

**«Результат обучения оценивается не количеством сообщенной информации, а качеством усвоения и развития способностей к обучению и самообразованию».**

*Косявцев Д.*



# Развитие критического мышления на уроках и внеурочной деятельности



**Скажи мне –  
я забуду,  
Покажи мне –  
я запомню,  
Вовлеки меня –  
я пойму.**

*Китайская  
пословица*

**Критическое мышление** – это один из видов интеллектуальной деятельности человека, который характеризуется высоким уровнем восприятия, понимания, объективности подхода к окружающему информационному по-



# *Цель*

## *технологии развития критического мышления -*

*развитие мыслительных навыков  
учащихся, необходимых не только в учёбе,  
но и в обычной жизни (умение принимать  
взвешенные решения, работать с  
информацией, анализировать различные  
стороны явлений).*

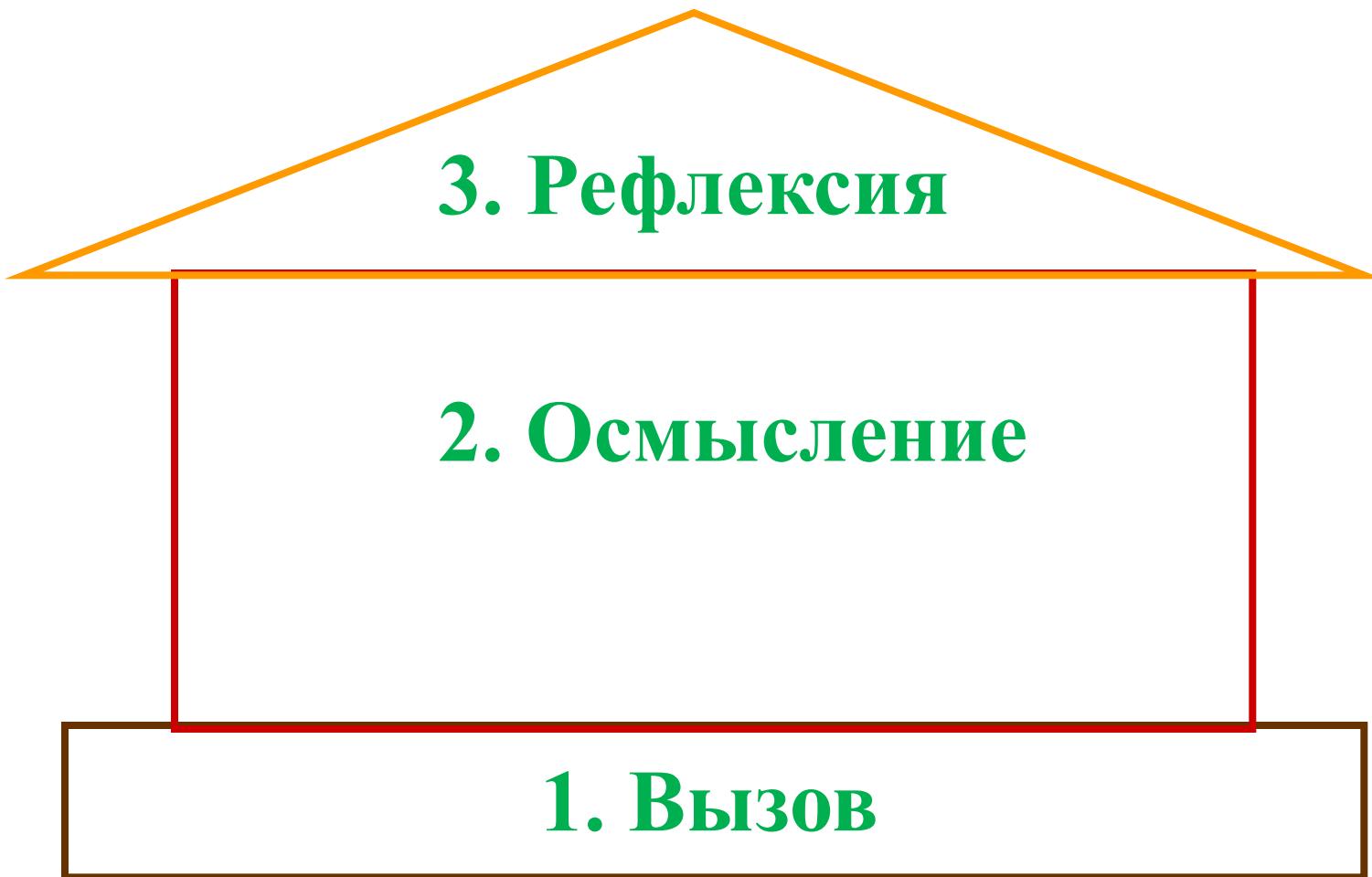
# Задачи

- Формирование нового стиля мышления, для которого характерны открытость, гибкость, рефлексивность.
- Развитие таких базовых качеств личности, как коммуникативность, креативность, мобильность, ответственность за собственный выбор и результаты своей деятельности.
- Формирование культуры чтения, включающей в себя умение ориентироваться в источниках информации.
- Стимулирование самостоятельной поисковой творческой деятельности, пуск механизмов самообразования и самоорганизации.
