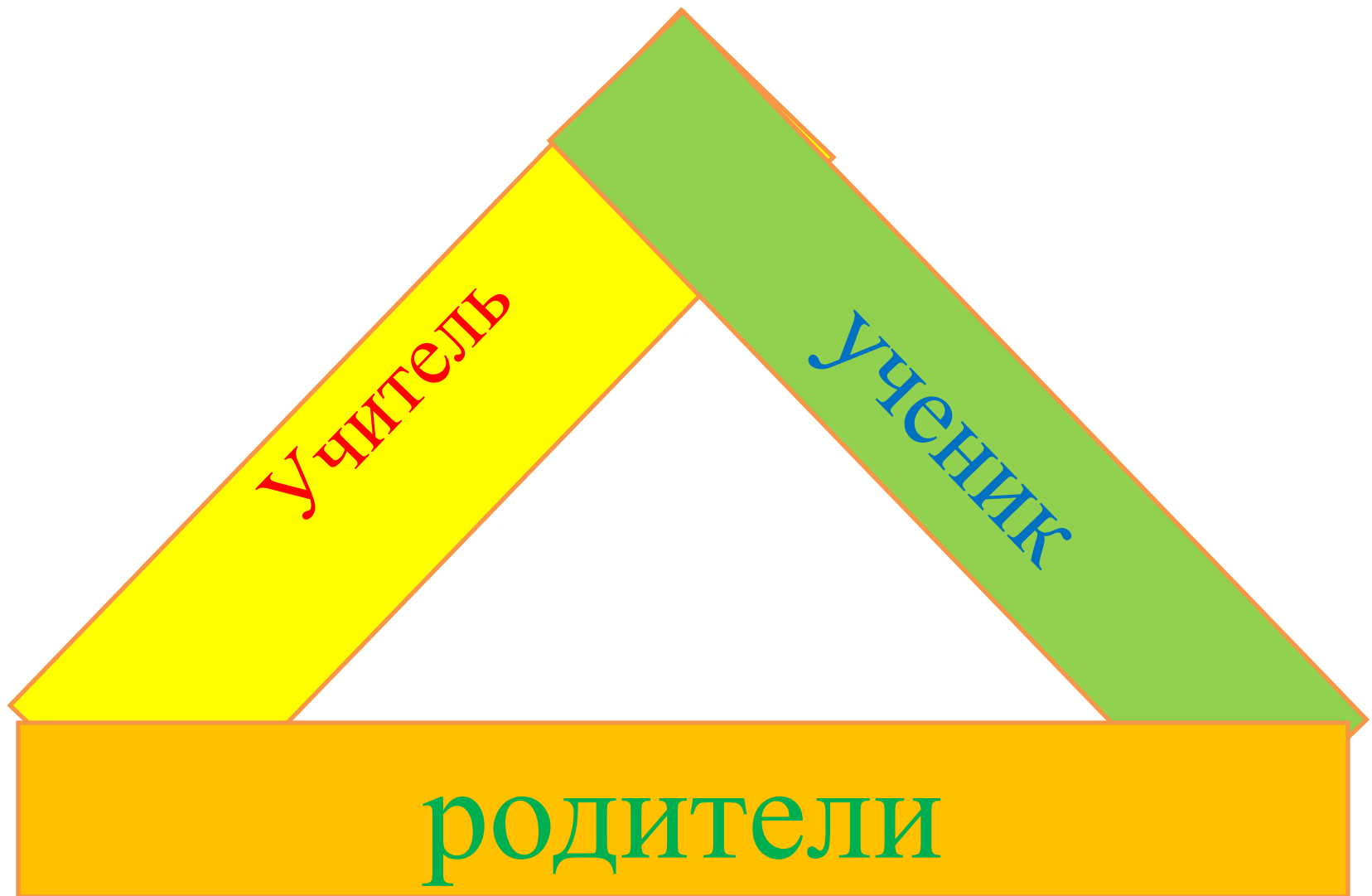
учитель

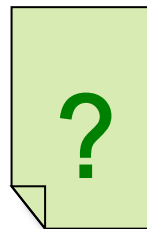
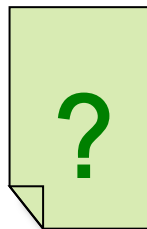
ученик

родители

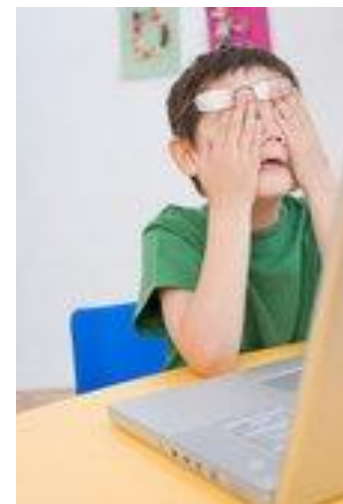
Варианты цепочки:

- Учитель-ученик-родители
- Учитель-родители-ученик
- Ученик-учитель-родители
- Ученик-родители-учитель
- Родители-учитель-ученик
- Родители-ученик-учитель



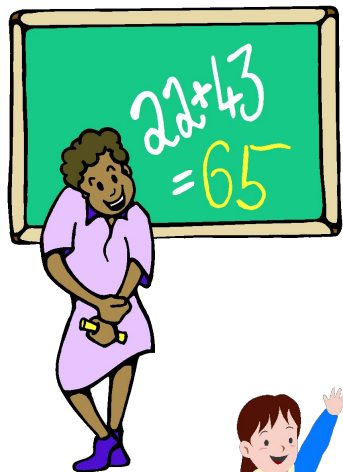


**Легко ли
быть
учеником?**



Утверждение
(условие)

Ученик



Легко ли
быть
учеником?



