

# Использование технологии критического мышления в начальной школе





**Мышление развивается в проблемной ситуации, когда ребенок сам «собирает» понятия о предмете.**

**Л. Выгодский**

**Если возникшая мысль сразу принимается, то перед нами не критическое мышление.**

**Д. Дьюи**

**Критическое - не значит негативное, критика толерантна, конструктивна.**

**К.Поппер**



## **Цель ТРКМЧП**

**– развитие мыслительных навыков учащихся, необходимых не только в учебе, но и в учебной жизни.  
(умение принимать взвешенные решения, работать с информацией, анализировать)**

### **Задачи ТРКМЧП :**

- Формирование нового стиля мышления
- Развитие базовых качеств личности
- Развитие аналитического, критического мышления



## **Что же такое критическое мышление?**

- Критическое мышление есть мышление самостоятельное
- Информация является отправным, а отнюдь не конечным пунктом критического мышления
- Критическое мышление начинается с постановки вопросов и выяснения проблем, которые нужно решить
- Критическое мышление стремится к убедительной аргументации
- Критическое мышление есть мышление социальное



## **Критическое мышление**

- это отправная точка для развития творческого мышления
- это способность анализировать информацию
- это способность задавать вопросы



# *Структура урока в технологии РКМЧП*

**1 этап**

**Вызов**

**Приемы:**

- **Верные, неверные высказывания**
- **Кластер**
- **Таблица ЗХУ**
- **Корзина идей**
- **Дерево предсказаний**



