

Комарова Лариса Вячеславовна

учитель математики

МАОУ СОШ №73

аспирант

ФГБОУ ВО «Челябинский государственный

институт культуры»

г. Челябинск, Челябинская область

СОЗДАНИЕ БЛАГОПРИЯТНЫХ УСЛОВИЙ ДЛЯ РАЗВИТИЯ ТАЛАНТЛИВЫХ ПОДРОСТКОВ

Аннотация: в данной статье проанализирован вопрос, связанный с проблемой развития математической одаренности подростков. В работе рассмотрена возможность создания благоприятных условий для развития талантливых подростков.

Ключевые слова: способности, одаренность, внеклассная работа.

Проблема развития одаренных детей в условиях массового обучения всегда была актуальной для учителя. От того, какой учитель будет работать в школе, зависит будущее нашей страны. Считаю, что решающая роль в воспитании подрастающего поколения принадлежит педагогу. Наша профессия требует огромной ответственности перед будущим поколением. Задача учителя — помочь ребенку освоить окружающий мир и найти место в этом мире. Многие проблемы решаются учителями. Основное на уроке — это сотрудничество учителя и ученика, а во внеклассной работе должен состояться диалог, через который осуществляется обогащение мира подростка и учителя.

Целями моей работы является:

- 1. Формировать саморазвивающуюся и самосовершенствующуюся личность.
- 2. Выявлять одаренных и способных детей, создавать условия для их развития

- 3. Организовывать учебно-воспитательный процесс на принципах гуманизма.
 - 4. Повышать мотивацию обучения.
- 5. Повышать уровень зрелости, уровень самооценки, общекультурный кругозор.
 - 6. Формировать у учащихся нравственные качества.

Опираясь на психологические особенности у учащихся определенного возраста, последовательно формирую у них системное мышление, познавательный интерес к учебе, учу их самостоятельно находить разные способы решения задач.

Проблема одаренности — это проблема личности. Если ребенок отличается от сверстников богатством своих эмоциональных состояний, неуправляемостью, повышенной любознательностью, неусидчивостью и бунтарством, независимостью поведения, честолюбием и усиленной потребностью в самовыражении, на него необходимо обратить внимание.

Не существует стандартной технологии, которая бы развивала ребенка. В обучении есть общая цель, но у каждого ученика есть и частная цель обучения. Вера учителя в ученика раскрывает в последнем множество возможностей. Равнодушие и невнимание — самое большое зло для всех детей. Помочь ребенку найти себя, а потом всячески поддерживать его — великая миссия настоящего учителя. Необходимо создать условия, в которых все дети могли бы реализоваться.

И вот эта-то задача, пожалуй, самая трудная для взрослых. Я бы назвала ее даже не задачей, а мечтой – той самой мечтой, без воплощения которой жизнь не может стать счастливой

Стараюсь детей учить работать быстро, рационально, успешно справляться с решениями задач, рассматриваю разные варианты решения задач. На своих уроках использую учебные материалы, выходящие за рамки школьной программы. При объяснении нового материала, учитываю уровень подготовленности учащихся. Осуществляю повторение пройденного устно и письменно, для этого использую накопленный дидактический материал по алгебре и геометрии

(5–11 класс). Стараюсь повышать познавательную активность, которая способствует умственному развитию учеников, поощрять за усердие в работе, учитываю личностные особенности учащихся. Использую три вида мотивации: социальную, прагматическую (развиваю особенности тех учащихся, которые будут поступать в вуз), содержательную, уделяю внимание одаренным и сильным ученикам при изучении предмета.

Стараюсь помочь организовать на уроке:

- 1. Самостоятельно мыслить.
- 2. Развивать речь, обогащать словарный запас.
- 3. Развивать воображение, память, внимание.
- 4. Учиться преодолевать трудности, закалять волю.
- 5. Применять свои знания для приобретения новых.

Провожу уроки-практикумы, уроки-семинары, осуществляю закрепление изученного материала. Это усиливает мотивацию в обучении, повышает интерес к изучению темы, максимально включает в работу большую часть учащихся. Ученики погружаются в изучаемый материал, определяют свой путь познания, изучают материал с помощью учителя, самостоятельно или в группе с другими учениками.

В своей практике применяю целый ряд технологий. Разнообразие технологий позволяет повышать качество образования: создать среду, в которой есть стремление к успеху и творчеству. На уроках стараюсь чередовать индивидуальную и групповую работу, создаю атмосферу.

Ежегодно провожу факультативные занятия по углубленному изучению математики с учащимися 9 классов. 40% учащихся посещают этот факультатив. Это позволяет моим ученикам успешно обучаться и готовиться к экзаменам. Программа факультативных занятий направлена на формирование культуры познавательной компетентности школьников; создание оптимальных условий для выявления, развития и реализации способностей одаренных детей. Уроки и факультативные занятия ориентируют школьников на расширение кругозора.

Дополнительные занятия, кружки развивают представление у ребенка о законах математики, показывают связь математики с другими предметами, повышают мотивацию обучения, активизируют творческую деятельность, воспитывают эстетический вкус при решении задач. Дети любят красивое, увлекательное. Всем этим богата математика. Нужно правильно, умело преподать предмет.

Список литературы

- 1. Гильбух Ю.3. Внимание: одаренные дети. М.: Знание, 1991. 80 с.
- 2. Волков И.П. Много ли в школе талантов? М.: Знание 1989. 80 с.
- 3. Чудновский В.Э. Одаренность: дар или испытание / В.Э. Чудновский, В.С. Юркевич. М.: Знание, 1990. 80 с.
- 4. Бекетова З.Н. Организация работы с одаренными детьми: проблемы, перспективы // Завуч. -2004. -№7. С. 83.
- 5. Богоявленская М. Школьные проблемы одаренных детей // Шк. психолог. 2005. N23.