- Развитие аналитического, критического мышления.

# *Технология развития критического мышления (ТРКМ)*

*Это совокупность разнообразных методик и приёмов, направленных на то, чтобы сначала заинтересовать ученика, то есть пробудить в нём исследовательскую, творческую активность, а затем создать ему условия для осмыслиения материала и помочь ему обобщить приобретённые знания.*

**В основе технологии РКМ  
лежит трехфазная структура урока:**



# **ВЫЗОВ**

«Верные и неверные утверждения», «Верите ли вы...», «Кластер», «Загадка», «Корзина идей», «Таблица ЗХУ», «Да-нетка», «Дерево предсказаний», «Перепутанные логические цепочки»

# **Осмысление**

таблица – ЗХУ;  
маркировка текста – «Инсерт»;  
чтение с остановками;  
прием «Зигзаг»  
кластер

# **Рефлексия**

**сводная таблица;**  
**концептуальная таблица;**  
**синквейн;**  
**сочинение;**  
**эссе**

# Верите ли вы, что...

- ... лето наступит в мае месяце?
- ... температура воздуха повышается?
- ... просыпаются насекомые и птицы?
- ... цветы увядают?
- ... люди собирают урожай?
- ... дети купаются и загорают?
- ... лето идет после весны?

1

2

3

4

5

6

7

-

+

-

-

+

+

+

## **Прием «Корзина идей»**

**Можно «сбрасывать» факты, мнения, имена, проблемы, имеющие отношения к теме урока.**

**В ходе урока эти разрозненные в сознании ребенка факты или мнения, проблемы или понятия могут быть связаны в логические цепи.**



