**Организация сетевого взаимодействия учителей физики Таттинского улуса:**

**опыт и перспективы.**

С 2009 года начала свою деятельность в качестве руководителя улусного методического объединения учителей физики. Эстафету руководителя приняла у своего учителя и наставника Потаповой Любови Михайловны, уважаемого учителя с большой буквы, которая взрастила несколько поколений благодарных учеников, добившихся высоких достижений в области физики в нашей родной республике. Встреча с ней стала для нас судьбоносной, ведь именно Любовь Михайловна научила нас, молодых учителей, не только методическим приемам, но и привила ответственное отношение к своей работе.

В настоящее время наше методическое объединение состоит в основном из молодых учителей. Работать с ними легко, так как молодежь активно участвует во всех мероприятиях. Для каждого мероприятия создаются комиссии, где все слаженно и самостоятельно выполняют свои обязанности. Благодарна своим коллегам за свое развитие как руководителя. На общественных началах появлялись идеи и создавались новые проекты по физике, которые вышли сейчас на республиканский уровень. Наши проекты отличаются творческим подходом и притягательностью для учеников.

Самым масштабным проектом является **«Политехнический марафон»**, который традиционно проводится каждый год с 2012 года. Особенность данного проекта – участие МО других предметов, таких как химия (рук. МО, учитель химии ЫКСОШ №1 Старостина Г.С.), математика (рук. МО, учитель математики Таттинского лицея Андросова Л.И.), информатика (рук. МО, учитель информатики Таттинского лицея Чашкина М.Ф.), черчение (рук. МО, учитель черчении Таттинского лицея Слепцова А.В.). Марафон формирует политехническую компетенцию в процессе физико-технического творчества учащихся. Отрадно, что с каждым годом участников становится всё больше и больше. Например, в этом году участвовало 110 учеников из Таттинского, Чурапчинского, Томпонского улусов.

*Николаева Н.В., учитель физики Таттинской гимназии: «2012 году впервые приняли участие в улусном турнире. Тогда я работала в Уолбинской школе. Для меня как молодому учителю было очень волнительно принять в таком большом мероприятии. Мои ученики тогда впервые участвовали по физике и заняли 3 почетное место. Этот турнир проводится каждый год, и экспертом являюсь уже третий год. Задания очень разные, интересные. Это прекрасная возможность проверить знания и общее развитие учащихся. Спасибо руководителю, Альбине Васильевне, за проведение турнира, который позволяет детям реализовать свои возможности и расширять кругозор»*

*Егоров Ганя, ученик 9 класса Игидейской СОШ: «В этом учебном году я впервые участвовал в «Политехническом марафоне». Задания по 5 предметам были сложные, но интересные. Мы стали призерами по физике, математике, информатике, тем самым команда Игидейской средней школы вошла в пятерку лучших.»*

Второй проект – **«Семейная олимпиада по физике»** среди обучающихся 7-8 классов, которая в этом году будет проводиться в седьмой раз. Отзывы учителей и родителей свидетельствуют о ценности данного проекта.

*Легусина Р.Е., учитель математики Черкехской СОШ: «Альбина Васильевна Бойтунова учитель физики Игидейской средней школы им.Э.К.Пекарского является автором и организатором улусного и зонального конкурса «Физсемья» для учеников средних классов общеобразовательных учреждений. Основная цель конкурса – показать естественную связь изучаемого предмета с реальными явлениями и ситуациями окружающего мира. Цель конкурса показать участникам, что учиться можно с удовольствием, наслаждаясь умением разгадывать и применять на практике удивительные законы нашего мира. Участниками конкурса являются команды состоящие из родителей и учащихся, что повышает интерес к физике не только учащихся, но и родителей. Участие в конкурсе доставляет массу положительных впечатлений, наталкивает на поиск новых идей в образовательной работе с детьми. Ребята получают шанс творчески проявить себя и проверить свои силы при выполнении заданий конкурса вместе с родителями. Огромное спасибо Альбине Васильевне, что существует такой конкурс и желаю дальнейших успехов в работе».*

*Иовлева Т.П., родитель: «Два года участвовали вместе с сыном в зональной семейной олимпиаде по физике, заняли второе и первое места. Участвовать вместе с ребенком очень интересно и увлекательно. Почувствовала себя учеником, вспомнила школьные годы. Оказывается законы физики встречаются в повседневной жизни, узнала для себя очень много нового. Совместная работа сблизила нас с сыном, еще раз убедилась в знаниях своего ребенка, гордость переполняла мое сердце.»*

*Учитель физики Филиппова А.П., МБОУ СОШ №7: «Мы учителя физики МБОУ СОШ №7 г. Якутска в рамках проведения недели математики, физики, информатики провели среди учащихся 7 классов семейную олимпиаду. Спасибо, Альбине Васильевне, за идею и материалы.»*

В последнее время быстро развиваются интернет-ресурсы в образованиии, в связи с этим образовался еще один проект – дистанционная викторина по физике **«Знание-Сила»**. Викторина охватывает всю республику. Интернет позволяет любому ученику, сидя дома, участвовать в викторине.

Следующий проект – проект **«Юные исследователи»** для учащихся 7-9 классов. Школьники участвуют в команде из 4-5 человек. Задания в конкурсе разработаны таким образом, что ученики должны сделать выводы после проведенных экспериментов. Данный вид работы развивает исследовательскую компетенцию обучающихся, что также готовит их к сдаче ОГЭ по физике. Этот конкурс проводился на высоком уровне в Черкехской, Туора-Кюельской, Игидейской школах, где ответственными были учителя физики Аржакова З.А., Щукина Т.П., Бойтунова А.В.

*Щукина Т.П., учитель физики Туора-Куельской СОШ: «Альбина Васильевна, будучи руководителем МО физиков улуса разработала проект для учащихся 7-8 классов «Юные исследователи», который представлял практико – ориентированные, доступные основанные на теорию задания. Основной целью проекта являлись: развитие – креативности мышления при проведении нетрадиционных экспериментов; - формирование исследовательских экспериментальных умений учащихся. Участвовали много команд их школ улуса, также приезжали из других улусов, из Чурапчинского и Томпонского улусов. Первый тур был проведен в Черкехской СОШ, второй - в Туора-Куельской СОШ, затем в Игидейской школе. Надо отметить, учащиеся всегда участвовали с большим интересом, были довольны организацией и проведением экспериментов. На этих мероприятиях мои ученики занимали призовые места. Кроме этого традиционно проводятся «Политехнический Марафон» для 9-11 классов, а также «Семейная олимпиада». Такие соревнования, турниры развивают интерес учащихся к предмету, и формируют метапредметные результаты.»*

В настоящее время турнир трансформировался в обновленный проект «Юный физик», который проводится в Таттинском лицее памяти учителя физики, отличника образования РФ, методического наставника Петровой Евдокии Егоровны.

Результатом своих проектов считаю привлечение учеников со всего улуса в удивительный мир физики, которые в дальнейшем связали свою жизнь с этой наукой.