

Анализ работы
ШМО учителей математики, физики, информатики
МКОУ «Тюпкунанская СОШ» за 2020- 2021 учебный год

Одна из главных задач обучения математике, физике, информатике - это обеспечить прочное и сознательное овладение учащимися практическими навыками, которые обеспечивали бы возможности их самоопределения и самореализации в условиях современного общества. Поэтому работа учителей математики, физики, информатики школы основана на постоянном поиске и применении новых образовательных технологий, критической оценки результатов своего труда, готовности поделиться положительным опытом с коллегами. ШМО учителей математики, физики, информатики в 2020 - 2021 учебном году работало над темой «Повышение эффективности образовательного процесса через применение современных подходов к организации образовательной деятельности».

Задачами ШМО являлись: повышение качества образования через применение современных педагогических технологий и через использование ИК - технологий, которые стимулируют активность учащихся, создание условий учащимся для их творческого развития, повышения мотивации к обучению, для успешной итоговой аттестации по предметам; расширение творческой и учебно-исследовательской деятельности учащихся; повышение качества обучения учащихся, формирование у них устойчивых познавательных интересов за счет освоения технологий, обеспечивающих успешность самостоятельной работы каждого ученика в условиях введения ФГОС ООО, повышение теоретического, методического и профессионального мастерства учителя. Поэтому в план работы ШМО были включены такие вопросы, которые помогли бы нам, учителям естественно - научного цикла, добиться поставленных целей.

В течение 2020 - 2021 учебного года было проведено пять заседаний школьного методического объединения: в августе, ноябре, декабре, марте и мае. На заседаниях рассмотрено 29 вопросов, заслушано три доклада: «Технология полного усвоения знаний на уроках» (Болатова З.Р.), «Использование современных технологий как средство повышения мотивации к обучению» (Байрашова М.А), «Повышение мотивации учащихся через использование активных форм обучения» (Дагирова З.А.).

В этом году мы продолжили на заседаниях ШМО такую форму работы, как обмен мнениями и опытом работы, обсуждение проблем. Так на первом заседании состоялся обмен мнениями по подготовке детей к школьным, районным олимпиадам, а также к участию в различных творческих конкурсах. На первом же заседании рассматривался вопрос «Работа с учащимися, имеющими повышенную мотивацию к учебно-познавательной деятельности. Обмен опытом»; на третьем заседании вопрос «Работа с одаренными детьми».

Согласно графику проведения школьного этапа всероссийской олимпиады школьников по общеобразовательным предметам были проведены олимпиады: по математике - 7 октября (отв Болатова З.Р.) и по физике - 20 октября (отв. Аджиев М.А.). В олимпиаде по физике приняли участие 11 учащихся. Призовые места

заняли: Зайпадинов М.А. - 2 место (9 класс). В олимпиаде по математике приняли участие 18 учащихся. Итоги олимпиад были проанализированы, направлены представители на районные олимпиады.

В текущем учебном году учащиеся 5 - 11 классов принимали участие в дистанционных мониторингах и конкурсах.

С целью развития интереса учащихся к предметам естественно - научного цикла в школе проводятся предметные недели. Предметная неделя по физике математике и информатике проводилась с 3 апреля по 8 апреля 2021 года.

Планы предметных недель обсуждаются и утверждаются на заседаниях школьного методического объединения, мероприятия по возможности посещаются администрацией школы и коллегами, затем обсуждаются и анализируются. Участниками мероприятий в рамках предметных недель являются все учащиеся, и следует отметить, что мероприятия готовятся тщательно, они продуманные, детям на них всегда интересно, они узнают на них много нового, выходящего за рамки программы.

Большое внимание на заседаниях ШМО уделялось изучению нормативных документов, обсуждению и экспертизе рабочих программ по предметам, итогам проведения школьных олимпиад и участия в районных олимпиадах, заслушивались сообщения руководителя ШМО и учителей математики и информатики после посещения районных заседаний методических объединений.

В 2021 - 2021 учебном году работа школьного методического объединения учителей естественно - научного цикла будет продолжена и направлена на выполнение комплекса мер по модернизации общего образования на уроках математики, физики и информатики; на подготовку учителей - предметников 5 - 9 классов на переход к ФГОС нового поколения в основной школе; на совершенствование методики индивидуальной работы со слабоуспевающими учащимися и детьми с повышенным уровнем интеллектуальных способностей; на проведение открытых уроков с применением современных средств и педагогических технологий; на рассмотрение вопросов комплексного использования современных подходов к организации учебно - воспитательного процесса с целью развития личностных способностей учащихся; на развитие умения применять теоретические знания в жизни; на выработку способностей к самостоятельной деятельности учащихся; на развитие внеклассной предметной работы с детьми, а также на качественную практику подготовки выпускников к государственной (итоговой) аттестации за курс основной и средней школы.

ШМО учит. мат. физ. и инф:  /Байрашова М.А./