Требования
(вопрос)

Легко
ли
быть?



**Легко ли
быть
учеником?**

Структура решения задачи:

I этап – анализ условия

**II этап – схематическая
запись условия**

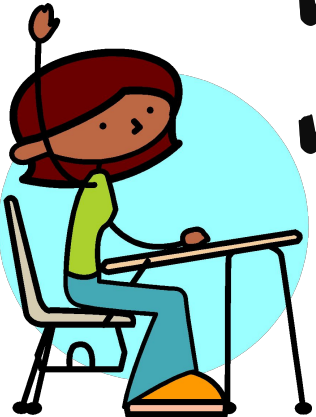
**III этап – поиск
способа
решения**



**Легко ли
быть
учеником?**

Пословицы об учении

- ✓ Нет без науки и муки
- ✓ Терпеть науку - идти в муку
- ✓ Ученья корень сладок, да плод горек
- ✓ Кто больше спит, тот меньше знает
- ✓ Без ученья нет терпенья
- ✓ Научится - намучится



**Легко ли
быть
учеником?**



Ш -

К -

О -

Л -

А -



Облегчает учёбу – киваем головой вперёд

Усложняет – качаем головой в стороны

Агрессивны

ИИ



Т р у д н о
?
!

легко
быть
учеником?

л е г к о

IV этап - осуществление плана решения

Легко ли
быть
учеником?

Взаимопонимание
с учителями и
одноклассникам

Ухудшается
состояние здоровья

Интересно учиться

Делаем открытия

Большое
количество
уроков

Нет учёта
индивидуальных
особенностей
ученика

Открываем свой
внутренний мир

Большое
количество
общественных
дел

Возможность
самоутвердиться

Мало
свободного
времени

Не
интересно
на уроках

**Легко ли
быть
учеником?**

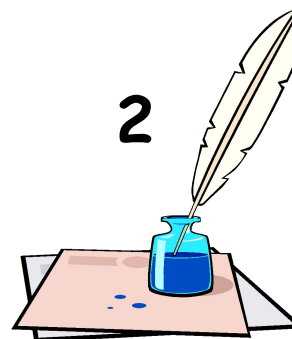
IV этап - осуществление плана решения

1. Школьная пора, и при всякой погоде
пропадали пропадом мы во дворах...

2. Нагружать всё больше нас
стали почему-то...

3. Буквы разные писать
тонким пёрышком в тетрадь...

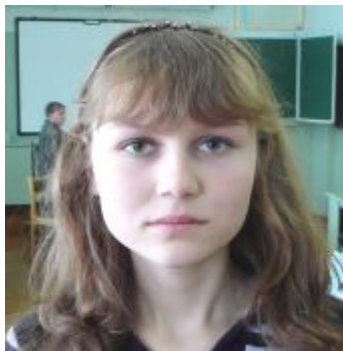
4. Когда уйдём со школьного двора
под звуки нестареющего вальса, ...



Легко ли
быть

учеником?

У этап – проверка решения



Трудно, т.к.
не всегда
меня
понимают



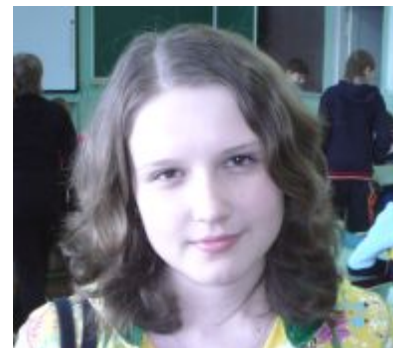
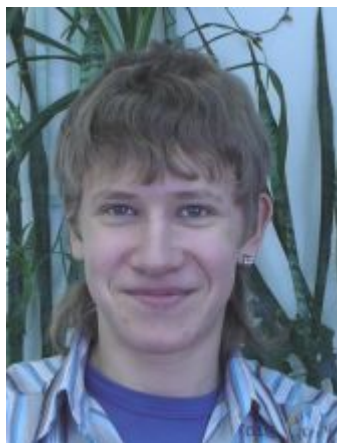
Легко, но
трудности
всё же
бывают



Трудно, т.к. мало
свободного
времени



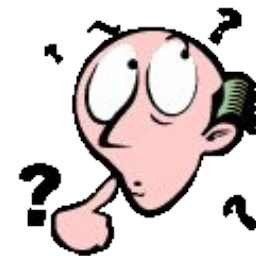
Легко, т.к.
мне нравится учиться



Трудно, т.к.
задают много
на дом

Легко, т.к.
в школе я
общаюсь
с друзьями

**Легко ли
быть
учеником?**



**ҮІ этап - формулирование
ответа**

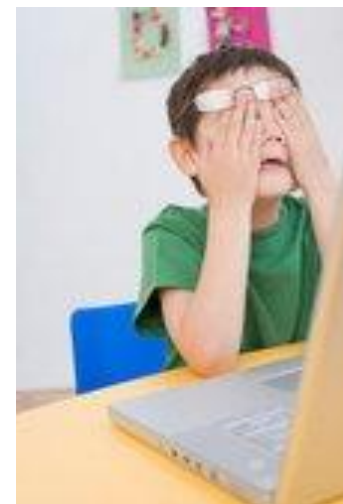
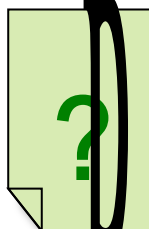
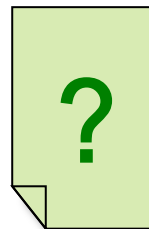
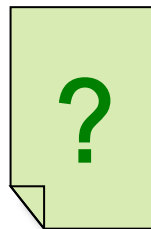


**ҮІІ этап - исследование
задачи**



**Легко ли
быть
учеником?**





Благодарю за работу!

