## Дидактические материалы для работы групп

Условия подготовки учащихся к олимпиадам по учебным предметам

И. И. Старикова,

заместитель директора по учебной работе

СШ № 10 г. Жлобина

- 1. Отбор учащихся, имеющих общие и определенные потенциальные возможности по предмету. Идеальными учащимися для подготовки их к олимпиаде являются высокомотивированные учащиеся, учащиеся, имеющие высокий уровень развития как общих учебных, так и специальных способностей. Учащиеся, которые обладают высокой работоспособностью, умением работать с различными источниками информации, осуществлять многовариантные решения поставленных задач – всегда являются хорошей «находкой» для педагога, осуществляющего подготовку к олимпиаде по учебным предметам. Отбор таких учеников осуществляется в процессе наблюдения на учебных и факультативных занятиях, при организации исследовательской деятельности, проведении внеклассных мероприятий. Желательно подобрать группу, команду ребят, которые хотят готовиться к участию в олимпиадах. Несмотря на то. что основная подготовка осуществляется через организацию индивидуальной работы, наличие команды всегда имеет большое значение. В ней успешнее реализуется методика «равный обучает равного», оказывается взаимопомощь, происходит передача опыта участия в олимпиадах.
- 2. Деятельность по подготовке учащихся к олимпиаде должна осуществляться систематически через организацию индивидуальной работы на учебном занятии и через систему внеурочных мероприятий. Использование на уроках индивидуальных, творческих, нестандартных заданий и задач, задач повышенной сложности дает положительный результат. Организация развивающей среды, которая стимулирует любознательность,

обеспечивает ее удовлетворение, осуществляется через внеурочную деятельность: участие в турнирах, интернет-олимпиадах, конкурсах.

3. Работа по подготовке учащихся к олимпиаде будет эффективной при условии создания партнерских отношений между учителем и учениками. Превосходство учителя выражается только в уровне знаний, умений и в его способности передать эти знания ученикам.

## Принципы подготовки учащихся к участию в олимпиадах

- 1. Максимальная самостоятельность предоставление учащимся возможности проявить самостоятельность при выполнении заданий. Самые прочные знания те, которые добываются собственными усилиями. Данный принцип предполагает осуществление тактичного контроля со стороны учителя, организацию коллективной деятельности при разборе и анализе невыполненных заданий, подведение итогов решения задач.
- 2. Активность знаний. Задания для подготовки к олимпиадам по учебным предметам надо составлять так, чтобы весь запас знаний учащихся находился в активном применении. Они составляются с учетом ранее полученных знаний и знаний, которые приобрели в настоящий момент. Вместе с тем необходимо придерживаться требований образовательного стандарта, не допускать учащихся. Готовясь к олимпиадам, перегрузки ШКОЛЬНИКИ постоянно углубляют, расширяют и уточняют запас своих знаний, поэтому разбор олимпиадных заданий прошлых лет является эффективной формой подготовки учащихся к успешному выступлению на олимпиаде.
- 3. Принцип опережающего уровня сложности. Чтобы подготовка к олимпиадам была успешной, необходимо постоянно в работе с учащимися использовать задания высокого уровня сложности. В этом заключается суть принципа опережающего уровня сложности. Эффективность этого принципа подтверждается результатами выступления учащихся на олимпиаде. В психологическом плане реализация этого принципа придает учащимся уверенность, раскрепощает их и дает возможность успешно реализовываться.

- **4. Анализ результатов прошедших олимпиад.** Проведение анализа прошедшей олимпиады позволяет вскрыть упущения, недостатки, находки, неучтенные в предыдущей деятельности как ученика, так и учителя. Этот принцип является обязательным для учителя, так как его реализация положительно влияет на качество подготовки к олимпиадам. Применение для учащихся этого принципа способствует повышению прочности знаний и умений, развивает способность анализировать не только успехи, но и недостатки.
- **5. Индивидуальный подход.** Должна разрабатываться индивидуальная программа подготовки к олимпиаде для каждого учащегося. Эта программа отражает специфическую траекторию движения каждого ученика от незнания к знанию, от неумения решать сложные задачи к творческим навыкам выбора способа их решения

Примерная форма индивидуального образовательного маршрута обучающегося в период подготовки к участию в олимпиаде по учебному предмету

Ф.И.О. учащегося						
Класс						
Предмет						
Этап олимпиады, к которому идет подготовка						
№	Тема	Необходимо	Понятия,	Задачи,	Дата, к	Результат
задания		прочитать	которые	которые	которой	выполнения
			необходимо	нужно	должно	задания
			выучить	решить	быть	
					выполнено	
					задание	

В процессе подготовки высокомотивированных и талантливых учащихся к олимпиаде по учебному предмету важным является соблюдение психологических принципов. Дети имеют различные психологические особенности личности, поэтому для работы с каждым ребенком у педагога должна быть разработана своя стратегия подготовки к олимпиадам.

## Формы и методы работы на уроке по подготовке учащихся к олимпиадам

- ✓ Решение олимпиадных задач, связанных с темой урока.
- ✓ Разнообразные виды самостоятельных работ.
- ✓ Сообщения, рефераты, презентации.
- ✓ Работа с тестами.
- ✓ Ребусы, анаграммы, криптограммы, софизмы на уроке.
- ✓ Творческие и олимпиадные домашние задания.
- ✓ Применение частично-поискового, исследовательского, проблемного методов, методов проекта.
- ✓ Проведение уроков в нетрадиционной форме.

**Стратегия обучения решению нестандартных заданий и заданий повышенной сложности** строится на следующих принципах: ускорение, углубление, обогащение, проблематизация.