

Каким словом можно объединить все картинки?





Мастер-класс

Технология проблемного обучения в разных предметных областях.

Уртамова Елена Николаевна,

руководитель методического объединения учителей начальной школы МБОУ Академический лицей им.Г.А.Псахье г.Томска

***Не пытайтесь объяснить ребёнку то,
до чего он может додуматься сам.
Давайте возможность каждому ребёнку
сделать своё маленькое открытие .***

Э.И. Александрова

Притча о Бабочке.

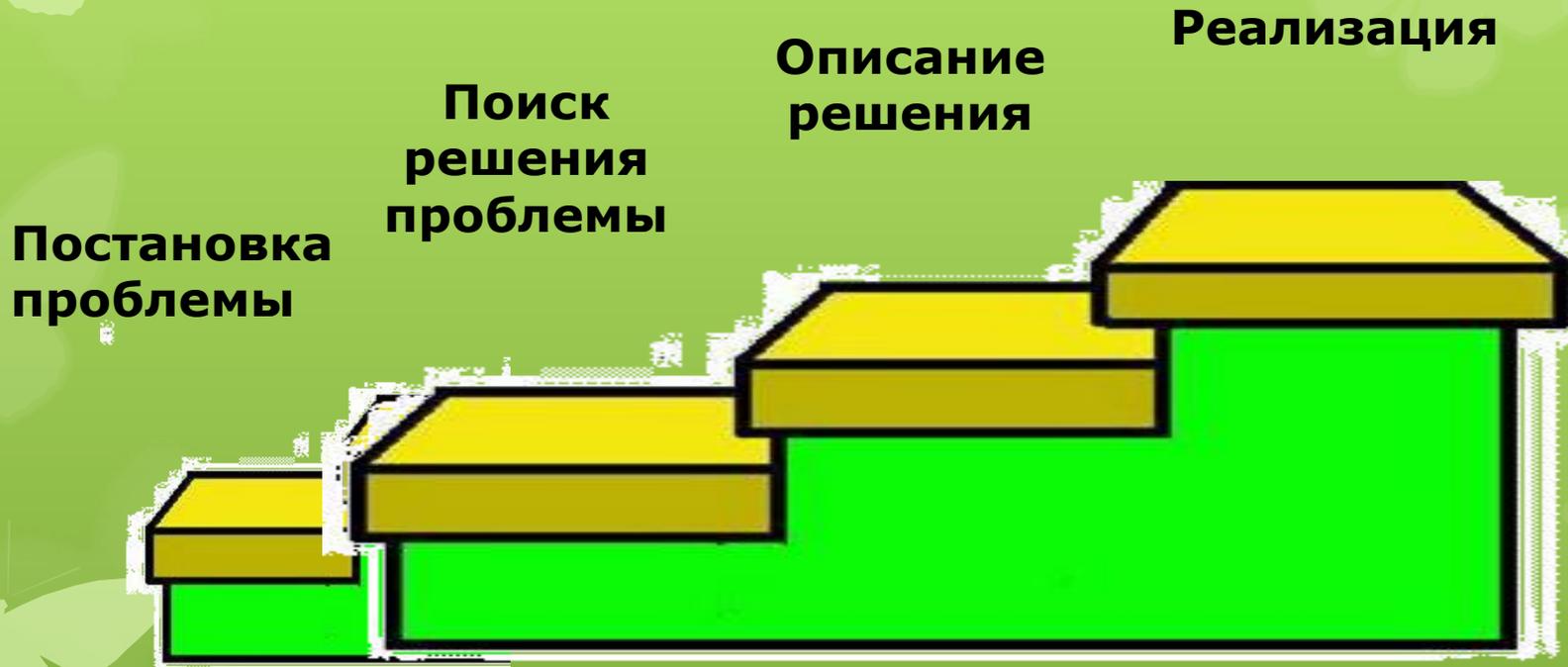


Проблемное обучение - это

Проблемное обучение – это обучение, при котором учитель, создавая проблемные ситуации и, организовав деятельность учащихся по решению учебных проблем, обеспечивает оптимальное сочетание их самостоятельной поисковой деятельности с усвоением готовых выводов науки. (*Педагогический словарь*)



Проблемное обучение



Проблемные ситуации



с « удивлением »

с «затруднением»

Проблемные ситуации с «удивлением»

Приём 1.

Предъявить противоречивые факты.

Математика 2 класс.

$$2 + 5 \cdot 3 = 17$$

$$2 + 5 \cdot 3 = 21$$

Проблемные ситуации с «удивлением»

Приём 1.

Предъявить противоречивые факты.

Математика 2 класс.

$$2 + 5 \cdot 3 = 17$$

$$(2 + 5) \cdot 3 = 21$$

Проблемные ситуации с «удивлением»

Приём 1.

Предъявить противоречивые факты.

Русский язык 3 класс.

