

Задачи на смекалку, головоломки, занимательные игры вызывают у ребят большой интерес.

В таких занятиях формируются важные качества личности ребёнка:

- •самостоятельность;
- •наблюдательность;
- •находчивость;
- •сообразительность;
- •вырабатывается усидчивость;

•развиваются конструктивные умения.





Занимательный материал можно включать в основную часть занятия по формированию ЭМП или использовать в конце его, когда наблюдается снижение умственной активности детей.

В самом начале занятия, в старшей и подготовительной к школе группах, оправдывает себя использование несложных занимательных задач в качестве «умственной гимнастики».

Так, головоломки целесообразны при закреплении представлений о геометрических фигурах, их преобразовании. Загадки, задачи — шутки уместны в ходе обучения решению арифметических задач, действий над числами, при формировании представлений о времени.

В ходе решения задач на смекалку, головоломке дети учатся планировать свои действия, обдумывать их, искать ответ догадываться о результате, проявляя при этом творчество.





Игровой занимательный материал можно классифицировать, выделив в нём условно три основные группы:

•Развлечения;

•Математические игры и задачи;

•Развивающие (дидактические) игры и упражнения

Развлечения

•Загадки, задачи-шутки, ребусы, кроссворды, головоломки, математические фокусы

•Игры «Танграм», «Колумбово яйцо», «Пифагор», «Кубики для всех», «Вьетнамская игра» и т.д.

Предлагаю вашему вниманию несколько задач-шуток:

1 Из какой посуды нельзя ничего съесть?

2 Сколько орехов в пустом стакане?

3 Над рекой летели птицы: голубь, щука, 2 синицы, 2 стрижа и 5 угрей. Сколько птиц? Ответь скорей.

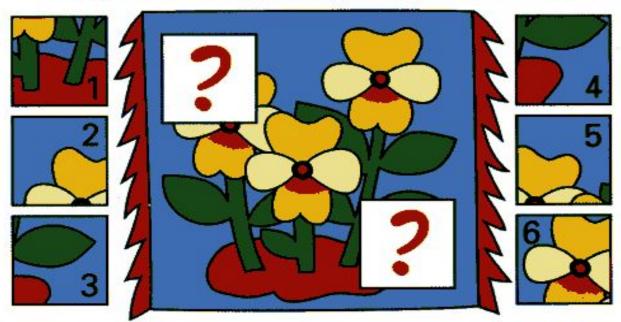




Отыщите два одинаковых растения



Подберите подходящие части коврика вместо пропущенных



Математические игры, логические задачи и упражнения (шашки, шахматы, словесные и т.д.)



Дидактические игры и упражнения (с наглядными материалами, словесные игры).





В утреннее и вечернее время, можно проводить игры математического содержания настольно — печатные, такие как: «Домино фигур», «Составь картинку», «Арифметическое домино», «Логическое лото», «Лото», «Найди пару», игры в шашки и шахматы, разгадывание лабиринтов и др.;





Организация уголков занимательной математики, возможна в группах начиная со среднего дошкольного возраста.

Организуя уголок занимательной математики, надо учитывать:

- •принцип доступности игр детям в данный момент;
- •помещать в уголок такие игры и игровые материалы, освоение которых детьми возможно на разном уровне;

UHIDO DOGLO

•в уголке помещаются разнообразный занимательный материал, с тем чтобы, каждый из детей смог выбрать для себя игру.

- Для стимулирования коллективных игр, творческой деятельности необходимо использовать:
- •магнитные доски;
- •фланелеграфы с наборами фигур;
- •счётные палочки;
- •альбомы для зарисовки придуманных ими задач, составленных фигур;
- •настольно-печатные игры;
- •игры для развития логического мышления, подводящие детей к освоению шашек и шахмат; головоломки;
- •логические задачи и кубики;
- •лабиринты;
- •игры на составление целого из частей, наборов фигур;
- •игры на передвижение.

Занимательный математический материал является хорошим средством воспитания у детей уже в дошкольном возрасте

— интереса к математике

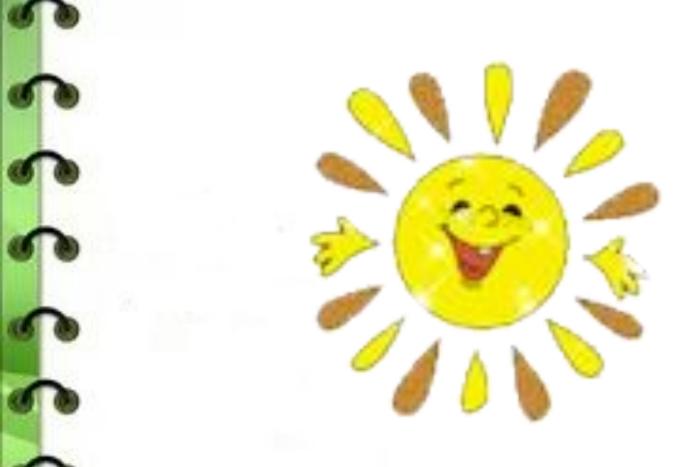
•интереса к математике,

•к логике и доказательности рассуждений,

•желания проявлять умственное напряжение, сосредоточивать внимание на проблеме.

В процессе обучения дошкольников математике игра непосредственно включается в занятие, являясь средством формирования новых знаний, расширения, уточнения, закрепления учебного

материала.



Спасибо большое за внимание!