# *Структура урока в технологии РКМЧП*

**2 этап**

**Осмысление**

*Приемы:*

- *Инсерт*
- *Зигзаг*
- *Таблицы*



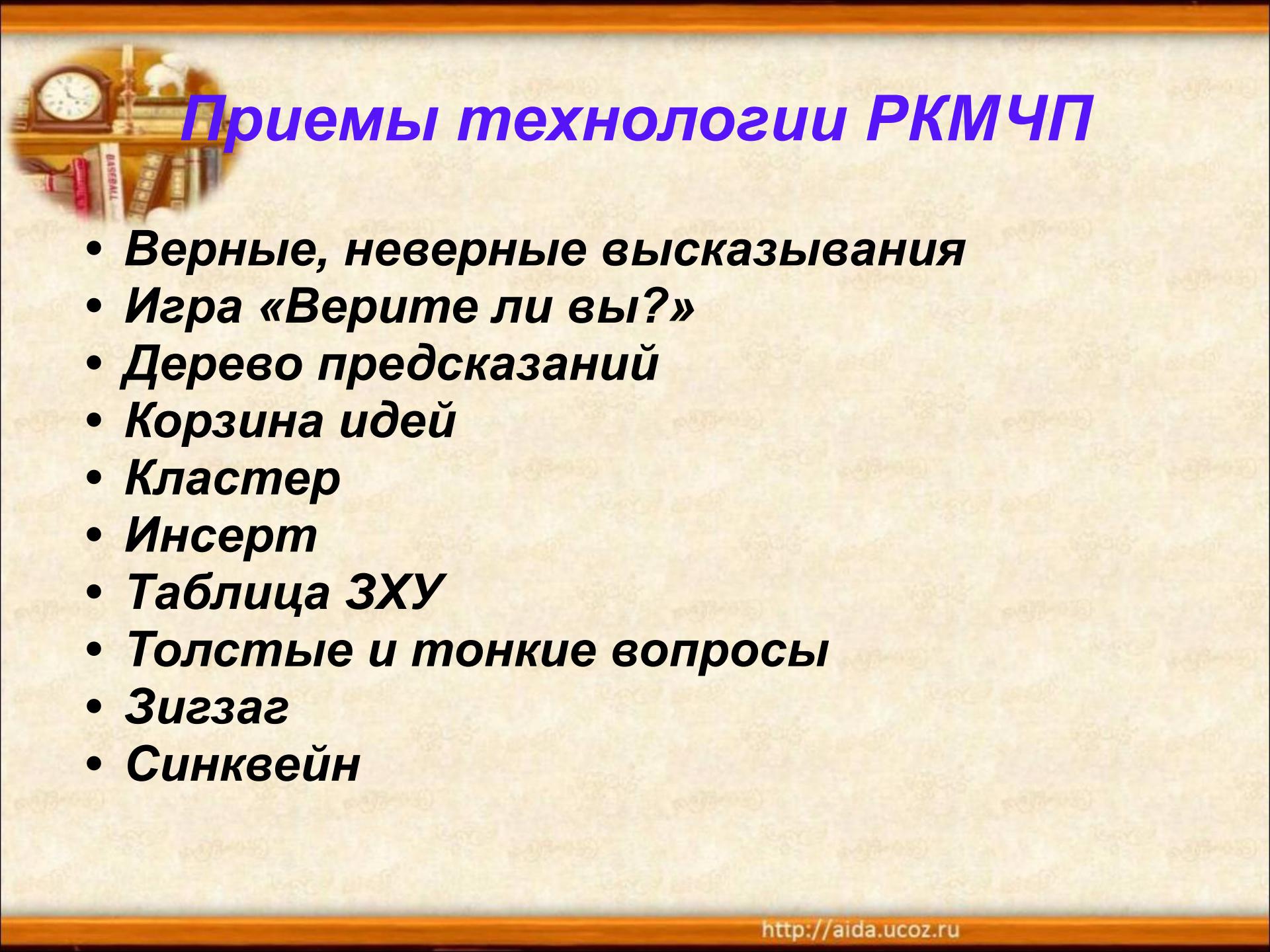
# *Структура урока в технологии РКМЧП*

**3 этап**

**Рефлексия**

**Приемы:**

- **Кластер**
- **Эссе**
- **Таблицы**
- **Синквейн**



# *Приемы технологии РКМЧП*

- **Верные, неверные высказывания**
- **Игра «Верите ли вы?»**
- **Дерево предсказаний**
- **Корзина идей**
- **Кластер**
- **Инсерт**
- **Таблица ЗХУ**
- **Толстые и тонкие вопросы**
- **Зигзаг**
- **Синквейн**



# *Тема урока*

## **«Свойства воздуха»**

Этапы урока	Приемы РКМЧП
1 Вызов	Верите ли вы?
2 Осмысление	Инсерт
3 Рефлексия	Кластер Синквейн



# *Прием РКМЧП*

## **«Верите ли вы?»**

- Что воздух имеет определенную форму?**
- Что воздух невозможно сжать?**
- Что воздух проводит звуки?**
- Что воздух имеет массу?**
- Что у воздуха есть запах?**
- Что у воздуха есть цвет?**
- Что воздух не сохраняет тепло?**