*Разберите по составу слово: **проходил***

про **хо** **ди** **л**

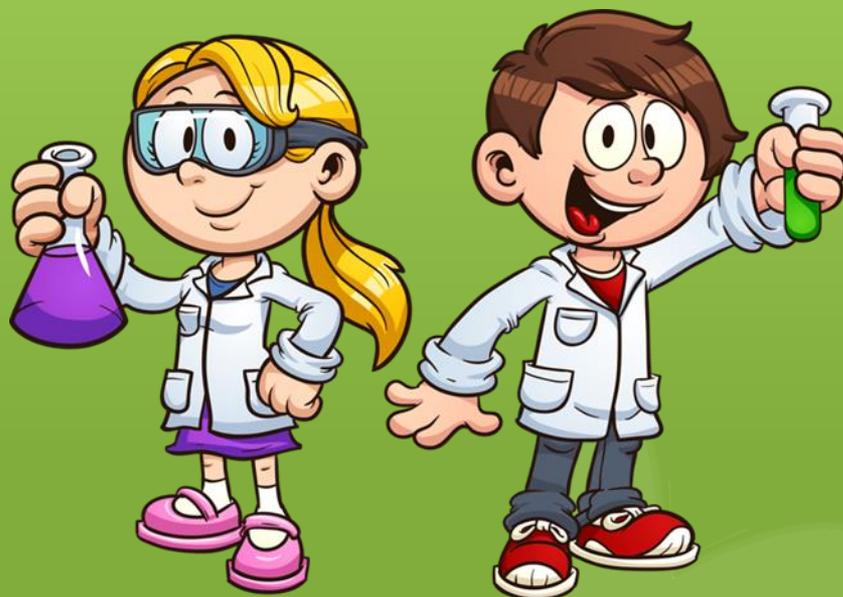
прабабушка

правнук

Проблемные ситуации с «удивлением»

Приём 2

Столкнуть разные мнения.



Проблемные ситуации с «удивлением»

Окружающий мир.





Проблемные ситуации с «удивлением»

Приём 3.

Задание на «ошибку».

редкий

редко



Проблемные ситуации с «затруднением»

Приём 4.

Ситуации с заданиями, которые ранее встречались.

МАТЕМАТИКА

$$2 + 2 + 2 + 2 = 8$$

Задача

**На одну рубашку пришивают 9 пуговиц.
Сколько пуговиц надо пришить на 250
рубашек?**



Проблемные ситуации с «затруднением»

Приём 5.

Задания, с которыми не сталкивались.

МАТЕМАТИКА

5, 8, 12, 7, 10, 34, 2, 15

Х 7



Проблемные ситуации с «затруднением»

Приём 6.

Задания с «подвохом». Русский язык.

объявить

вьюга

съезд

пьёт

подъезд

шьёт

от...утюжить



Проблемные ситуации с «затруднением»

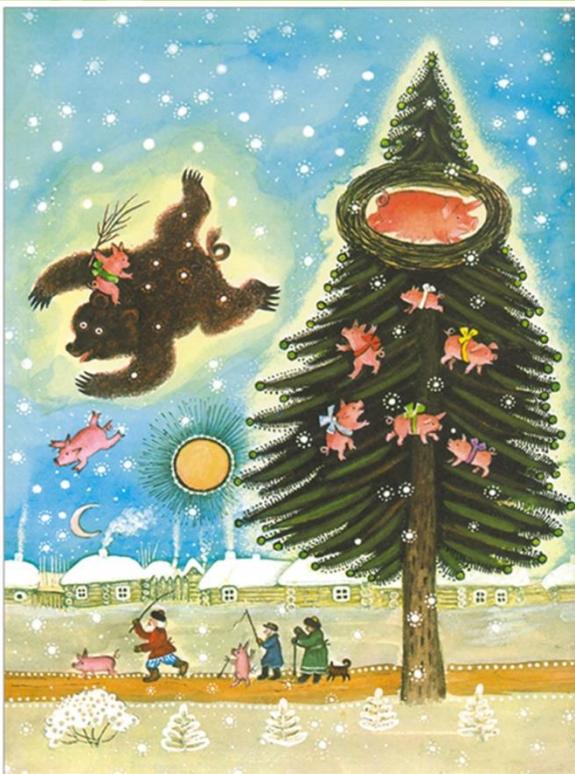
Приём 7. Приём «яркое пятно».

Эффект яркого пятна

1. ЗАГАДКА
2. МУЗЫКА
3. ПРОИЗВЕДЕНИЯ ИЗО
4. ДЕТАЛИ КОСТЮМА
5. РЕБУСЫ
6. КРОССВОРДЫ
7. АНАГРАММЫ
8. ЭЛЕМЕНТЫ ДРАМАТИЗАЦИИ
9. ПРЕДЛОЖЕНИЕ ПРИНЯТИЯ НЕПРИВЫЧНОЙ ПОЗЫ
10. ТОН ГОЛОСА УЧИТЕЛЯ
11. ИНТЕРЕСНЫЙ ЭПИЗОД ИЗ ЖИЗНИ АВТОРА
12. НЕПОЛНЫЙ СИНКВЕЙН
13. «СВОБОДНОЕ ПЛАВАНИЕ» - ВЫСКАЗЫВАНИЕ МЫСЛЕЙ, ПРЕДПОЛОЖЕНИЕ ПО ТЕМЕ ЛЮБЫМ УЧАСТНИКОМ;



Литературное чтение.



«По поднебесью, братцы, медведь летит...»

Окружающий мир.

ОКРУЖАЮЩИЙ МИР
Учебник

Тема 16. Снежные загадки

- 1
- 2
- 3
- 4

A close-up photograph of a snowflake, showing its intricate, six-pointed structure. The snowflake is white and is set against a dark, blurred background of other snowflakes and what appears to be a person's hair.

Учебная проблема

«Яркое пятно»

Задания с «подвохом»

Ситуации с заданиями, которые ранее встречались

Задание на «ошибку»

Столкнуть разные мнения

Предъявить противоречивые факты



Рефлексия

Выберите подходящую поговорку, которая на ваш взгляд подходит к сегодняшнему занятию:

- Смелость города берет.
- Всякому овощу свое время.
- Старая песня на новый лад.
- Через тернии к звездам.
- О монахе, ты идешь трудной дорогой.
- Учится обучая.
- Ах, как я устал от этой суеты.
- Без труда не вытащишь рыбку из пруда.

***Проблемные ситуации – это клад,
С ними работать каждый рад!***

