

Научно- методический совет, 25.11.13 г.
Козлова О.Г., зам по УВР

Тема выступления:

1 слайд. *«Взаимодействие с учреждениями профессионального образования, потенциальные возможности и перспективы развития сотрудничества».*
(сопровождение слайдами)

2,3, 4 слайды. Данное направление работы осуществляется на основе 4-х стороннего договора, совместного плана работы и комплексной программы профильного обучения и предпрофильной подготовки. Эти документы содержат работу по взаимному сотрудничеству с учреждениями профессионального образования, в частности с Тобольским индустриальным институтом.

5 слайд. *Форма реализации данного направления разнообразная.*

6 слайд. Согласно утвержденному Учебному плану и расписанию элективные курсы (по физике и химии) преподавателями ТИИ Тюм ГНГУ. Обучающиеся профильных классов с целью качественной подготовки к государственной (итоговой) аттестации (ГИА) за курс среднего (полного) общего образования занимаются в течение всего учебного года в дифференцированных группах (состав которых 12-15 человек) во второй половине дня и в субботу по русскому языку, математике и профильным предметам.

7 слайд. Для обучающихся, проявляющих повышенный интерес к профильным предметам (математика, физика, химия) проводятся дополнительные занятия по подготовке к Всероссийской олимпиаде муниципального уровня. По сравнению с прошлым годом виден рост в количестве участия и качестве, возросло количество призовых мест. Обучающиеся профильных классов участвуют не только в городской олимпиаде, показывают высокие результаты не только по профильным предметам, но и по другим предметам биологии, русскому языку, английскому языку, но в олимпиаде по химии ТИИ – 3 место. Обучающиеся готовят исследовательские проекты, для выступления на научно – практической конференции. Исследования проводятся в лабораториях филиала ТИИ Тюм ГНГУ. Стоит отметить, что в течение учебного года обучающиеся профильных классов активно участвовали во всех мероприятиях ТИИ. Например, конкурс презентаций «Сибур – лидер нефтехимии» сначала прошел в классах профильного обучения, а лучшие презентации участвовали в конкурсе ТИИ. Обучающиеся посетили много мероприятий в филиале «Тобольский индустриальный институт» ГОУ ВПО «Тюменский государственный нефтегазовый университет»: конференции, выставки, концертные программы, встречи с преподавателями и др.

8 слайд. Целенаправленно проводилась подготовка к городской научно-практической конференции «Шаг в будущее». Помощь в подготовке к городской НПК оказывают преподаватели филиала «Тобольский индустриальный институт» ГОУ ВПО «Тюменский государственный нефтегазовый университет» (Смирнов С.И., Беляк Е.Л.). По результатам школьной НПК, призовые места у учащихся профильных классов. На городской НПК «Шаг в будущее». Участвовало 7 человек. Заняли 3 призовых места. Впервые обучающиеся профильных классов приняли участие в Региональной НПК «Шаг в профессию», проводимой филиалом «Тобольский индустриальный институт» и заняли 2 призовых места. Возросла активность участия обучающихся профильных классов в мероприятиях тобольского нефтегазового института. Есть высокие результаты в викторине школьников «Химия и научно – технический прогресс»; конкурсе эрудитов.

На обучающихся профильных классов составляются портфолио, которые пополняются систематически. Кроме этого впервые в школе прошел конкурс «Лучшее Портфолио школьника - 2013». В конкурсе участвовали 61 человек. (21,3 % обучающиеся профильных классов). В каждой номинации («Активная жизненная позиция», «Интеллектуальный потенциал школы», «К вершинам спорта») участвовали обучающиеся химико – технологического класса, заняли 7 призовых мест. В составе жюри были студенты первого, второго курса ТИИ (выпускники школы)

Обучающиеся профильных классов имеют доступ к библиотечным ресурсам филиала «Тобольский индустриальный институт» ГОУ ВПО «Тюменский государственный нефтегазовый университет».

9,10,12,13 слайд. Ежегодно результаты совместной работы подводятся на педагогических советах, например. 16 марта 2013 года проведено заседание педагогического совета по проблеме: «Формирование предметной компетенции обучающихся химико – технологического профиля как способ повышения качества образования». Решение:

- педагогам использовать формы обучения вузовской подготовки, элементы современных технологий в классах химико-технологического профиля.
- Совершенствовать мониторинг качества знаний и воспитания обучающихся профильных классов.
- Сделать обязательным наличие Портфолио каждого обучающегося химико – технологического класса.

Возникающие проблемы в ходе работы рассматриваются на круглых столах нашей школы, а . 22 апреля 2013 года проводился круглый стол филиалом ТюмГНГУ Тобольский индустриальный институт» «Реализация ФГОС в условиях взаимодействия «школа-вуз- производство.

Например, 16 марта 2013 года проведено заседание педагогического совета по проблеме: «Формирование предметной компетенции обучающихся химико – технологического профиля как способ повышения качества образования». Решение:

- педагогам использовать формы обучения вузовской подготовки, элементы современных технологий в классах химико-технологического профиля.
- Совершенствовать мониторинг качества знаний и воспитания обучающихся профильных классов.
- Сделать обязательным наличие Портфолио каждого обучающегося химико – технологического класса.

