

## **Математическое развитие в современных условиях.**

Математическое развитие детей — это огромный фактор интеллектуального развития и формирования познавательных и творческих возможностей. В современной жизни математическое развитие приобретает все большее значение, в соответствии с этим государство предъявляет ряд требований к обучению дошкольников, а именно:

- развитие интересов детей, любознательности и познавательной мотивации;
- формирование познавательных действий, становление сознания;
- развитие воображения и творческой активности;
- формирование первичных представлений о себе, других людях, объектах окружающего мира, о свойствах и отношениях объектов окружающего мира (о форме, цвете, размере, количестве, числе, о части и целом, о пространстве и времени, причинах и следствиях и др.)

В связи с этим возникает необходимость обеспечить математическое развитие детей, отвечающее современным условиям. Занятие будет познавательным и занимательным, если дети в ходе него думают, удивляются, достигают. Для достижения этого результата необходимо внедрение эффективных технологий и методов формирования познавательных способностей детей.

К основным видам инновационных технологий, реализуемых в нашем ДОУ, при развитии математических способностей дошкольников, можно отнести:

- развивающие технологии,
- информационно – коммуникативные технологии,
- технология проектной деятельности,
- технология интеграции.

Технология создания развивающей среды.

При развивающем обучении ребёнок самостоятельно должен прийти к какому-либо мнению, решению проблемы в результате анализа своих

действий. Если говорить о технологиях развивающего обучения, то в своей работе по обучению детей счету я использую палочки Кюизенера, также использую в своей практике:

планшеты «Логико малыш».

Геометрический планшет;

Логико – математические игры.

Игры - тренажеры для развития пространственных представлений.

Также мои дети принимают участие в математических олимпиадах, что способствует развитию творческой активности и нравственных качеств у детей дошкольного возраста через участие в мероприятиях соревновательного типа, способность к поиску и решению заданий в условиях конкурса.

Использование ИКТ имеет ряд преимуществ

- предъявление информации на экране компьютера в игровой форме вызывает у детей огромный интерес;
- несет в себе образный тип информации, понятный дошкольникам;
- движения, звук, мультипликация надолго привлекает внимание ребенка;
- обладает стимулом познавательной активности детей;

Образовательная программа дошкольного образования должна обеспечивать познавательное развитие ребенка, которое в частности предполагает формирование первичных представлений о свойствах и отношениях объектов окружающего мира. Применение эффективных технологий и методов формирования познавательных способностей детей позволяют мне достичь этих результатов.