**Выступление на МО ЕМЦ «Использование ИКТ для организации индивидуальной работы с обучающимися, имеющими затруднения в обучении и развитии в условиях пенитенциарного образовательного учреждения»**

Борисова В.В., учитель химии МКОУ «В(С)ОШ № 35»

В специфических условиях обучения в школах при ИУ стоит острая проблема подготовки учащихся к восприятию новых знаний по предмету, так как каждое новое понятие или сообщение включает в себя определенную систему предшествующих опорных знаний. Поэтому в школах взрослых решение этой проблемы, т.е. восстановление необходимых опорных знаний, имеет весьма существенное психологическое значение, так как опорные знания во многом определяют успешность обучения. Решение этой проблемы в той или иной степени касается всех учащихся школы при ИУ, и особенно тех, чей перерыв в учебе значителен.

 Основная специфика вечерней школы при ИУ – ее контингент (с низким культурным уровнем вновь поступивших в школу учащихся-осужденных, порой с трудом подбирающих нормативную лексику для выражения своих мыслей и не умеющих четко и грамотно построить свою засоренную жаргоном речь).

Опыт работы в колонии, позволяет разделить учащихся на следующие основные категории:

К первой группе относятся ученики, обладающие положительной социальной установкой, сильным типом личности, лидерскими качествами. Характерными чертами данного типа личности является также достаточно высокий уровень интеллекта, позволяющий относительно легко усваивать программу учебы, позитивное отношение к учебе. К сожалению, данная категория относится к существенному меньшинству.

Вторая группа - это ученики, имеющие потенциально положительные социальные установки, слабый тип личности. Они учатся с неохотой, но в целом положительно воспринимают процесс обучения.

Третья группа включает учеников, которые абсолютно не хотят учиться — это так называемое «болото». И следует заметить, что примерно каждый третий представитель данной группы характеризуется наличием устойчиво выраженных психических отклонений от нормы (аутизм, гиперактивность, агрессия, истеричность, тревожность и пр.). Они могут проявляться в искаженном восприятии действительности, возникновении идей преследования, что при определенных условиях может сопровождаться неадекватными поведенческими реакциями, вплоть до криминогенных.

В четвертую группу входят осужденные, которые обладают асоциальными установками, неприятию и враждебному отношению к учебе.

Как показывает практика, именно представители третьей группы и составляют преимущественное большинство учащихся нашей школы. Все они, как правило, имеют затруднения в обучении и развитии (плохо читают, медленно пишут, им присуще девиантное поведение). Поэтому в ходе образовательного процесса учитель физики, используя методы дифференцированного и личностно-ориентированного подхода, наряду с общеобразовательной программой реализует и элементы программы коррекции. Такая деятельность предполагает специальное конструирование учебного текста, дидактического материала, методических рекомендаций к его использованию, типов учебного диалога, форм контроля за личностным развитием ученика в ходе овладения знаниями, его личным продвижением от исходного (первоначального) уровня ЗУН до полученного в ходе проведения образовательного процесса.

Сначала учитель химии при непосредственном взаимодействии с педагогом-психологом выявляет причины (если таковые есть), повлиявшие на негативное отношение учащегося к учебе, школе до осуждения. Затем, учитывая индивидуальные особенности учащегося (у каждого осужденного своя, присущая только ему причина временной неуспешности в учебе), обеспечивает формирование тех знаний, умений и навыков, которые, в конечном счете, и приводят его к успеху.

Обязательно в начале учебного года учитель проводит проверочные работы с целью определения уровня ЗУН учащихся из числа вновь зачисленного контингента. Выделяет группу учащихся (таких как показывает практика в начале обучения большинство) отстающих по предмету. Затем, ориентируясь на результаты проверки, для каждого учащегося, испытывающего затруднение в обучении, составляет план индивидуальной работы, в котором указывается степень его обученности, указываются причины отставания. Причины отставания в обучении:

* большой перерыв в занятиях
* слабое общее физическое развитие, наличие хронических заболеваний пропуски;
* задержка психического развития (ранее обучались в классах коррекции или специализированных коррекционных школах);
* педагогическая запущенность: отсутствие у учащегося наработанных общеучебных умений и навыков за предыдущие годы обучения;
* пропуски занятий по болезни или занятости на производстве, нахождение в штрафном (до 15–ти суток) или следственном изоляторе (до 2-х и более месяцев).

На основании результатов исследований личности учащегося-осужденного и рекомендаций педагога-психолога учитель для каждого учащегося разрабатывает индивидуальный план обучения, составляет маршрут обучения, контролирует результат, корректирует методику. Если в ходе реализации индивидуального плана результаты диагностики свидетельствуют о положительной динамике, то учащийся включается в образовательный процесс в соответствии с общеобразовательной программой, в противном случае учащийся продолжает обучение по индивидуальному плану.