# Прием «КОРЗИНА ИДЕЙ»

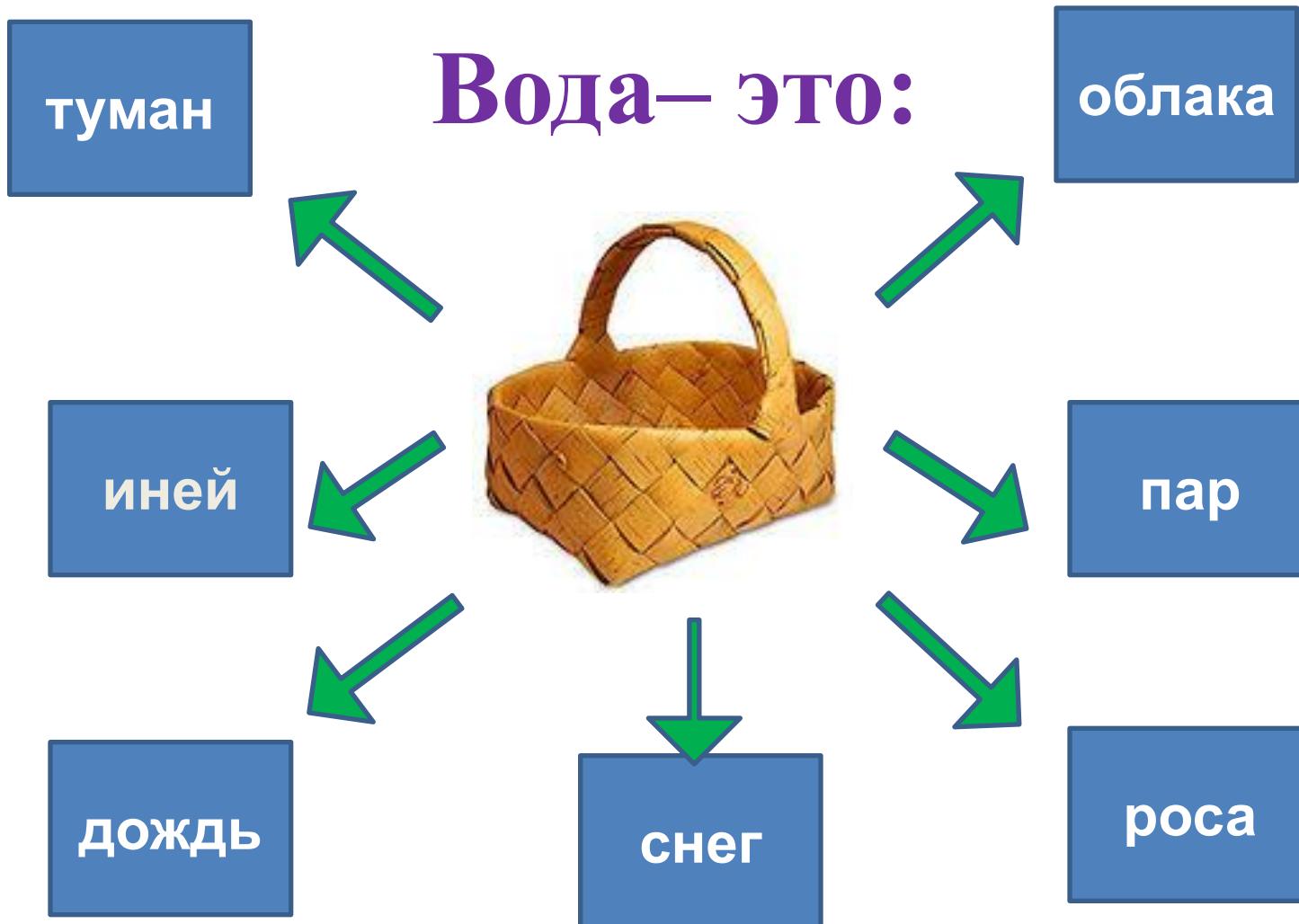
1 класс. Тема: «Вода в природе».

Вода – это:



# Прием «КОРЗИНА ИДЕЙ»

1 класс. Тема: «Вода в природе».



# Таблица «З-Х-У»

<b><i>Знали</i></b>	<b><i>Хотим узнать</i></b>	<b><i>Узнали</i></b>
Работаю в паре: что я знаю о (по) теме урока?	Ставлю цели	Что я знал, а что узнал?



# Знаю

Домашние животные живут рядом с человеком.

Человек заботится о домашних животных.

Домашние животные дают человеку продукты питания.

# Хочу узнать

1. Когда появились первые домашние животные?
2. Где появились домашние животные?
3. Кто был первым домашним животным?
4. Как человек одомашнил животных?