В течение года проводятся общешкольные родительские собрания с родителями выпускников 9-х классов по набору химико-технологического класса на новый учебный год. Результат: большой интерес к профилю, желание учиться в данном классе. Также, со стороны ООО «Тобольск-Нефтехим», ТИИ филиала ТюмГНГУ, Комитета по образованию были проведены собрания с девятиклассниками и их родителями по набору в данный класс в других образовательных учреждениях города Тобольска. Кроме этого, для родителей 11А, 10 А классов проведены круглые столы с приглашением представителей ООО «Тобольск-Нефтехим», ТИИ филиала ТюмГНГУ, Комитета по образованию, с целью повышения уровня мотивации, заинтересованности родителей к продолжению образования детей по направлению профиля. Два года проводится пиар – проект: «Профильное обучение в школе № 17», который охватывает весь город Тобольска, участниками проекта являются представители 4-х стороннего Договора.

В течение года проведено три совместных (расширенных) совещания по теме: «Качество образования в профильных классах» (ноябрь, январь, май). В начале учебного года на педагогическом совете принято Положение о Портфолио обучающихся и педагогов школы. Был объявлен конкурс «Лучшее Портфолио педагога- 2013» и «Лучшее Портфолио школьника- 2013» Защита проходила в мае 2013 года.

14 слайд. В 2011- 2012 учебном году сформирована творческая группа педагогов «Профиль» (руководитель Баталова С.С.), которая продолжает работать над проблемой разработки и апробации диагностических материалов с целью выявления уровня обученности обучающихся, их затруднений при изучении профильных предметов и элективных курсов. Ведется работа по повышению уровня мотивации к изучению физики, математики, повышению показателя качественной успеваемости по профильным предметам. Выявлены основные проблемы снижающие качество обучения. В связи с этим творческой группой разработано Положение о зачетной неделе, зачетной книжке. Зачетная неделя является механизмом повышения качества знаний. Зачетная книжка позволяет наиболее полно отразить способы и

результаты профильной подготовки обучающихся 10 - 11 классов. Консультирование работы группы (разработка Положений) педагоги ТИИ.

15,16 слайд. На параллели 4-х классов ведется специальный курс: «Ступеньки к профессии». Курс классифицируется как внеучебный. Предполагает совместное участие как обучающихся начальной школы, так и родителей, представителей ООО «Тобольск - Нефтехим», студентов индустриального института, обучающихся химико – технологического класса. В процессе курса обучающиеся:

- проявляют интерес и делают первый выбор своей профессии;
- изучают особенности профессий;
- определяют свою ступеньку готовности к профессии;
- проводят исследование и строят генеалогическое древо профессий в семье;
- принимают участие в информационных мероприятиях о профессиях;
- знакомятся с основным градообразующим предприятием города Тобольска.

В рамках данного курса проведены экскурсии в кабинеты химии, физики, где преподаватели вместе с обучающимися 10 А класса показывали интересные опыты, действующие модели. Также для обучающихся 4 классов было организовано шоу – лаборатория: «Волшебство и химия». В конце учебного года проведены открытые занятия в 4 а, 4 б, 4 в, 4 г классах.

17,18 слайд. Разработана и реализуется программа интегрированного курса по Технологии. Это единственный практико – ориентированный предмет, осуществляющий подготовку к жизни и труду в стенах общеобразовательной школы. В связи с переходом на профильное обучение в образовании большое значение приобрела способность выбирать сферу профессиональной деятельности. Необходимость введения регионального компонента «Профессии Тобольска» в образовательную область «Технология» для обучающихся 8-х классов обусловлена развитием в городе градообразующего предприятия ООО «Тобольск – Нефтехим» и требований рабочих кадров, а также низкой мотивацией к профессиональной деятельности, и социальной пассивности подрастающего поколения. Программа рассчитана на 34 часа, 10% из которых региональный компонент, акцент на профессии, связанные с нефтехимическим производством. Результатом работы является участие обучающихся 7, 8 классов в школьной и городской выставке: «Вторая жизнь вторсырья», творческий проект. Экстравагантной моды «Мы из будущего», 8 – е классы (руководитель Соколова Л.В, учитель технологии) было на школьной НПК «Юность. Наука. Культура», в апреле 2013 года, НПК педагогов «Инициатива. Творчество. Опыт», творческом отчете школы и городском гала-концерте «Звездный рой». Костюмы создавались из материалов, являющихся продуктом нефтехимического производства.

В этом году разработана программа курса: «Человек и профессия» для учащихся 9 класса, мальчиков, который будет проходить на базе факультета СПО (Профессиональный лицей 11»

19 слайд. В ноябре 2012 года стартовал долгосрочный исследовательский проект: «Город, устремленный в будущее». Разработано Положение, обозначены цели конкурса:

- формирование коммуникативной компетенции обучающихся через развитие творческих способностей и познавательной активности;
- развитие научно-исследовательской деятельности обучающихся и интереса к профессиям нефтехимического профиля;
- содействие интеграции предметных областей знаний, в процессе образования обучающихся через деятельностный подход;
- выявление наиболее успешного опыта организации проектно - исследовательской деятельности обучающихся и его обобщение в школе.

