

Основной целью учителей является всестороннее развитие интеллекта учащихся общеобразовательных школ. Игра в шахматы помогает связать мыслительный процесс с практическими действиями, прояснить условия задачи и шаги её решения. Несмотря на то, что шахматная доска состоит всего из 64 клеток, в математике можно встретить интересные, непохожие друг на друга задачи, связанные с шахматами и шахматной доской.

Шахматы — это не только интересная игра, но и средство развития интеллекта. Связь между шахматами и математикой велика. Во-первых, метод мышления математика и шахматиста схож. Положение фигур на доске можно рассматривать как задачу, решение которой нужно найти, выбрав оптимальный метод из множества возможных вариантов. Этот метод часто используется и при решении математических задач. Во-вторых, шахматы и математика развивают умственное воспитание, стимулируют самостоятельное мышление, совершенствуют навыки творческого решения задач различными методами. Невозможно стать известным шахматистом, повторяя известные ходы. Точно так же невозможно добиться успеха в математике, если не умеешь мыслить и размышлять.

Дети, играющие в шахматы, используют такие глубокие понятия, как цель, средство, причина, метод, борьба, принцип, расчёт, ошибка, неудача, успех, а также красота, труд, ответственность, победа, которые являются основой для формирования хороших человеческих качеств. Они понимают смысл этих понятий. Игра в шахматы учит детей тщательно обдумывать каждый ход, анализировать своё положение, представлять себе ситуацию. Эти навыки помогают детям делать правильные выводы на последующих этапах жизни.

Проведённые исследования показали, что дети начальных классов, занимающиеся шахматами, хорошо считают, у них развиты навыки понимания и восприятия, высокий уровень интереса к учёбе. Значение игры в шахматы велико и в умственном воспитании подростков. Игра помогает подросткам заменить вспыльчивость на интеллектуальное соперничество, улучшить успеваемость по школьным предметам, повысить самооценку.

Игра в шахматы помогает детям выбирать направление на плоскости, развивает аналитическое мышление, улучшает память, внимание, сравнение, самостоятельность. Игра в шахматы способствует развитию интереса к науке и образованию наряду с любовью к спорту. Эта игра стимулирует гармоничное физическое и психическое развитие детей. У детей, увлекающихся шахматами, эстетическое, умственное и трудовое воспитание развивается и совершенствуется во взаимосвязи.

Арзыгуль БАШИМОВА

**Преподаватель Международного университета
нефти и газа имени Ягшыгелди Какаева**