# Узнал

## **Прием «Инсерт» (чтение с пометками)**

**«V» - я это знал**

**«-» - я думал иначе**

**«+» - новое для меня**

**«?» - интересно, непонятно, нужно разобраться**

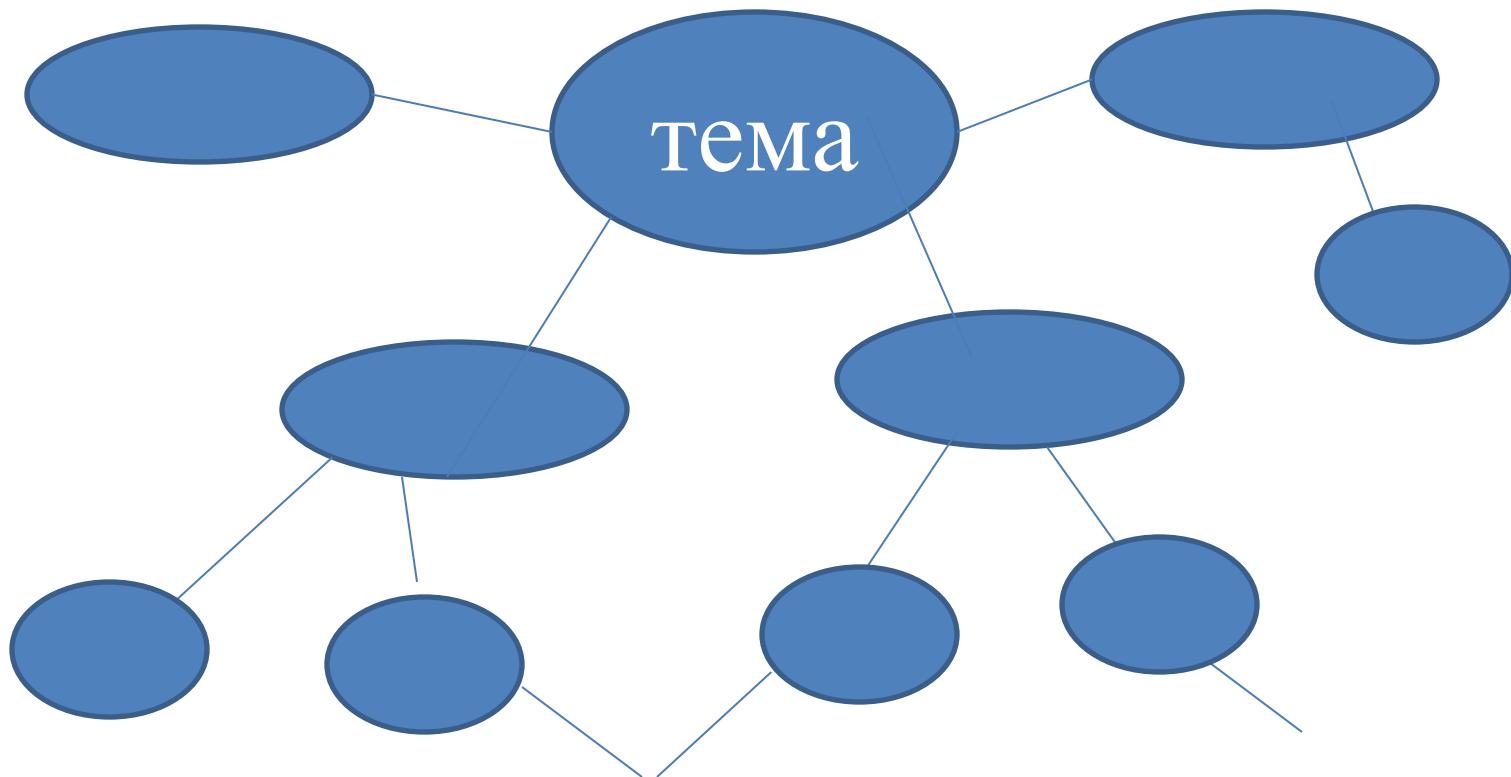
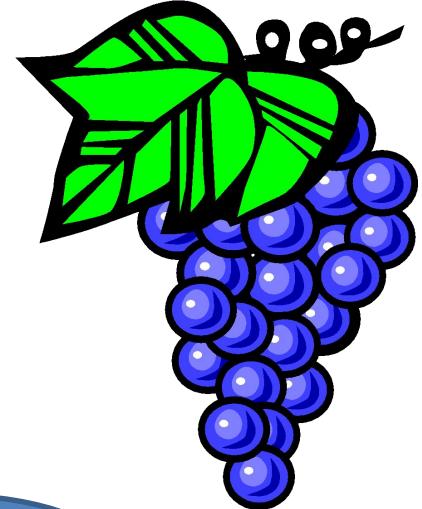
## **Прием «Бортовой журнал»**

