

Урок математики и окружающего мира

***Учитель начальных классов
Дышекова Фатима
Михайловна***

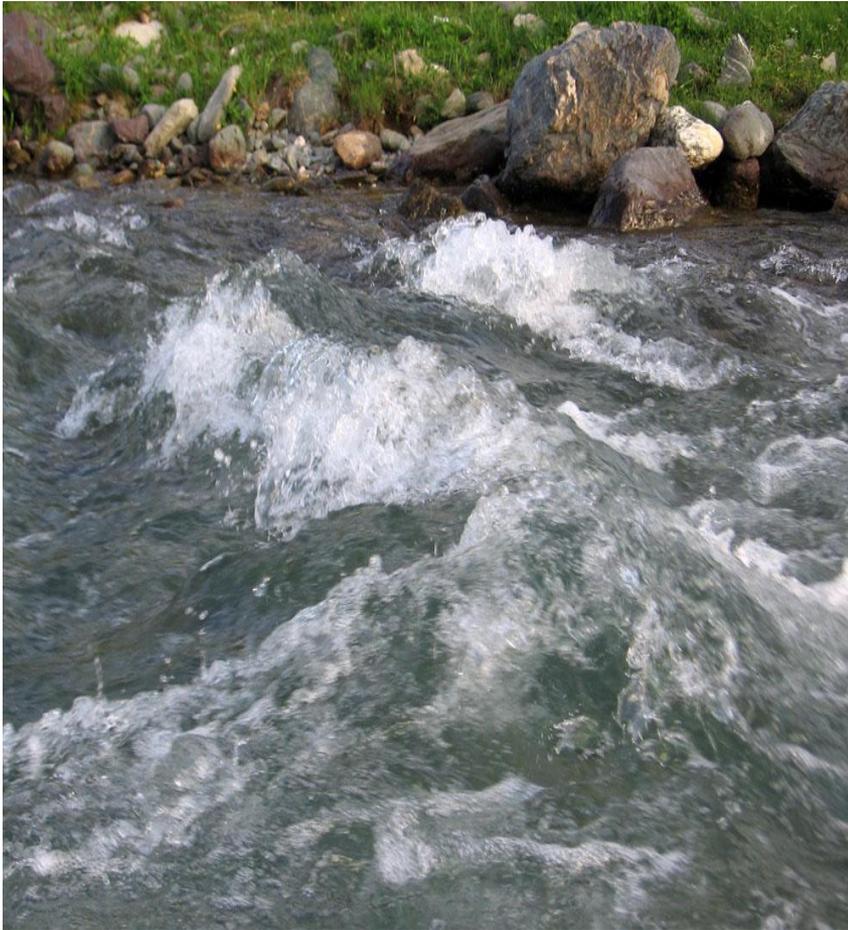
Девиз урока

- **Ждёт сегодня нас
удача, если мы
решим...**

Вода в жидком состоянии



Вода в природе



Вода в твёрдом состоянии



Вода в твёрдом состоянии



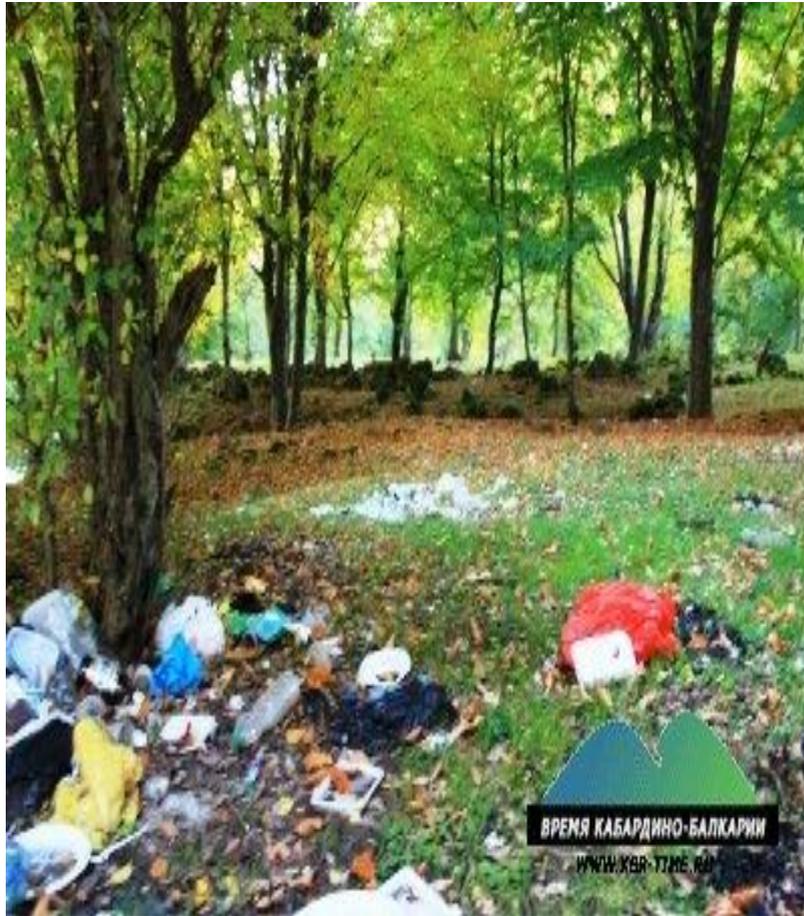
Вода в газообразном состоянии



Задача №1

- **На экологическом субботнике 4 класса собрали 36 мешков мусора. Сколько мешков мусора соберут 6 классов, если они работали с одинаковой производительностью?**

Как загрязняются водоёмы



Загрязнение океанов



Экологический субботник



Краткая запись

4 кл. – 36 м.

