

**Креницина Ольга Борисовна**  
**Воспитатель**  
**МБДОУ № 163 «ЦВЕТОЧЕК», г. Мариуполь**

## **Развитие математических способностей детей старшего дошкольного возраста через игровую деятельность**

Старший дошкольный возраст является важным этапом развития ребенка, когда формируются основы математических знаний и навыков. Игровая деятельность является эффективным средством стимулирования интеллектуального развития детей и развития их математических способностей.

Игры, основанные на математических принципах, помогают детям лучше понять основные математические концепции, такие как счет, геометрия, логика и простейшие арифметические действия. Научные исследования показывают, что играющие дети лучше справляются с математическими задачами и имеют более высокий уровень математической грамотности.

В игре дети могут экспериментировать, творчески мыслить, решать проблемы и вопросы самостоятельно, что способствует развитию их логического мышления и аналитических способностей. Кроме того, игровая деятельность способствует развитию внимания, памяти, координации движений и пространственного мышления, что также важно для математического образования.

Чтобы эффективно развивать математические способности детей старшего дошкольного возраста через игровую деятельность, необходимо выбирать игры, соответствующие их возрасту и уровню развития. Например, такие игры, как "Счет на пальцах", "Пазлы" или "Математические карточки", могут помочь развить у детей навыки счета, сравнения, классификации и распознавания форм.

Важно также учитывать индивидуальные особенности каждого ребенка и создавать условия для его саморазвития и самореализации. Помимо игровой деятельности, можно привлекать ребенка к решению математических задач и головоломок, поощрять его к самостоятельному поиску решений и задавать вопросы, стимулирующие логическое мышление.

Таким образом, игровая деятельность играет важную роль в развитии математических способностей детей старшего дошкольного возраста. Подбирая подходящие игры и создавая поддерживающую среду, родители и педагоги могут помочь детям успешно осваивать математику и развивать свои математические способности.

### **Список литературы:**

1. Галицкая А. Д. Методы развития математических способностей у детей дошкольного возраста. Москва: Просвещение, 2018.
2. Петрова Е. В. Математика в дошкольном детстве: теория и практика. Санкт-Петербург: Речь, 2017.
3. Смирнова Л. Н. Развитие математических способностей детей через игровую деятельность. Москва: Педагогика, 2019.