

*Эффективные технологии в  
соответствии с ФГОС  
на уроках в начальной школе*

# Приоритет образования сегодня

Умение работать с различными источниками информации

Формирование критического мышления



Развитие личности через формирование УУД

**Главная цель стандартов второго поколения для общего образования – повышение компетентности личности в социуме.**

**Компетентность личности -**  
способность интегрировать внутренние и внешние ресурсы для достижения успеха и решения жизненных проблем



# Задачи



Способствовать развитию умений целеполагания, планирования деятельности



Способствовать осуществлению оперативного поиска информации, её структурирования и систематизирования



Способствовать развитию коммуникативных навыков, работе в парах, группах

# Здоровьесберегающие и игровые технологии на уроках 1 класса



# Проектная и познавательная деятельность на уроках 2-3 классов



# Игровые и проектные технологии на занятиях ГПД



# Технология деятельностного подхода на уроках в 4 классе





# Технология деятельностного метода обучения.

Метод обучения, при котором  
ребенок не получает знания в  
готовом виде, а добывает их  
сам в процессе собственной  
учебно-познавательной  
деятельности называется  
деятельностным методом.

Технология деятельностного метода –  
механизм реализации системно –  
деятельностного подхода.

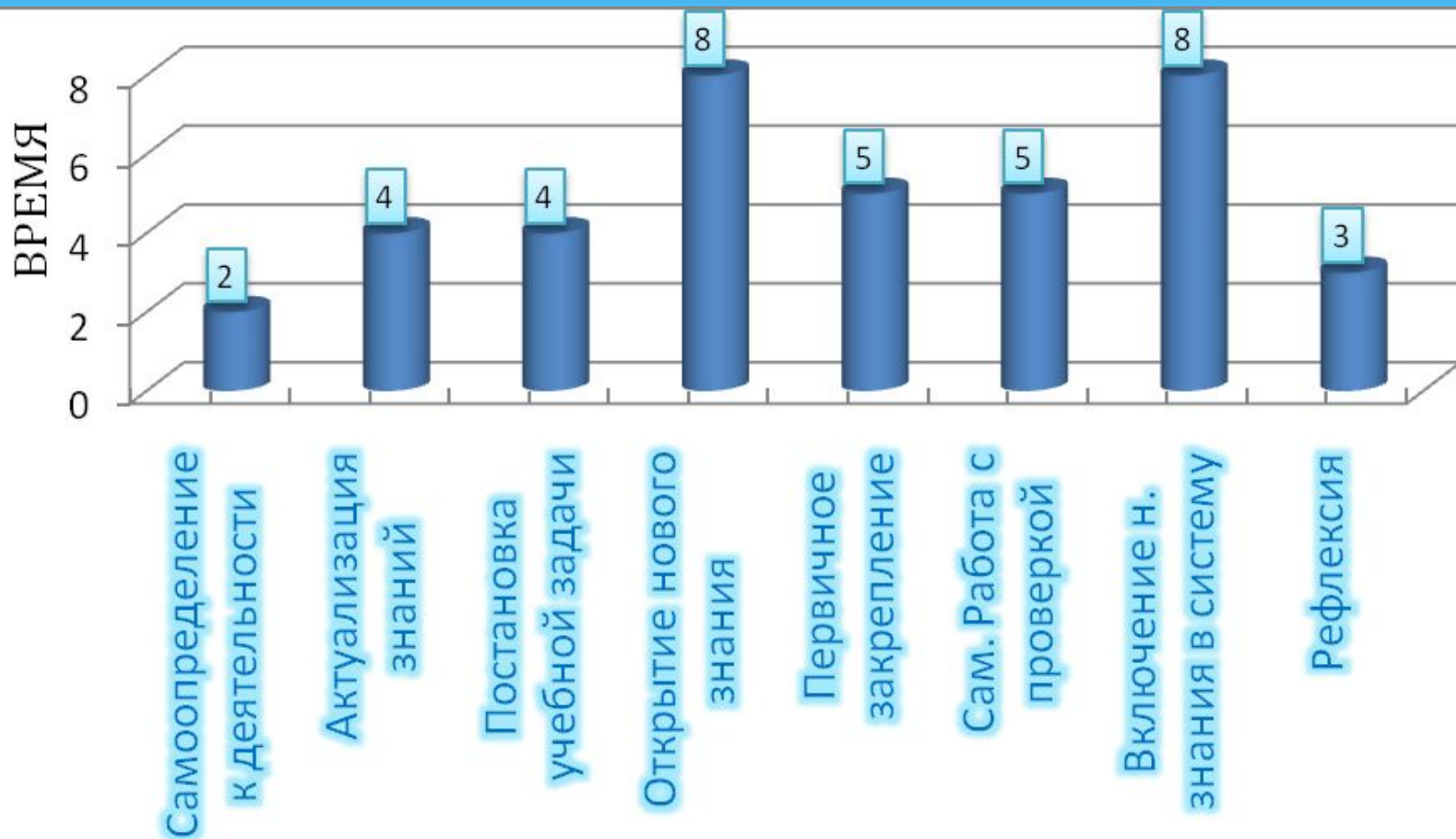
Базовый уровень технологии  
деятельностного метода:  
*урок открытия нового знания (ОНЗ).*