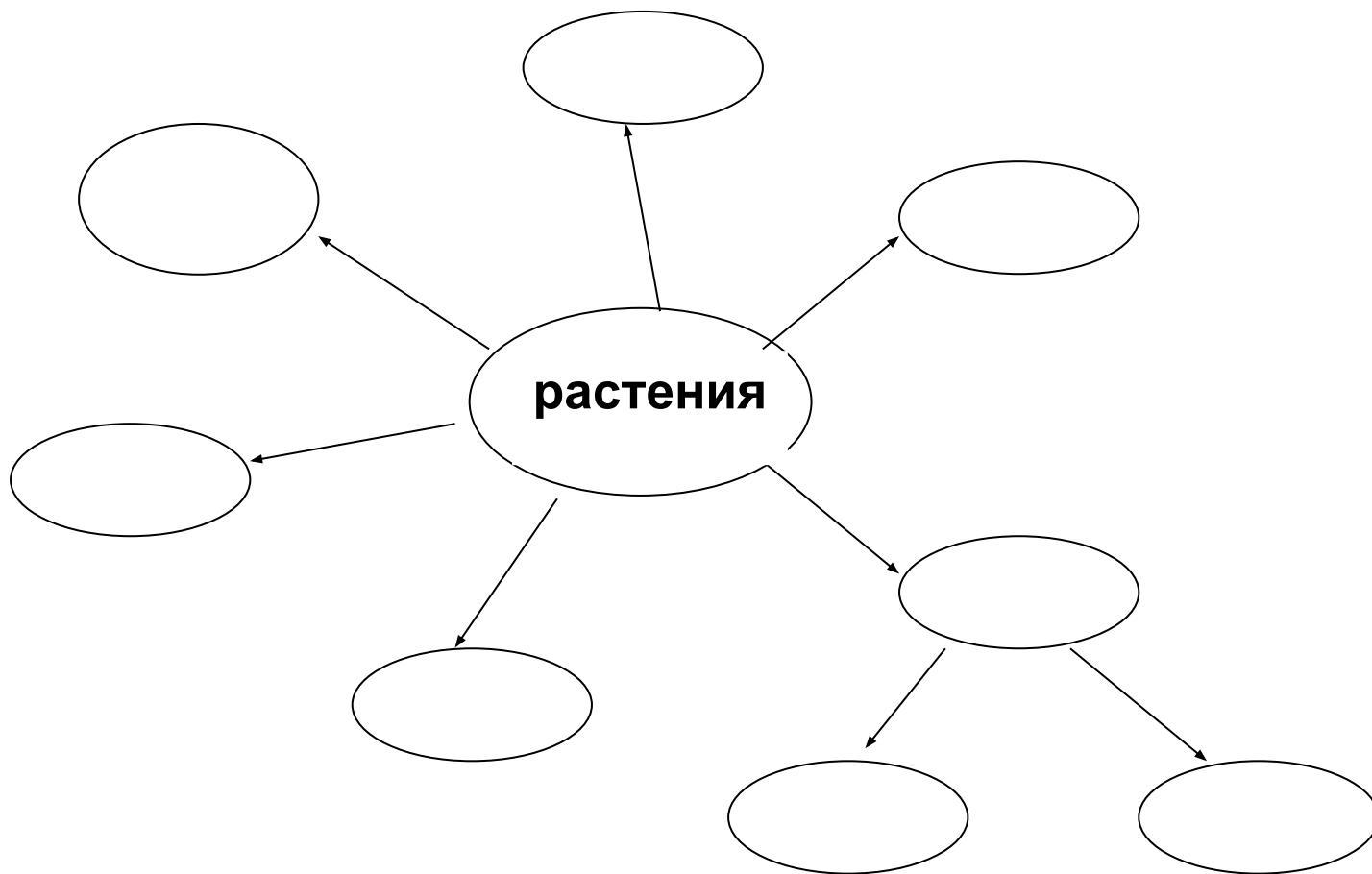
Знал	Новая информация