Важным условием эффективности образовательного процесса в пенитенциарных учреждениях является формирование у учащихся, большинство которых до осуждения учиться не хотело, желание и потребность добывать знания, нужные им в дальнейшей жизни. То есть в условиях вечерней школы при ИУ учащихся-осужденных важно "научить учиться". Для этого учебный процесс учитель организует так, чтобы были видны успехи в учебе осужденного, именно успех позволяет:

 • помочь сильному ученику реализовать свои возможности в более трудоемкой и сложной деятельности;

• слабому – выполнить посильный объем работы.

В образовательной деятельности использует технологии и методы личностно-ориентированного обучения: обучение в сотрудничестве, «полное усвоение», различные формы групповой работы, взаимоопрос, самоконтроль, конспекты-блоки по разным темам, использование их на разных этапах обучения. Применяет частую смену видов деятельности на уроке. Использует средства невербального общения (опорные сигналы, рисунки, таблицы, схемы, план), учит работать с таблицами и другим справочным материалом. Некоторым ученикам (учились в коррекционных школах) трудно запомнить даже хорошо понятый материал, в этом случае использует ЗАПОМИНАЛКИ.

Пример: Для простоты запоминания трех основных закона Ньютона предлагает такой вариант:

1-ый закон: Не пнёшь — не полетит;

2-ой закон: Как пнёшь, так полетит;

3-ий закон: Как пнёшь - так и получишь и др.

 В процессе работы стремится проявлять разумную требовательность, терпение, справедливую строгость, а самое главное, верит в возможности ученика. Своей главной задачей считает помочь ученикам освоить такие способы действия, которые окажутся необходимыми в их будущей жизни. Для этой цели использует в своей работе компьютерной технологии. Именно они позволяют в полной мере раскрыть потенциальные возможности каждого учащегося и стали преобладающими в работе учителя физики с учащимися, имеющими затруднение в обучении.

В работе с неуспевающими и слабоуспевающими учащимися учитель химии в своей практике использует технологии, отвечающие потребностям общества. Одной из таких технологий является ИКТ и проектное обучение. Их чаще всех применяет во внеурочной деятельности (работа в кружках).

Метод проектов с использованием ИКТ рассматривается как способ актуализации и стимулирования познавательной деятельности учащихся. При работе над проектом у учащихся не только систематизируются и обобщаются полученные знания на уроках, но и развивается внимание. Проектно-исследовательская деятельность позволяет учащимся на практике применить знания, полученные на уроках. В каждом ученике живет страсть к открытиям и исследованиям. Даже слабоуспевающий ученик обнаруживает интерес к предмету, когда ему самому удается что-нибудь «открыть», сконструировать. Каждый учащийся самым непосредственным образом включен в активный познавательный процесс, самостоятельно формулирует учебную проблему, осуществляет сбор информации, планирует варианты решения проблемы, делает выводы, анализирует свою деятельность, приобретая новый учебный и жизненный опыт. Наслаждение самим трудом, процессом его выполнения приводит к сознательному выполнению работы. Исследовательская деятельность стимулирует внутреннюю познавательную мотивацию и способствует повышению интереса к предмету. Работа в кружках проходит более оживленно, прикладной характер исследовательской деятельности, практическая направленность выбираемых исследований привлекают и делают проекты лично значимыми для учащихся. Все наши учащиеся очень разные: одни яркие, талантливые, другие не очень. Но образование предполагает, что каждый ученик в последующей жизни должен успешно использовать свой багаж знаний, а это возможно только тогда, когда он достаточно подготовлен, развит.

Нельзя не отметить еще одну особенность работы в школе при ИУ – эта работа с учащимися-осужденными, находящиеся на строгих условиях отбывания наказания, так называемый отряд строгих условий отбывания наказаний (ОСУОН). Это отряд закрытого типа (изолирован от других отрядов учреждения), где находятся лица, с отклонениями в поведении, не согласные с приговором суда, с нарушенной психикой, злостно и систематически нарушающие режимные требования. С ними проводятся занятия по индивидуальному плану, в дни и часы, отведенные распорядком дня учреждения и школьным расписанием. План составляется с учетом индивидуальных особенностей и степени обученности учащихся, учебная работа основана на самообразовании учащихся, здесь учитель выступает в качестве тьютора. Учитель рекомендует учебную литературу, обеспечивает учащегося учебной и дидактической литературой, знакомит его с методами самоконтроля и взаимоконтроля (при наличии группы учащихся), контролирует степень усвоения учебного материала.