? кл. – 54 м.

1 кл. - ? м.

Правила работы в группах

- 1. Говорить спокойно**
- 2. Говорить только по делу**
- 3. Не говорить всем сразу**
- 4. Реагировать жестами и знаками**
- 5. Возражая или соглашаясь смотреть на говорящего**

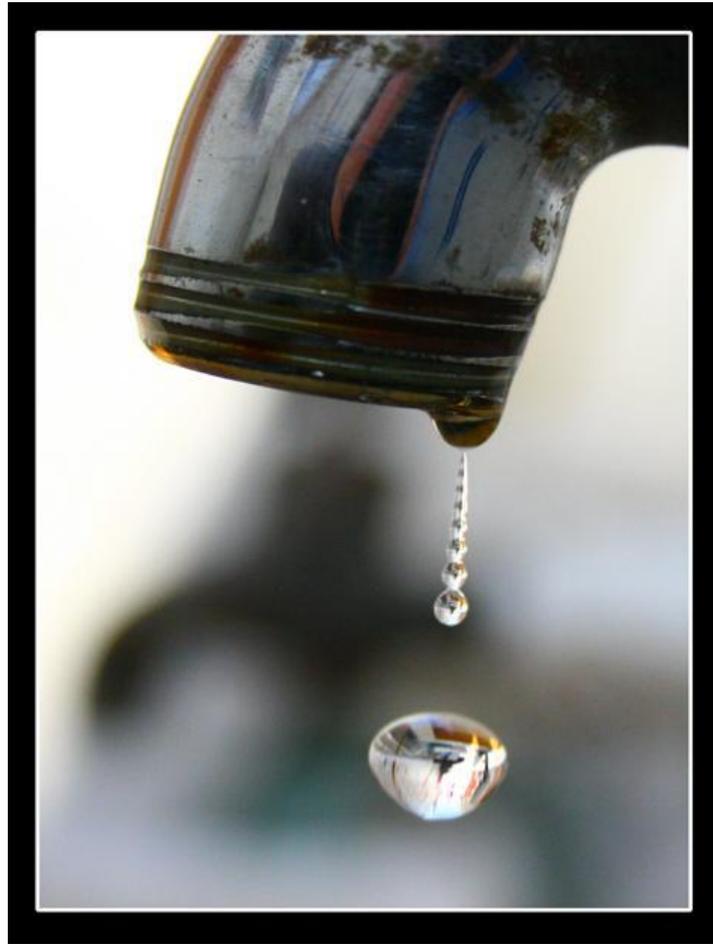
**Алгоритм решения задач на
приведение к единице (II тип)**

- 1. Привести искомую
величину к единице
(деление)**
- 2. Найти количество
предметов (деление)**

Задача

**За 4 часа из крана
вытекает 48 капель
воды. За сколько часов
из крана вытечет 72
капли воды?**

Вода



Эталон проверки самостоятельной работы

I вариант

4 мин. – 120 л.

7 мин. - ? л.

1 мин. - ? л.

1) $120:4=30(\text{л.})$ - за 1
минуту

2) $30\cdot 7=210(\text{л.})$

В. $(120:4)\cdot 7=210(\text{л.})$

Ответ: за 7 минут
можно очистить 210
литров воды.

I вариант

4 мин. – 120 л.

? мин. – 210 л.

1 мин. - ? л.

1) $120:4=30(\text{л.})$ - за 1
минуту

2) $210:30=7(\text{мин.})$

В. $210:(120:4)=7(\text{мин.})$

Ответ: за 7 минут
можно очистить 210
литров воды.

Берегите воду

- **Всегда обращай внимание, не течет ли зря вода из водопроводного крана дома, на работе, в школе. Если ты заметишь такое, сразу же закрой кран.**
- **Бывает, мы расходует много воды бесполезно, не замечая этого. К примеру, ты моешь руки, умываешься под сильной струей. Прикрой немного кран. Это не мешает умыться, а воды утечет меньше.**
- **Если вода течет из-за неисправности крана или колонки, нужно сразу же вызвать работников коммунальной службы.**
- **Нельзя мусорить на берегах рек и мыть в них машины.**

Антуан де Сент - Экзюпери

- **Вода!** У тебя нет ни вкуса, ни цвета, ни запаха, тебя не опишешь, тобою наслаждаешься, не понимая, что? ты такое. Ты не просто необходима для жизни, ты и есть жизнь. С тобой во всем существе разливается блаженство, которое не объяснить только нашими пятью чувствами. Ты возвращаешь нам силы и свойства, на которых мы уже поставили было крест. Твоим милосердием снова отворяются иссякшие **родники сердца**. Ты — величайшее в мире богатство, но и самое непрочное — ты, столь чистая в недрах земли. Можно умереть подле **источника**, если в нем есть примесь магнезия. Можно умереть в двух шагах от **солончакового озера**. Можно умереть, хоть и есть два литра росы, если в нее попали какие-то соли. Ты **не терпишь примесей**, не выносишь ничего чужеродного, ты — божество, которое так легко спугнуть... Но ты даешь нам бесконечно **простое счастье**.