*До цели четыре шага:  
планируйте целенаправленно,  
готовьтесь молитвенно,  
действуйте положительно  
и добивайтесь неустанно.*

*Уильям А. Уорд*

# Структура урока ОНЗ и распределение времени на уроке ОНЗ

(Продолжительность этапов урока «открытия» нового знания в минутах)



Структура урока

# Универсальные учебные действия на уроках открытия нового знания по ТДМ

- \* *Условные обозначения:*
- \* *Л - личностные УУД;*
- \* *Р - регулятивные УУД;*
- \* *П - познавательные УУД;*
- \* *К - коммуникативные УУД.*

# *1. Мотивация (самоопределение) к учебной деятельности.*

- \* Цель: выработка на личностно значимом уровне внутренней готовности выполнения нормативных требований учебной деятельности.
- \* **Для реализации этой цели необходимо:**
- \* - создать условия для возникновения внутренней потребности включения в деятельность («хочу»);
- \* - актуализировать требования к ученику со стороны учебной деятельности («надо»);
- \* - установить тематические рамки учебной деятельности («могу»).

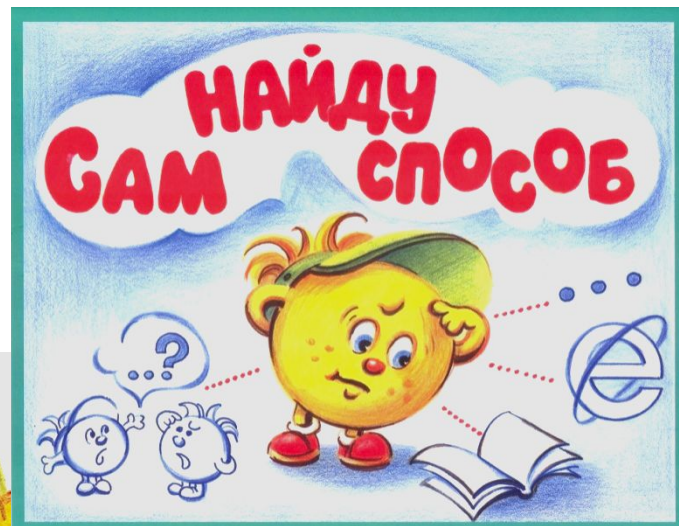
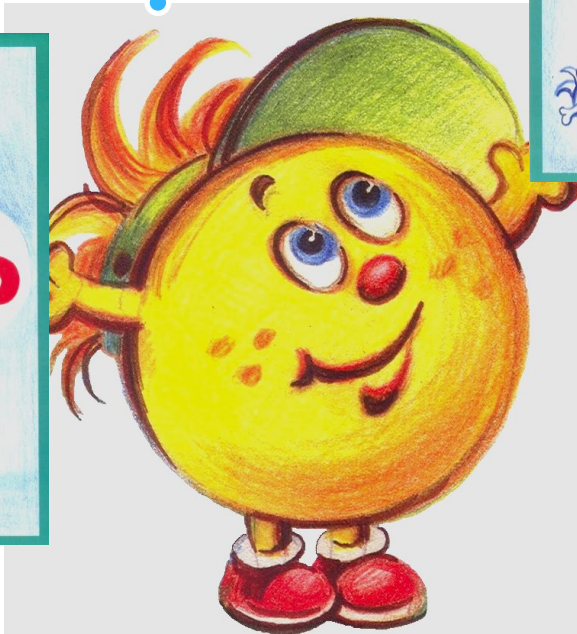
Этап урока	Содержание этапа	Перечень УУД ФГОС, выполняемых учащимися на данных этапах
<p><u>Мотивация к учебной деятельности</u></p> <p>Цель:</p> <p>1) включение и мотивирование учащихся в учебную деятельность посредством игровой ситуации;</p> <p>2) определение содержательных рамок урока;</p> <p>3) сформулировать основную образовательную цель урока.</p> <p><b>Продолжительность: 1-2 минуты.</b></p> <p><b>У учащихся должна возникнуть положительная эмоциональная направленность.</b></p>	<p>Данный этап предполагает осознанное вхождение учащегося в пространство учебной деятельности. С этой <b>целью</b> организуется его мотивирование к учебной деятельности на уроке, а именно:</p> <p>1) актуализируются требования к нему со стороны учебной деятельности («надо»);</p> <p>2) создаются условия для возникновения у него внутренней потребности включения в учебную деятельность («хочу»);</p> <p>3) устанавливаются тематические рамки урока («могу»).</p> <p>В развитии варианте здесь происходят процессы адекватного самоопределения в учебной деятельности (субъектный и личностный уровни)</p> <p><b>1. Знаю что значит уметь учиться</b></p> <p><b>2. Хочу учиться</b></p> <p><b>3. Могу учиться (содержательные рамки)</b></p> <p><b>4. Зачем мне надо учиться</b></p>	<p>- самоопределение (Л);</p> <p>- смыслообразование (Л);</p> <p>- целеполагание (П);</p> <p>- планирование учебного сотрудничества с учителем и сверстниками (К)</p>