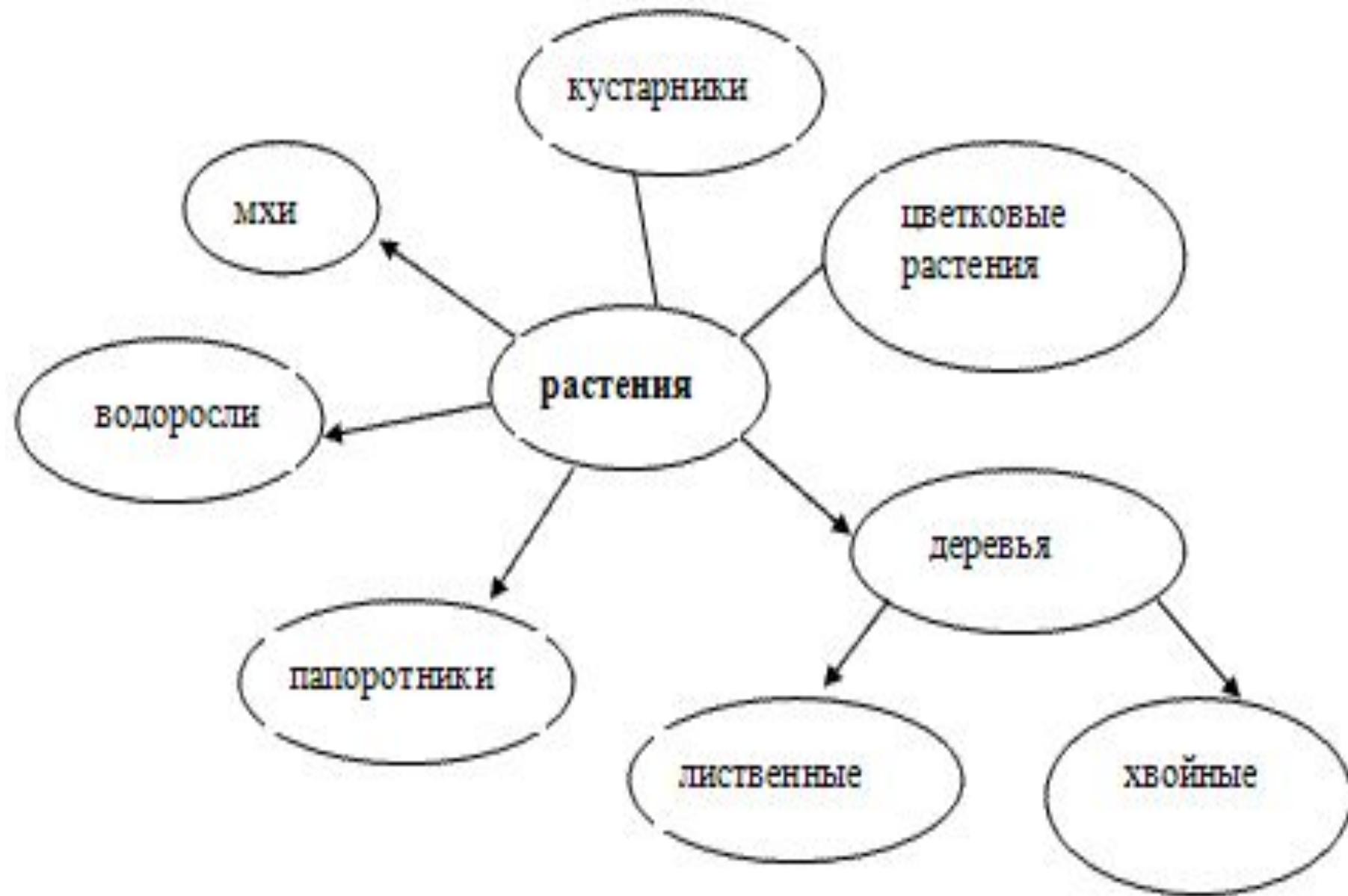
# Приём «Кластер»

(гроздья)

