

**П Л А Н**  
**работы Ассоциации учителей физики Тюменской области**  
**на 2023-2024 год**

**Цель Ассоциации учителей физики** (далее, АУФ ТО) - объединение учителей физики образовательных организаций Тюменской области для развития и повышения качества образования по физике уровень профессиональных компетенций учителя-предметника для обеспечения эффективности и качества физического образования в контексте государственной политики в сфере образования.

Ассоциация учителей физики осуществляет:

- анализ результатов мониторинга уровня качества физического образования в образовательных организациях Тюменской области и реализацию в образовательном процессе педагогических решений, направленных на устранение дефицитов и преодоление трудностей в обучении у обучающихся в достижении высокого качества физического образования;
- внедрение в образовательный процесс продуктивных педагогических методик и технологий, способствующих повышению качества физического образования;
- организационную и учебно-методическую деятельность по развитию физического образования в образовательных организациях Тюменской области, направленную на достижение новых образовательных результатов по физике;
- профессиональную поддержку учителя в реализации требований федеральных государственных образовательных стандартов к уровню освоения результатов образовательной программы по физике у обучающихся
- организационно-методическую поддержку педагогов в подготовке к участию обучающихся в творческих конкурсах по физике и инженерной технике

№ п/п	Содержание мероприятий	Время и место проведения	Ответственные	Практический выход
<b><i>I. Диагностико-аналитическая деятельность</i></b>				
1.1	Рабочее заседание Ассоциации Результат: Анализ деятельности АУФ за предыдущий период	август ноябрь март май	Председатель АУФ ТО Власов С.А.	Корректировка плана мероприятий на год, их тематики и содержания, аналитическая справка по итогам анкетирования
1.2	Корректировка планов работы АУФ в условиях сетевого взаимодействия А Анкетирование педагогов о текущих методических потребностях в преподавании физики. Результат: Составление плана мероприятий на год, выбор тематики и содержания	январь-март июнь август	Председатель АУФ ТО Власов С.А.	Составление плана мероприятий на следующий год, выбор тематики и содержания

1.3	Мониторинг профессиональных достижений педагогов с целью формирования целевых объединений членов ассоциации по направлениям: «Подготовка к итоговой аттестации по физике», «Работа с высокомотивированными и одаренными учащимися», «Подготовка учащихся к олимпиадам, инженерно-техническим и естественнонаучным турнирам и соревнованиям», «Организация, проведение турниров, конкурсов, соревнований. Подготовка муниципальных и региональных команд» и др.	В течение года	Власов С.А., Председатель АУФ ТО	Увеличение охвата обучающихся конкурсным движением в области физики и инженерии
<b>II. Организационно-методическая деятельность</b>				
2.1	Методические сессии для учителей физики и астрономии «Система работы с высокомотивированными и одаренными детьми», «Методика решения физических задач (на основе использования результатов оценочных процедур, в том числе международных)»	1 раз в четверть по отдельному графику	ГАОУ ТО ДПО «ТОГИРРО» МАУ ИМЦ г. Тюмени, члены АУФ ТО	Повышение уровня профессиональных компетенций учителей физики, Создание и наполнение методической копилки
2.2	Обучающие курсы «Современные подходы к рассмотрению сложных тем и заданий в школьном курсе физики и астрономии» Практико-ориентированные задачи и задания метапредметного содержания	1 раз в четверть по отдельному графику	Перегонцева Т.В., МАУ ИМЦ г. Тюмени	Повышение уровня профессиональных компетенций учителей физики, Создание и наполнение методической копилки
2.3	Тьюторские курсы в лаборатории «Педагогическая мастерская наставника» по теме: «Основные тенденции в организации учебного процесса по физике в рамках компетентного подхода к обучению»	1 раз в четверть по отдельному графику	Перегонцева Т.В., МАУ ИМЦ г. Тюмени	Повышение уровня профессиональных компетенций учителей физики
2.4	Участие в областном августовском профессионально-общественном образовательном форуме по актуальным направлениям развития физического образования в регионе	август	Члены АУФ ТО, ОУ Тюменской обл.	Повышение уровня профессиональных компетенций учителей физики, обмен опытом и лучшими практиками