*Рекомендации к проведению:*

- 1) Доброе пожелание, моральная поддержка, девиз, загадка и.т.д.
- 2) Беседа, сообщение, самопроверка домашнего задания по готовому образцу и т.д.

Делаю САМ!





## 2. Актуализация знаний и фиксация трудности

- \* Цель: подготовка мышления учащихся и организация осознания ими внутренней потребности к построению учебных действий и организовать фиксирование каждым из них индивидуального затруднения в пробном действии.
- \* **Для этого необходимо, чтобы учащиеся:**
- \* - воспроизвели и зафиксировали знания, умения и навыки, достаточные для построения нового способа действий;
- \* - активизировали соответствующие мыслительные операции (анализ, синтез, сравнение, обобщение, классификация, аналогия и т.д.) и познавательные процессы (внимание, память и т.д.);
- \* - актуализировали норму пробного учебного действия («надо» - «хочу» - «могу»);
- \* - попытались самостоятельно выполнить индивидуальное задание на применение нового знания, запланированного для изучения на данном уроке;
- \* - зафиксировали возникшее затруднение в выполнении пробного действия или его обосновании.

Этап урока	Содержание этапа	Перечень УУД ФГОС, выполняемых учащимися на данных этапах
<p><b><u>Актуализация знаний и фиксация трудности</u></b>  Цель : Готовность мышления и осознание потребности к построению нового способа действия.  1) актуализировать учебное содержание  2) тренировать мыслительные операции: анализ, сравнения, аналогии;  3) организовать мотивирование и выполнение учащимися самостоятельной работы № 1 на применение способов действий, запланированных для рефлексивного анализа;  4) организовать самопроверку учащимися своих работ по готовому образцу с фиксацией .  Продолжительность: 4-5 минут.  <b>Методы: создание проблемной ситуации.</b></p>	<p>Повторим необходимые знания.  1 задание: Разделить слова на две группы.  Рассказать по какому принципу это сделали.  Подскажет таблица:  заглавная, строчная.  2 задание: Прочитаем слова в колонке Заглавная буква.  Какое слово лишнее?  Почему?  3 задание:  Возьмите листочки пробного действия и запишите это слово.  Что вызвало затруднение?  Что не умеете?</p> <p><b>1. Актуализация <u>необходимых</u> ЗУН</b>  <b>2. Обобщение ЗУН</b>  <b>3. Пробное учебное действие</b>  <b>4. Фиксация затруднения</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Анализ, синтез, сравнение, обобщение, аналогия, классификация, сериация (П);</li> <li>- извлечение необходимой информации из текстов (П);</li> <li>- использование знаково-символических средств (П);</li> <li>- осознанное и произвольное построение речевого высказывания (П);</li> <li>- подведение под понятие (П);</li> <li>- выполнение пробного учебного действия (Р);</li> <li>- фиксирование индивидуального затруднения в пробном учебном действии (Р);</li> <li>- волевая саморегуляция в ситуации затруднения (Р);</li> <li>- выражение своих мыслей с достаточной полнотой и точностью (К);</li> <li>- аргументация своего мнения и позиции в коммуникации (К);</li> <li>- учёт разных мнений (К);</li> <li>- использование критериев для обоснования своего суждения (К)</li> </ul>

## *Рекомендации к проведению:*

- \* Коллективные формы работы: коммуникативное взаимодействие, беседа.
- \* Индивидуальные формы работы: задание для самостоятельного выполнения, математический диктант и т. д.
- \* Фиксация в громкой речи различных вариантов решения и отсутствия изученного способа их обоснования.

