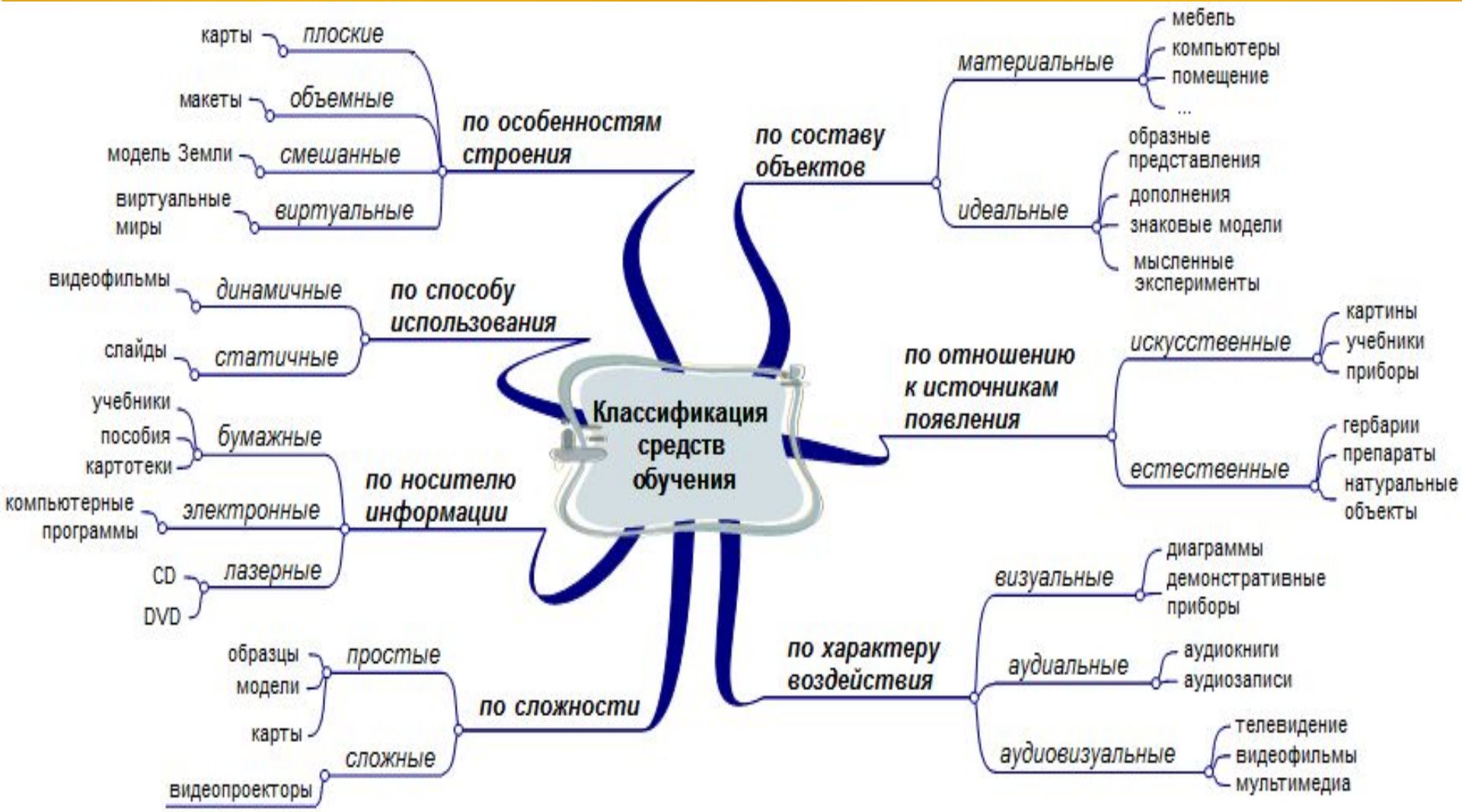


***Средства обучения  
математике в  
начальных классах***

Средства обучения математике - это объекты, используемые учителем и учениками в процессе обучения, для которых характерно, что каждый из них:

- 1) представляет полностью или частично заменяет изучаемое понятие,
- 2) дает новую информацию об изучаемом понятии.





Учебники являются традиционным и наиболее важным средством обучения. Они систематически и полно раскрывают содержание курса математики, отражают уровень знаний, умений и навыков, которыми должны овладеть учащиеся в каждом классе.






Наряду с задачей сообщать определенную информацию учебники несут дидактические функции: помогают сознательно усваивать знания, учат приемам умственной деятельности, способствуют выработке определенных умений и навыков, в том числе и навыков самостоятельной работы, контроля и самоконтроля, помогают учителю воспитывать и развивать учащихся.



В настоящее время важное место в профессиональной деятельности учителя занимает ИКТ. Необходимость применения средств ИКТ в работе учителей начальных классов диктуется возрастными особенностями учащихся, а именно потребностью в наглядной демонстрации учебного материала, процессов и явлений.





Использование ИКТ в начальной школе позволяет:

активизировать  
познавательную  
деятельность  
учащихся

проводить уроки  
на высоком  
эстетическом  
уровне (музыка,  
анимация)

индивидуально  
подойти к ученику,  
применяя  
разноуровневые  
задания

Большие возможности открывает применение интерактивной классной доски. Это позволяет, например, прямо на изображении выполнять построения, выбирая различный цвет чернил (дополнительные построения, введение обозначений, числовых данных и т. д.).

Интерактивная доска позволяет применять на уроках математики кинофильмы, кинофрагменты, слайды.





Использование интерактивной доски позволяет учителю разнообразить и оживить учебную работу, - варьировать методы обучения. Содействовать формированию необходимых универсальных учебных действий.