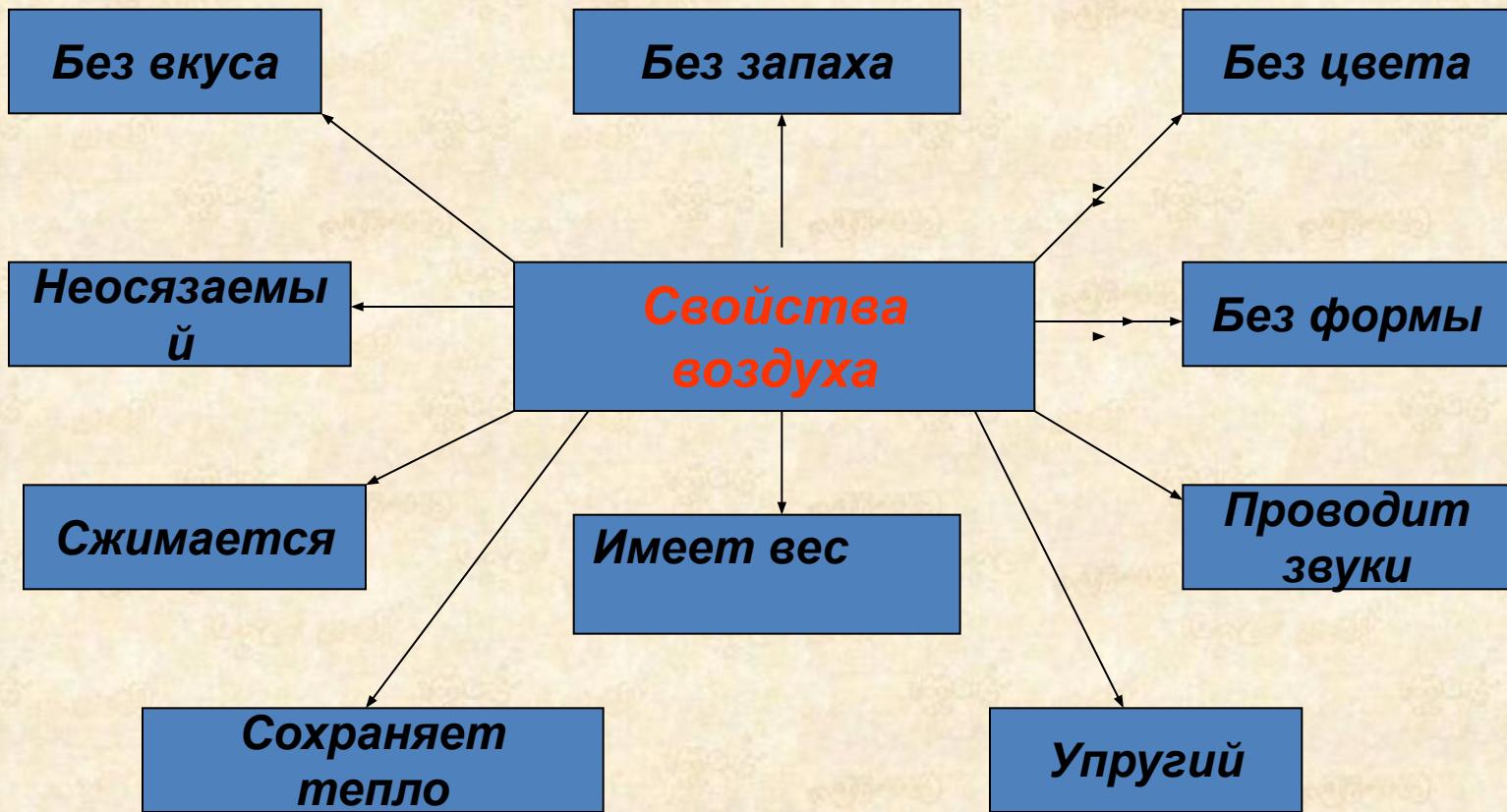
# *Прием РКМЧП*

## *«Инсерт»*

<b>«V»</b>	<b>«+»</b>	<b>«-»</b>	<b>«?»</b>	<b>«!»</b>
<p><i>- если то, что вы читаете, соответствует тому, что вы знаете, или думали, что знаете</i></p>	<p><i>- если то, что вы читаете, является для вас новым</i></p>	<p><i>- если то, что вы читаете, противоречит тому, что вы уже знали, или думали, что знаете</i></p>	<p><i>- если то, что вы читаете, непонятно, или же вы хотели бы получить более подробные сведения по данному вопросу</i></p>	<p><i>- если то, что вы читаете, вас удивило</i></p>



# Прием РКМЧП «Кластер»





# *Прием РКМЧП* **«Синквейн»**

*Воздух.*

*Прозрачный, упругий,  
неосязаемый.*

*Проводит, сжимается,  
сохраняет.*

*Воздух необходим всем!*

*Это жизнь.*





# *Прием РКМЧП «Синквейн»*

*-это малая стихотворная форма,  
используемая для фиксации  
эмоциональных оценок, описания своих  
текущих впечатлений, ощущений,  
ассоциаций.*

*–это короткое литературное  
произведение, характеризующее предмет  
(тему), состоящее из пяти строк,  
которое пишется по определённому  
плану*



# *Цели проведения «Синквейна»*

- *Обогащает словарный запас.*
- *Подготавливает к краткому пересказу.*
- *Учит формулировать идею (ключевую фразу).*
- *Позволяет почувствовать себя хоть на мгновение творцом.*
- *Получается у всех.*



# *Стихотворение, состоящее из пяти строк*

Кто? Что?  
Предмет

Какой? Какая? Какое?  
**Два прилагательных, раскрывающие характерные признаки  
предмета**

