

Использование современных технологий на уроках математики с учащимися начальных классов

Подготовила учитель начальных
классов МБОУ «СОШ г. Светогорска»
Смирнова Мария Алексеевна



СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

- 1. Игровые.
- 2. Личностно-ориентированная технология обучения
- 3. Технология уровневой дифференциации
- 4. Проблемные, поисковые.
- 5. Групповая технология
- 6. Информационные технологии
- 7. Учебный диалог

$2+2=$

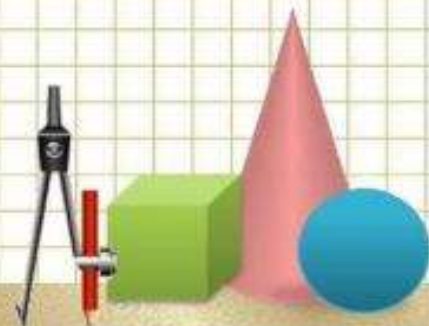
$$ax+by=c$$

Личностно-ориентированная технология обучения

Помогает в создании
атмосферы на уроке, а так же
создает необходимые
условия для развития
индивидуальных
способностей



Для того чтобы материал способствовал развитию у ребёнка умения самостоятельно постигать явления слить, в своей практике я применяю **проблемное обучение.**



ГРУППОВАЯ РАБОТА НА УРОКАХ ВЕСЬМА ПРИВЛЕКАЕТ МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ. ГРУППОВАЯ РАБОТА – ЭТО ПОЛНОЦЕННАЯ САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ ФОРМА ОРГАНИЗАЦИИ ОБУЧЕНИЯ



При использовании групповой технологии:

возрастает глубина понимания учебного материала, познавательная активность и творческая самостоятельность учащихся;

- меняется характер взаимоотношений между детьми;

- укрепляется дружба в классе, меняется отношение к школе;

- сплочённость класса резко возрастает, дети лучше понимают друг друга и самих себя;

- растёт самокритичность, точнее оценивают свои возможности, лучше себя контролируют;

- учащиеся приобретают навыки, необходимые для жизни в обществе: откровенность, такт, умение строить своё поведение с учётом позиции других людей.