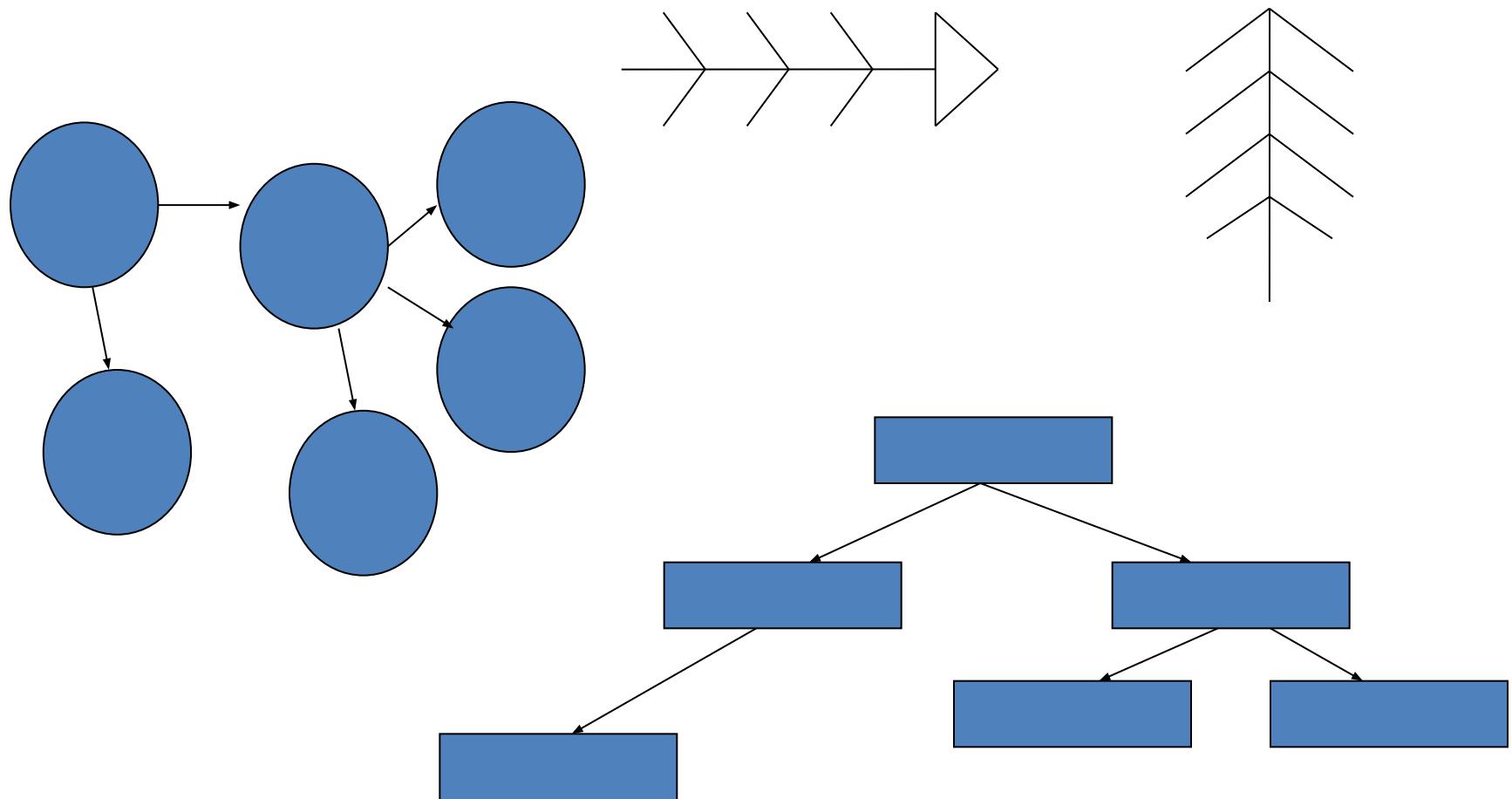
**Кластер** - это графическая организация материала, показывающая смысловые поля того или иного понятия







# Кластер





## Таблица толстых и тонких вопросов

### **Тонкие вопросы**

*требуют фактического ответа*

**Кто?**

**Что?**

**Когда?**

**Может...?**

**Будет...?**

**Мог ли...?**

**Как звать...?**

**Было ли...?**

**Согласны ли вы...?**

**Верно ли?**

### **Толстые вопросы**

*требуют обстоятельного  
развернутого ответа*

**Дайте три объяснения,  
почему...?**

**Объясните, почему...?**

**Почему вы думаете...?**

**Почему вы считаете...?**

**В чём различие...?**

**Предположите, что будет,  
если...?**

**Что, если...?**

## Метод «Думательных шляп» (Эдвард де Боно).

Предлагает при решении творческой задачи выполнять за один раз по одному мыслительному действию. Класс разбивается на шесть групп, каждая получает шляпу определённого цвета.