Ранее в конкурсе участвовали 9 классных коллективов (4, 9 классы), на сегодняшний день исследовательский проект стал массовым и в нем уже участвуют 16 классов с 4 по 8 включительно. Темы долгосрочного проекта связанные с историей города, нефтехимического комбината, династиями ООО «Тобольск – Нефтехим», ветеранами педагогического труда, выпускниками школы, ТИИ, знаменитыми, творческими людьми города Тобольска. В жюри не только педагоги школы, ветераны педагогического труда но и студенты и старшеклассники. Подведены итоги.

Обучающиеся 10 А класса взяли «шефство» над 4 – ми классами, проводят презентацию: «Мы из профильного». На таких встречах представляется информация о «жизни» в профильных классах, о встречах с интересными людьми, делятся своими впечатлениями.

20,21,22 слайды. Три года школа проводит Дни открытых дверей, в рамках этого мероприятия активное участие принимают не только педагоги школы, ТИИ, но и студенты, обучающиеся профильных классов, которые выступают в роли экскурсоводов, исследователей, руководителей проектов. В этом году День открытых дверей прошел в форме занятий в разных студиях: «Единомышленник», исследовательская «Физика+», экспериментальная «От простого к сложному (химия)», диалог «Есть мнение».

23 слайд. Первый раз в этом году провели конференцию: «Есть идея», в которой приняли участие и педагоги, студенты и дети. Самые разнообразные были предложены идеи. Например: создание логотипа, гимна школы, эмблемы профильного класса, единая форма для школьников, кружок по химии в 4 классах, своя газета, Закон класса, сайт класса, клуб «Единомышленник», ранняя профилизация, кружок «Деловой английский». Данная конференция определила ориентиры: над чем работать, что интересно и нужно школьникам.

23.24,25,26,27 слайды. Родились новые совместные традиции, например праздник Белой березки, Посвящение в учащиеся химико – технологического класса Вручение именной стипендии.

28 слайд. Мы также продолжаем тесное сотрудничество с ТГСПА им. Д.И. Менделеева. Курсовая подготовка, педагогическая практика, приглашение педагогов на ШМО с вопросами теории некоторых направлений. Участвуем в НПК, например с 2008 года нашими педагогами написано 50 статей в материалах конференции «Инновации дошкольного школьного образования».

29,30, 31,32 слайды. Опыт работы по взаимодействию постоянно представляется широкой общественности через: школьный сайт, в газету «Тобольская правда «Содействие», открытые уроки, внеклассные мероприятия.

- проводятся открытые уроки математики, физики, химии, на которых присутствуют участники четырехстороннего договора, данные уроки демонстрируют современные подходы ведения предметов, принципы сотрудничества, самоорганизации и самоконтроля обучающихся 10, 11 классов;

33,34 слайд. Педагоги участвуют в конкурсных мероприятиях, проводимых ТИИ. И мероприятиях разного уровня пропагандирую свой опыт работы.

35 слайд. 20 марта 2013 года проводилось выездное заседание экспертного совета по реализации программы: «Организация профильного обучения и предпрофильной подготовки химико – технологического направления». В программе было выступление И.И Переваловой, директора школы о результатах реализации комплексной программы. Педагогами профильных классов были проведены открытые уроки: Терентьева Л.В., урок математики, тема «Тригонометрические формулы; Вдовина А.Н., урок химии тема «Карбоновые кислоты; Баталова С.С, урок физики «Линзы. Изображение, даваемое линзой»; открытое занятие внеурочного курса «Ступеньки к профессии»; калейдоскоп исследовательских проектов, презентация «Мое Портфолио», «Шаг в профессию», видеоролик «Наш профильный...» В мероприятиях активное участие принимали не только педагоги, но и обучающиеся профильных классов.

36 слайд. 26 апреля на научно – практической конференции: «Профильное обучение - создание эффективной образовательной среды» Перевалова И.И., директор школы, делилась опытом работы по реализации предпрофильной подготовки и профильного обучения по химико-технологическому направлению. Мухамеджанова Н.А, учитель математики в своем выступлении поделилась современными подходами преподавания математики в профильном классе. Впервые, в городе, на данной конференции участвовали обучающиеся, самым маленьким участником был Раимов Саша, 4 в класс, он представил свою работу по теме: «Практическое применение электрического двигателя». Опыт работы школы по реализации программы был признан положительным.

37 слайд. Как результат сотрудничества – это работа с нашими выпускниками. Булгаков Евгений, Суючев Денис, Кугаевский Андрей, Кугаевская Наталья, Полетнев Максим.

Таким образом, сотрудничество с учебными заведениями, а именно с ТИИ в школе это специально организованная деятельность, направленная на оказание учащимся психолого-педагогической поддержки в проектировании ими вариантов продолжения обучения в профильных классах старшей школы и учреждениях профессионального образования, помогают обучающимся в выборе профессии и места дальнейшего обучения.