## 3. Выявление места и причины затруднения.

- \* Цель этапа - организовать анализ учащимися возникшей ситуации и на этой основе выявить места и причины затруднения является осознание того, в чем именно состоит недостаточность их знаний, умений или способностей.
- \* **Для реализации этой цели необходимо, чтобы учащиеся:**
- \* проанализировали шаг за шагом с опорой на знаковую запись и проговорили вслух, что и как они делали;
- \* зафиксировали операцию, шаг, на котором возникло затруднение (*место затруднения*);
- \* соотнесли свои действия на этом шаге с изученными способами и зафиксировали, какого знания или умения недостает для решения исходной задачи и задач такого класса или типа вообще (*причина затруднения*).

3. Выявление места и причины затруднения.

Цель этапа:

Выявление и фиксация места и причины затруднения, организовать пошаговое сопоставление работ по эталону для самопроверки (фронтально, с проговариванием во внешней речи):

- а) организовать выявление учащимися места затруднения;
- б) организовать выявление учащимися причины затруднения;
- в) организовать фиксацию отсутствия затруднений в ходе решения и его обосновании.

**Продолжительность: 4-5 минут.**

**Методы:** побуждающий от проблемной ситуации диалог, подводящий к теме диалог, подводящий без проблемы диалог. Обсуждение затруднений («Почему возникли затруднения?», «Чего мы ещё не знаем?»); проговаривание цели урока в виде вопроса, на который предстоит ответить, или в виде темы урока.

На данном этапе организуется подготовка учащихся к открытию нового знания, выполнение ими пробного учебного действия и фиксация индивидуального затруднения. Соответственно данный этап предполагает:

- 1) актуализацию изученных способов действий, достаточных для построения нового знания, их обобщение и знаковую фиксацию;
  - 2) актуализацию соответствующих мыслительных операций и познавательных процессов;
  - 3) мотивацию учащихся к пробному учебному действию и его самостоятельное осуществление;
  - 4) фиксирование учащимися индивидуальных затруднений в выполнении пробного учебного действия или его обосновании. Завершение этапа связано с организацией выхода учащихся в рефлексию пробного учебного действия
1. **Перестая действовать – начинаю думать.**
  2. **Что я делал, какие знания применял?**
  3. **Где возникло затруднение? (место)**
  4. **Почему оно возникло? (причина)**

- Анализ, синтез, сравнение, обобщение, аналогия (П);
- подведение под понятие (П);
- определение основной и второстепенной информации (П);
- постановка и формулирование проблемы (П);
- структурирование знаний (П);
- осознанное и произвольное построение речевого высказывания (П);
- волевая саморегуляция в ситуации затруднения (Р);
- выражение своих мыслей с достаточной полнотой и точностью (К);
- аргументация своего мнения и позиции в коммуникации (К);
- учёт разных мнений, координирование в сотрудничестве разных позиций (К);
- разрешение конфликтов (К)

## ***Рекомендации к проведению:***

- \* Коммуникативное взаимодействие, подводящий диалог, побуждающий диалог.
- \* Включение эмоционального компонента: «яркое пятно», похвала и т.д.

- 
- \* Какое пробное действие выполняли? Где возникло затруднение? Значит, что мы не умеем делать?

## 4. Построение проекта выхода из затруднения (цель, тема, план, сроки, способ, средство).

- \* Основная цель этапа: постановка целей учебной деятельности и на этой основе - выбор способа и средств их реализации.
- \* Для этого необходимо, чтобы учащиеся:
- \* коммуникативной форме сформулировали конкретную цель своих будущих учебных действий, устраняющих причину возникшего затруднения (то есть сформулировали, какие знания им нужно построить и чему научиться);
- \* предложили и согласовали *тему* урока, которую учитель может уточнить;
- \* выбрали *способ* построения нового знания (*как?*) - метод *уточнения* (если новый способ действий можно сконструировать из ранее изученных) или метод *дополнения* (если изученных аналогов нет и требуется введение принципиально нового знака или способа действий);
- \* выбрали *средства* для построения нового знания (*с помощью чего?*) - изученные понятия, алгоритмы, модели, формулы, способы записи и т.д.



4. Построение проекта выхода из затруднения (цель, тема, план, сроки, способ, средство).