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

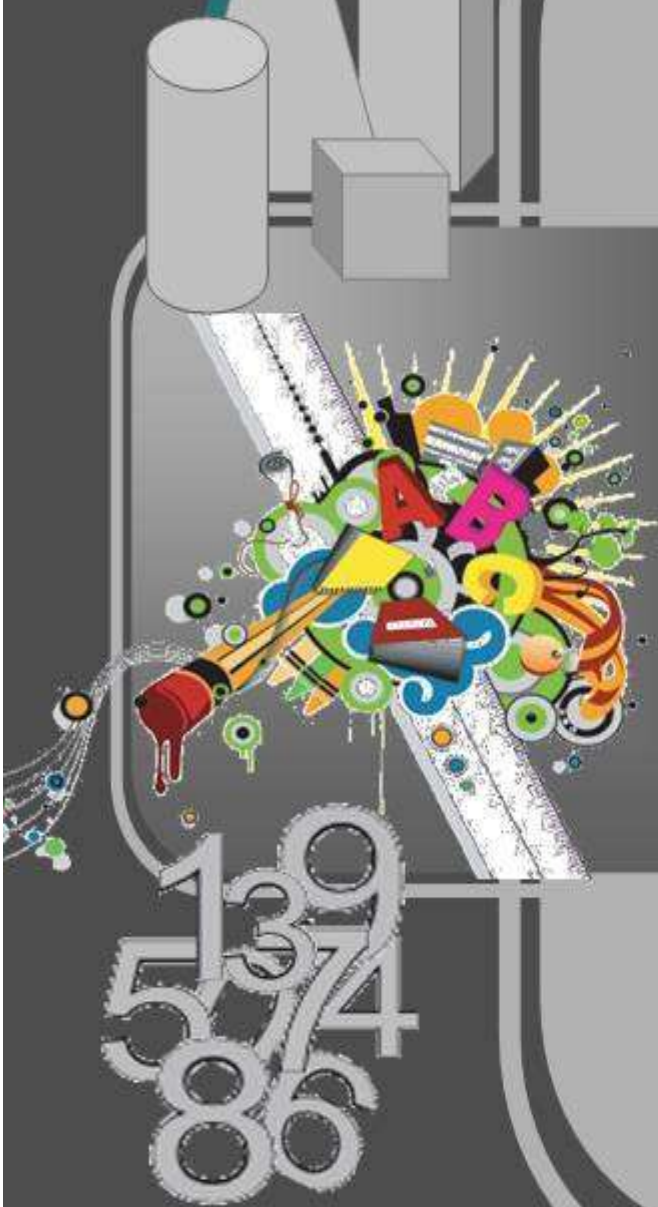


**Ресурсы ИКТ,
используемые в начальных классах:**

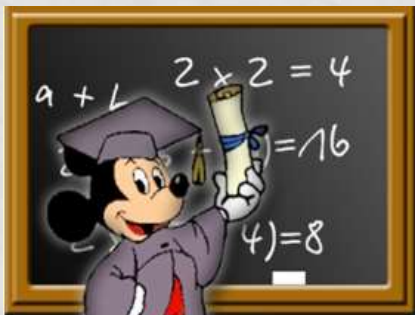
Диски

Web - сайты

**Мультимедийные
презентации**



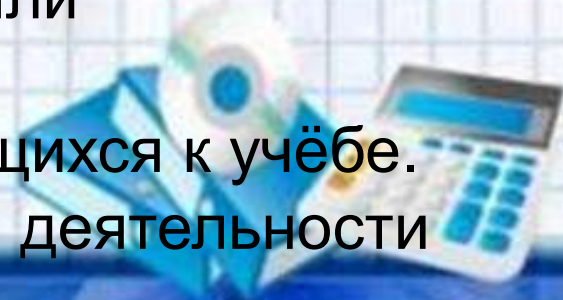
Использование ИКТ в обучении детей позволяет:
провести урок на высоком эстетическом и эмоциональном уровне (анимация, музыка);
обеспечить наглядность;
привлечь большое количество дидактического материала; повысить объём выполняемой работы на уроке; обеспечить высокую степень дифференциации обучения



Практика использования
мною ИКТ позволяет
сделать следующий вывод:
использование ИКТ на
уроках имеет следующие
преимущества по
сравнению с традиционным
обучением:



1. Современность и актуальность учебного материала.
2. Наличие дополнительного и сопутствующего материала.
3. Эстетичность и наглядность.
4. Возможность распечатки материала для последующей индивидуальной работы.
5. Возможность блочного обзора темы, опережения знаний.
6. Обучение через игровую или практическую деятельность.
7. Повышение интереса учащихся к учёбе.
8. Более чёткая организация деятельности учителя.



УРОК С ПРИМЕНЕНИЕМ ИКТ





Игровые технологии

. включение в урок игровых моментов делает процесс обучения более интересным, создает у учащихся хорошее настроение, облегчает преодолевать трудности в обучении.

Использовать их можно на разных этапах урока.. Всё это направлено на расширение кругозора учащихся, развитие их познавательной деятельности, формирование определенных умений и навыков, необходимых в практической деятельности, развитие общеучебных умений и навыков.



$$5+3$$



$$3+4$$



$$2+1$$



$$4+2$$



4



5



6



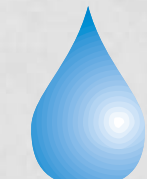
7



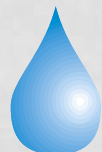
8



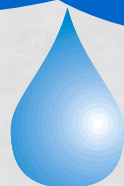
«Капли и зонтики»



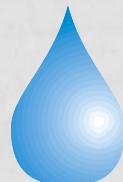
$$5-2$$



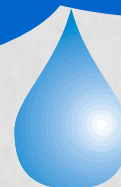
$$2-2$$



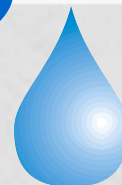
$$6-4$$



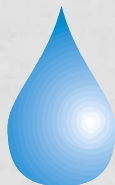
$$3+4$$



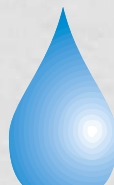
$$8-7$$



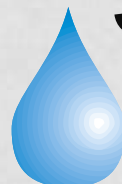
$$1+6$$



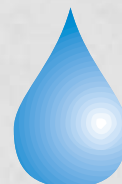
$$2+2$$



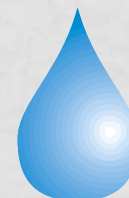
$$7-2$$



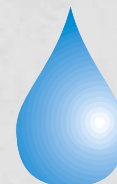
$$6-2$$



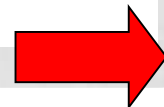
$$4+1$$



$$9-5$$



$$5-3$$



ИЗ КАКИХ ФИГУР СОСТОИТ РИСУНОК





Учебный диалог можно считать специфическим видом педагогической технологии. Он выступает не только как один из способов организации обучения, но и как неотъемлемый компонент.



ЗДОРОВЬЕСБЕРЕГАЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ

- Использование данных технологий позволяют равномерно во время урока распределять различные виды заданий, чередовать мыслительную деятельность, определять время подачи сложного учебного материала, выделять время на проведение физкультминуток, упражнений для глаз, самостоятельных и контрольных работ, нормативно применять ТСО, что дает положительные результаты в обучении.

ЗДОРОВЬЕСБЕРЕГАЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ



Использование вышеперечисленных современных образовательных технологий позволяет повысить эффективность учебного процесса, помогает достигать лучшего результата в обучении математике, повышают познавательный интерес к предмету.

***Желаю
творческих
успехов!***