Что делает?  
**Три глагола, раскрывающие действия предмета**

**Суть предмета, усиливающая предыдущие две строки**

**Существительное, выступающее как итог**



# **Правила составления синквейна**

**Имя существительное**

**Имя  
прилагательное**

**Имя прилагательное**

**Глагол**

**Глагол**

**Глагол**

**Предложение из нескольких слов, показывающее отношение к теме**

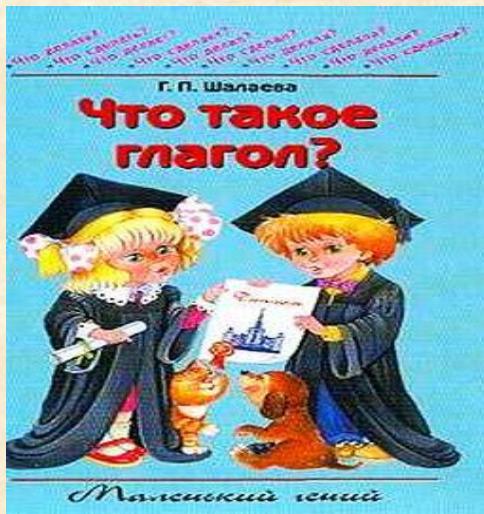
**Слово, связанное с первым словом , отражает сущность темы**

# На уроках русского языка

*Глагол.*

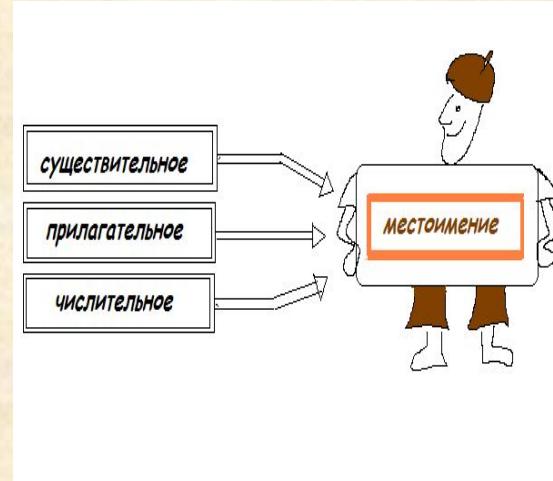
*Важный, необходимый.  
Действует, изменяется,  
обозначает.*

*Глаголом жги сердца людей!  
Знание.*



*Местоимение.*

*Работящее, разностороннее.  
Указывает, не называет,  
помогает.  
Часто употребляется в речи.  
Заместитель!*





# На уроках литературного чтения

*Щелкунчик.*

*Отважный, добрый.*

*Щелкает, защищает, побеждает.*

*Даже игрушки умеют любить!*

*Живой.*

*Мари.*

*Маленькая, решительная.*

*Умеет видеть, любит, помогает.*

*У Мари душа поэта.*

*Любовь.*



*Кукольное царство.*

*Сладкое, блестящее.*

*Манит, соблазняет, восхищает.*

*Я хочу очутиться там!*

*Волшебство.*



# На уроках окружающего мира

**Земля.**

**Голубая, третья.**

**Вращается, освещается,  
защищается.**

**Единственная обитаемая планета.**

**Жизнь.**

**Колумб.**

**Смелый, настойчивый.**

**Путешествовал, открывал,  
рассказывал.**

**Он открыл Америку.**

**Герой.**





# На уроках развития речи



**Зима.**  
*Снежная, пушистая.  
Морозит, радует, восхищает.  
К нам пришла настоящая зима!  
Время года.*

**Снежинки.**  
*Причудливые, танцующие.  
Искрятся, украшают, кружатся.  
Белоснежный дар небес.  
Мотыльки.*



# *В работе со словарными словами*

**Ученик.**

**Умный, воспитанный.**

**Читает, узнает, умнеет.**

**Я хочу хорошо учиться.**

**Школьник.**



**Товарищ.**

**Добрый, умный.**

**Дружит, выручает, советует.**

**Он в беде поможет.**

**Друг.**



*Попробуйте  
составить синквейн*

# *Семинар*





# **Синквейн**

**Семинар**

**Городской, обобщающий,  
познавательный.**

**Делимся, анализируем, повышаем.**

**Нет предела совершенству!**

**Идеи.**



# Синквейн

**Каким должен быть  
учитель?**

**Учитель.  
Душевный, открытый.  
Развивает,  
претворяет, думает.  
Много идей- мало  
времени.  
Призвание.**

**Каким не должен быть  
учитель?**

**Учитель.  
Суетливый, криклиwyй.  
Объясняет, объясняет,  
ждет.  
Когда же закончится  
урок?  
Бедолага.**



**Спасибо  
за внимание**