Цель этапа:

Постановка цели учебной деятельности, выбор способа и средств ее реализации.

- 1) уточнить индивидуальные цели будущих действий;
- 2) на основе алгоритма исправления ошибок, согласовать и зафиксировать цель и тему урока, организовать согласование плана достижения поставленной цели;
- 3) организовать реализацию согласованного плана действий; определить средства достижения цели.
- 4) для учащихся, допустивших ошибки, организовать исправление ошибок и выполнение учащимися заданий на те способы действий, в которых были допущены ошибки;
- 5) для учащихся, не допустивших ошибки, организовать выполнение дополнительных заданий.

**Продолжительность: 7-8 минут.**

**Формы работы: групповая или парная работа.**

**Методы: побуждающий к гипотезам диалог, подводящий к открытию знания диалог, подводящий без проблемы диалог.**

На данном этапе учащиеся выявляют место и причину затруднения. Для этого они выполняют следующие учебные действия:

- 1) восстанавливают выполненные операции и фиксируют (вербально и знаково) место - шаг, операцию, где возникло затруднение;
- 2) соотносят свои действия с используемым способом действий (алгоритмом, понятием и т. д.) и на этой основе выявляют и фиксируют во внешней речи причину затруднения - те конкретные знания, умения или способности, которых недостаёт для решения исходной задачи и задач такого класса или типа вообще

**1. Какое знание строю, чему учусь? (цель проекта)**

**2. Как строю и с помощью чего? (выбор способа и средств)**

**3. План построения нового знания.**

- Самоопределение (Л);
- смыслообразование (Л);
- анализ, синтез, сравнение, обобщение, аналогия (П);
- самостоятельное выделение и формулирование познавательной цели (П);
- поиск и выделение необходимой информации (П);
- выбор наиболее эффективных способов решения задач (П);
- планирование (П);
- прогнозирование (П);
- структурирование знаний (П);
- осознанное и произвольное построение речевого высказывания (П);
- волевая саморегуляция в ситуации затруднения (Р);
- выражение своих мыслей с достаточной полнотой и точностью (К);
- аргументация своего мнения и позиции в коммуникации (К);
- учёт разных мнений (К);
- использование критериев для обоснования своего суждения (К);
- планирование учебного сотрудничества с учителем и сверстниками (К);
- разрешение конфликтов (К)

## ***Рекомендации к проведению:***

- \* Коммуникативное взаимодействие, подводящий диалог, побуждающий диалог, мозговой штурм и т. Д.
- \* Использование двигательной активности, материальных и материализованных моделей.

# 5. Реализация построенного проекта

- \* Основная цель этапа: построение учащимися нового способа действий и формирование умений его применять как при решении задачи, вызвавшей затруднение, так и при решении задач такого класса или типа вообще.
- \* **Для реализации этой цели учащиеся должны:**
- \* на основе выбранного метода выдвинуть и обосновать гипотезы;
- \* при построении нового знания использовать предметные действия с моделями, схемами и т.д.;
- \* применить новый способ действий для решения задачи, вызвавшей затруднение;
- \* зафиксировать в обобщенном виде новый способ действий в речи и знаково;
- \* зафиксировать преодоление возникшего ранее затруднения.

## 5. Реализация проекта выхода из затруднения.

Цель этапа:

Постановка цели учебной деятельности, выбор способа и средств ее реализации.

1) уточнить индивидуальные цели будущих действий;

2) на основе алгоритма исправления ошибок, согласовать и зафиксировать цель и тему урока, организовать согласование плана достижения поставленной цели;

3) организовать реализацию согласованного плана действий; определить средства достижения цели.

4) для учащихся, допустивших ошибки, организовать исправление ошибок и выполнение учащимися заданий на те способы действий, в которых были допущены ошибки;

5) для учащихся, не допустивших ошибки, организовать выполнение дополнительных заданий.

Продолжительность: 4-5 минут.

**Формы работы:** фронтальная работа, работа в парах.

**Средства:** комментирование, обозначение знаковыми символами, выполнение продуктивных заданий.

На данном этапе осуществляется реализация построенного проекта: обсуждаются различные варианты, предложенные учащимися, и выбирается

оптимальный вариант, который фиксируется в языке вербально и знаково. Построенный способ действий используется для решения исходной задачи, вызвавшей затруднение. В завершение уточняется общий характер нового знания и фиксируется преодоление возникшего ранее затруднения.