### **Белая шляпа: статистическая.**

Учащиеся задаются вопросами о том, что они уже знают, каких данных недостаточно, какая еще информация им необходима и как ее получить.

### **Красная шляпа: эмоциональная.**

Учащиеся могут высказать свои чувства и интуитивные догадки относительно рассматриваемого вопроса, не вдаваясь в объяснения о том, почему это так, кто виноват и что делать.

**Что я чувствую по поводу данной проблемы?**

### **Черная шляпа: негативная.**

Эта шляпа помогает критически оценить выдвигаемые предложения, понять, насколько они реалистичны, безопасны и осуществимы. Основной смысл - сработает ли это? Насколько это безопасно? Осуществима ли эта идея?

## **Желтая шляпа: позитивная.**

Желтая шляпа требует от учащихся переключить свое внимание на поиск достоинств, преимуществ и позитивных сторон рассматриваемой идеи.

**Зачем это делать? Каковы будут результаты? Стоит ли это делать?**

## **Зеленая шляпа: творческая.**

Находясь под зеленой шляпой, дети придумывают к тексту загадки, задачи, ребусы, составляют кластер, синквейн.

## **Синяя шляпа: аналитическая.**

В этой шляпе группа осуществляет рефлексию по поводу всего мыслительного процесса. Подводит итог проделанной работе, намечает следующие шаги.

### **Вопросы, которые можно написать на шляпах**

**БЕЛАЯ ШЛЯПА.** Сколько?

**КРАСНАЯ ШЛЯПА.** Что понравилось?

**ЧЕРНАЯ ШЛЯПА.** Что не понравилось?

**ЖЕЛТАЯ ШЛЯПА.** Что хорошего?

**ЗЕЛЕНАЯ ШЛЯПА.** Задания.

**СИНЯЯ ШЛЯПА.** Как?

## **Результаты**

*Использование технологии критического мышления позволит достичь следующих результатов.*

- *Изменить отношение детей к урокам чтения, русского языка, окружающего мира.*
- *Повысить познавательное отношение к прочитанному (учащиеся учатся показывать своё исследовательское отношение, желание глубже вникать в суть произведения).*
- *Развить положительное отношение к заданиям творческого и проблемно-поискового характера.*
- *Формировать у младших школьников умение критически мыслить, строить умозаключения и логические цепи доказательств.*

- Изменить у учащихся отношение к собственным ошибкам и трудностям, возникающим в ходе работы (они стали воспринимать их более спокойно, возросло умение преодолевать трудности, доводить начатую работу до конца).
- Мотивировать учащихся к дальнейшей деятельности (они учатся рефлектировать свою деятельность и развивать коммуникативную культуру).
- Создать атмосферу доверия, сотрудничества в системе «учитель-ученик-класс», выработать осознанное отношение к индивидуальной, групповой и коллективной деятельности.
- Повысить мыслительную деятельность учащихся.
- Формировать универсальные учебные действия в соответствии с требованиями ФГОС.

# **Заключение**

*Таким образом, можно сделать вывод, что критически мыслить могут все. Критическому мышлению нужно учить и важно, чтобы ученики могли использовать навыки в конкретной предметной деятельности.*

*Я ставлю перед собой задачу проследить, как будет сказываться на динамике развития соответствующих умений применение технологии критического мышления в 3 и 4 классах.*

*Интеллектуальные умения критического мышления являются основой системы универсальных учебных действий. Поэтому я считаю, что технология развития критического мышления должна помочь эффективно формировать УУД.*

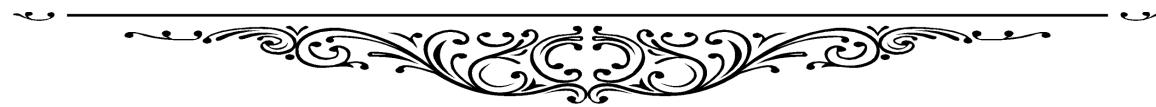
*В связи с этим в настоящее время я хочу освоить мониторинг формирования универсальных учебных действий, который позволит проследить динамику их развития при использовании технологии развития критического мышления.*

# Мысль в подарок...

***Умеющие мыслить, умеют  
задавать вопросы.***

**Э. Кинг**







*Спасибо  
за  
внимание!*