**1. Какое знание строю, чему учусь? (цель проекта)**

**2. Как строю и с помощью чего? (выбор способа и средств)**

**3. План построения нового знания.**

- Самоопределение (Л);
- смыслообразование (Л);
- анализ, синтез, сравнение, обобщение, аналогия (П);
- самостоятельное выделение и формулирование познавательной цели (П);
- поиск и выделение необходимой информации (П);
- выбор наиболее эффективных способов решения задач (П);
- планирование (П);
- прогнозирование (П);
- структурирование знаний (П);
- осознанное и произвольное построение речевого высказывания (П);
- волевая саморегуляция в ситуации затруднения (Р);
- выражение своих мыслей с достаточной полнотой и точностью (К);
- аргументация своего мнения и позиции в коммуникации (К);
- учёт разных мнений (К);
- использование критериев для обоснования своего суждения (К);
- планирование учебного сотрудничества с учителем и сверстниками (К);
- разрешение конфликтов (К)

## 6. Первичное закрепление с проговариванием во внешней речи.

- \* Основная цель этапа: усвоение учащимися нового способа действия при решении типовых задач.
- \* **Для реализации этой цели необходимо, чтобы учащиеся:**
- \* - решили (фронтально, в группах, в парах) несколько типовых заданий на новый способ действия;
- \* - при этом проговаривали вслух выполненные шаги и их обоснование - определения, алгоритмы, свойства и т.д.

**На данном этапе учащиеся в форме коммуникативного взаимодействия (фронтально, в группах, в парах) решают типовые задания на новый способ действий с проговариванием алгоритма решения вслух.**

6. Первичное закрепление с проговариванием во внешней речи

Цель этапа:

Применение нового знания в типовых заданиях.

**Продолжительность: 4-5 минут.**


**Средства:**  
комментирование,  
выполнение продуктивных заданий.

На данном этапе учащиеся в форме коммуникации (фронтально, в группах, в парах) решают типовые задания на новый способ действий с проговариванием алгоритма решения вслух.

**1. Решение типовых заданий на новое знание**

**2. Проговаривание во внешней речи (всеми учащимися)**

- Анализ, синтез, сравнение, обобщение, аналогия, сериация, классификация (П);
- извлечение из математических текстов необходимой информации (П);
- моделирование и преобразование моделей разных типов (П);
- использование знаково-символических средств (П);
- подведение под понятие (П);
- установление причинно-следственных связей (П);
- выполнение действий по алгоритму (П);
- осознанное и произвольное построение речевого высказывания (П);
- построение логической цепи рассуждений, доказательство (П);
- выражение своих мыслей с достаточной полнотой и точностью (К);
- адекватное использование речевых средств для решения коммуникационных задач (К);
- формулирование и аргументация своего мнения в коммуникации (К);
- учёт разных мнений, координирование в сотрудничестве разных позиций (К);
- использование критериев для обоснования своего суждения (К);
- достижение договорённостей и согласование общего решения (К);
- осознание ответственности за общее дело (Л);
- следование в поведении моральным нормам и этическим требованиям (Л)

- 
- \* **Рекомендации к проведению:**
  - \* Коммуникативное взаимодействие с опорой на вербальную и знаковую фиксацию.
  - \* «Цепочки», соревнования, игровые ситуации и пр.

# 7. Самостоятельная работа с самопроверкой по эталону

- \* Основная цель этапа: интериоризация нового способа действия и исполнительская рефлексия (коллективная и индивидуальная) достижения цели пробного учебного действия, применение нового знание в типовых заданиях.
- \* **Для этого необходимо:**
- \* - организовать самостоятельное выполнение учащимися типовых заданий на новый способ действия;
- \* - организовать самопроверку учащимися своих решений по эталону;
- \* - создать (по возможности) ситуацию успеха для каждого ребенка;
- \* - для учащихся, допустивших ошибки, предоставить возможность выявления причин ошибок и их исправления.
- \* При проведении данного этапа используется индивидуальная форма работы: учащиеся самостоятельно выполняют задания нового типа и осуществляют их самопроверку, пошагово сравнивая с эталоном. В завершение организуется исполнительская рефлексия хода реализации построенного проекта учебных действий и контрольных процедур.
- \* **Эмоциональная направленность этапа состоит в организации для каждого (по возможности) ученика ситуации успеха, мотивирующей его к включению в дальнейшую познавательную деятельность.**



7. Самостоятельная работа с самопроверкой по эталону.

Цель этапа:

Самопроверка умения применять новое знание в типовых условиях

1) интериоризация способов действий, вызвавших затруднение, и самоконтроль способности к их выполнению.

2) фиксация достижений индивидуальной цели.

**Продолжительность:**

**4-5 минут.**

**Средства: небольшой объем самостоятельной работы (не более 2-3 типовых заданий).**

**Методы: самоконтроль, самооценка.**

На данном этапе используется индивидуальная форма работы: учащиеся самостоятельно выполняют задания нового типа, осуществляют их самопроверку, пошагово сравнивая с эталоном, выявляют и корректируют возможные ошибки, определяют способы действий, которые вызывают у них затруднения и которые предстоит доработать. В завершение организуется исполнительская рефлексия хода реализации построенного проекта учебных действий и контрольных процедур. Эмоциональная направленность этапа состоит в организации для каждого ученика ситуации успеха, мотивирующей его к включению в дальнейшую познавательную деятельность

**1. Выполнение самостоятельной работы (решение типовых заданий)**

**2. Самопроверка (по эталону для самопроверки)**

**3. Коррекция ошибок**

**4. Ситуация успеха**

- Анализ, синтез, сравнение, обобщение, аналогия, сериация, классификация (П);
- извлечение из математических текстов не обходимой информации (П);
- использование знаково-символических средств (П);
- подведение под понятие (П);
- выполнение действий по алгоритму (П);
- осознанное и произвольное построение речевого высказывания (П);
- доказательство (П);
- контроль (Р);
- коррекция (Р);
- оценка (Р);
- волевая саморегуляция в ситуации затруднения (Р);
- осознанное и произвольное построение речевого высказывания (П);
- выражение своих мыслей с достаточной полнотой и точностью (К);
- использование критериев для обоснования своего суждения (К)



\* ***Рекомендации к проведению:***

- \* Письменная работа, небольшой объем, узкая типовая направленность. Индивидуальная деятельность.

- \* Мы выполнили план урока. Какую цель мы поставили себе в начале? Проверим, выполнили мы ее.

### Задание 1:

- \* Скажите, теперь вы сможете написать слово Филиппок? Откройте свои рабочие тетради и запишите на новой строчке слово Филиппок. Сравните его с эталоном

# 8. Включение в систему знаний повторение

- \* Основная цель этапа : повторение и закрепление ранее изученного и подготовка к изучению следующих разделов курса, выявление границы применимости нового знания и научить использовать его в системе изученных ранее знаний, повторить учебное содержание, необходимое для обеспечения содержательной непрерывности, включение нового способа действий в систему знаний.
- \* **Для этого нужно:**
- \* - выявить и зафиксировать границы применимости нового знания и научить использовать его в системе изученных ранее знаний;
- \* - доведения его до уровня автоматизированного навыка;
- \* - при необходимости организовать подготовку к изучению следующих разделов курса;
- \* - повторить учебное содержание, необходимое для обеспечения содержательной непрерывности.

8. Включение в систему знаний повторение  
Цель этапа: Включение нового знания в систему знаний, повторение и закрепление ранее изученного.  
1) включение используемых способов действий в систему знаний;  
2) повторение и закрепление материала, изученного ранее, необходимого для последующих уроков.

Продолжительность: 7-8 минут.

На данном этапе выявляются границы применимости нового знания и выполняются задания, в которых новый способ действий предусматривается как промежуточный шаг.

Организуя этот этап, учитель подбирает задания, в которых тренируется использование изученного ранее материала, имеющего методическую ценность для введения в последующем новых способов действий. Таким образом, происходит, с одной стороны, автоматизация умственных действий по изученным нормам, а с другой – подготовка к введению в будущем новых норм.

**1. Границы применимости нового знания**

**2. Задания, в которых новое знание связывается с ранее изученными**

**3. Задания на повторение**

**4. Задания на пропедевтику изучения последующих тем**

- Нравственно-этическое оценивание усваиваемого содержания (Л);
- анализ, синтез, сравнение, обобщение, аналогия, сериация, классификация (П);
- понимание текстов, извлечение необходимой информации (П);
- подведение под понятие (П);
- моделирование, преобразование модели (П);
- использование знаково-символических средств (П);
- установление причинно-следственных связей (П);
- выведение следствий (П);
- самостоятельное создание алгоритмов деятельности (П);
- выполнение действий по алгоритму (П);
- построение логической цепочки рассуждений, доказательство (П);
- осознанное и произвольное построение речевого высказывания (П);
- контроль, коррекция, оценка (Р);
- выражение своих мыслей с достаточной полнотой и точностью (К);
- формулирование и аргументация своего мнения в коммуникации (К);
- учёт разных мнений, координирование в сотрудничестве разных позиций (К);
- использование критериев для обоснования своего суждения (К);
- достижение договорённостей и согласование общего решения (К); - постановка вопросов (К);
- адекватное использование речевых средств для решения коммуникационных задач (К);
- управление поведением партнёра (К);
- осознание ответственности за общее дело (Л);
- следование в поведении моральным нормам и этическим требованиям (Л)



\* ***Рекомендации к проведению:***

- \* Коммуникативное взаимодействие преимущественно в парах или группах.  
Возможность выбора заданий учащимися.  
Включение элементов проектирования, игровых ситуаций и т.д.

# 9. Рефлексия

## учебной деятельности на уроке

- \* Основная цель этапа: самооценка учащимися результатов своей учебной деятельности, осознание метода построения и границ применения нового способа действия.
- \* **Для реализации этой цели:**
- \* - организуется рефлексия и самооценка учениками собственной учебной деятельности на уроке;
- \* - учащиеся соотносят цель и результаты своей учебной деятельности и фиксируют степень их соответствия;
- \* - намечаются цели дальнейшей деятельности и определяются задания для самоподготовки (домашнее задание с элементами выбора, творчества).

<p>9. Рефлексия учебной деятельности на уроке</p> <p><b>Цель этапа:</b>  <b>Соотнесение цели урока и его результатов, самооценка работы на уроке, осознание метода построения нового знания.</b></p> <p>Продолжительность: 2-3 минуты.</p>	<p>На данном этапе фиксируется новое содержание, изученное на уроке, и организуется рефлексия и самооценка учениками собственной учебной деятельности.</p> <p>В завершение соотносятся цель учебной деятельности и её результаты, фиксируется степень их соответствия и намечаются дальнейшие цели деятельности</p> <ol style="list-style-type: none"> <li><b>1. Фиксация нового содержания</b></li> <li><b>2. Рефлексия учебной деятельности (затруднение, цель, результат, как достигнут результат)</b></li> <li><b>3. Самооценка деятельности на уроке</b></li> <li><b>4. Домашнее задание</b></li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Рефлексия способов и условий действия (П);</li> <li>- контроль и оценка процесса и результатов деятельности (П);</li> <li>- самооценка на основе критерия успешности (Л);</li> <li>- адекватное понимание причин успеха / неуспеха в учебной деятельности (Л);</li> <li>- выражение своих мыслей с достаточной полнотой и точностью (К);</li> <li>- формулирование и аргументация своего мнения, учёт разных мнений (К);</li> <li>- использование критериев для обоснования своего суждения (К);</li> <li>- планирование учебного сотрудничества (К);</li> <li>- следование в поведении моральным нормам и этическим требованиям (Л)</li> </ul>
--	--	--



## **Рекомендации к проведению:**

- \* **Беседа:** Чему научились? Что нового узнали? Каким способом? Где используется? В чем отличие новой ситуации от ранее изученной? Где возникло затруднение? Каковы результаты класса?(мои собственные)? Кого можно похвалить? Над чем ещё надо поработать? Возможно использование специальных сигналов- цвет, знак, шкала и т. д., для обозначения степени достижения поставленной цели деятельности. ( Если вы все поняли, то поднимите - зеленый, если вообще ничего не понял - красный; «гора успеха», «мишень»... )
- \* *Домашнее задание дается с элементами выбора, творчества.*

# Алгоритм конструирования урока « ОТКРЫТИЯ » НОВОГО ЗНАНИЯ

- Выделить и сформулировать новое знание.
  - Смоделировать способ открытия нового знания.
  - Вычленить мыслительные операции, используемые при открытии нового знания.
    - Определить необходимые ЗУН ы и способы их повторения.
  - Подобрать упражнения для этапа актуализации ( согласно необходимых ЗУН и мыслительных операций).
    - Смоделировать затруднение и способ его фиксации.
    - Смоделировать диалог или проблемную ситуацию.
  - Составить самостоятельную работу и объективно обоснованный эталон.
    - Определить приёмы организации первичного закрепления.
    - Подобрать задания на этап повторения по уровням:
      - А) .... Новое знание + 1 знание
      - Б) ... новое знание + ... знание
11. Провести анализ урока по конспекту.
  12. Внести коррективы в план – конспект.



# Вы - блестящий учитель, у вас прекрасные ученики!

- \* Подари ребенку радость творчества, осознание авторского голоса;
- \* Веди ученика от собственного опыта к общественному;
- \* Будь не «НАД», а «РЯДОМ»;
- \* Радуйся вопросу, но отвечать не спеши;
- \* Учи анализировать каждый этап работы;
- \* Критикуя, стимулируй ученика.