				преподавания предмета
2.5	Участие в региональных методических сессиях для педагогов-предметников в каникулярное время	март, октябрь	Члены АУФ ТО, ОУ Тюменской обл.	Повышение уровня профессиональных компетенций учителей физики, обмен опытом и лучшими практиками преподавания предмета
2.6	Городская научно-методическая конференция «Качество естественнонаучного образования: перспективы, проблемы, решения».		Перегонцева Т.В., МАУ ИМЦ г. Тюмени, Дружинина О.М., ФТИ ФГАОУ ВО ТюмГУ	Обмен опытом и лучшими практиками преподавания предмета
2.7	Сетевое объединение учителей предметов естественнонаучного цикла и педагогов-библиотекарей: «Использование современных образовательных ресурсов и лабораторных комплексов в предметах естественно-научного цикла».	В течение года	Перегонцева Т.В., МАУ ИМЦ г. Тюмени, учителя предметов естественнонаучного цикла, педагоги-библиотекари	Обмен опытом и лучшими практиками преподавания предмета
2.8	Сетевое объединение учителей предметов естественнонаучного цикла, учителей технологии и преподавателей ДТ «Кванториум»: «Развитие естественно-научного образования и профориентации через ресурсы субъектов системы дополнительного образования».	Учителя-предметники, педагоги ДТ «Кванториум».	Перегонцева Т.В., МАУ ИМЦ г. Тюмени,	Обмен опытом и лучшими практиками преподавания предмета и организации внеурочной деятельности
2.9	Научные сессии для учителей физики с приглашением ученых и ведущих специалистов РФ	1 раз в полугодие	Перегонцева Т.В., МАУ ИМЦ г. Тюмени, ГАОУ ТО ДПО «ТОГИРРО» ФТИ ФГАОУ ВО ТюмГУ	Повышение уровня профессиональных компетенций учителей физики
2.10	Участие в международной научно-практической конференции «Интеграция в преподавании предметов естественно-математического цикла, информатики и технологии как основа предпрофессионального образования»	декабрь	Каткова О.А. Кафедра ЕМД ГАОУ ТО ДПО «ТОГИРРО» Власов С.А., председатель АУФ	Обмен опытом и лучшими практиками преподавания предметов естественно-математического цикла и

				организации внеурочной деятельности
2.11	Семинары Особенности подготовки одаренных учащихся Решение заданий высокого уровня сложности ЕГЭ по физике Проектная деятельность. Работа с одаренными детьми в курсе изучения физики	1 раз в четверть	ГАОУ ТО ДПО «ТОГИРРО» А Власов С.А., Председатель АУФ ТО Т О	Повышение профессиональных компетенций педагогов
2.12	Организация участия обучающихся во всероссийской олимпиаде школьников по физике (школьный, муниципальный, региональный и заключительный этапы)	в течение года	Департамент образования и науки ТО ГАОУ ТО ДПО «ТОГИРРО» Методические службы, АУФ ТО	Увеличение охвата обучающихся олимпиадным движением по физике
2.13	Участие в Областной предметной олимпиаде учащихся начальной и основной школы «Юниор»	Март, апрель	ГАОУ ТО ДПО «ТОГИРРО»	Увеличение охвата обучающихся олимпиадным движением по физике
2.14	Участие в организации и проведении областного научного форума молодых исследователей «Шаг в будущее»	В течение года	ГАОУ ТО ДПО «ТОГИРРО» Методические службы, АУФ ТО	Увеличение охвата обучающихся, занимающихся исследовательской деятельностью по физике и межпредметным научным областям
2.15	Курсы «Реализация требований обновленных ФГОС ООО и ФГОС СОО в работе учителя» учебный предмет «Физика» (36 ч.)	В течение года	ГАОУ ТО ДПО «ТОГИРРО»	Повышение уровня профессиональных компетенций учителей физики
	Итоговое заседание АУФ	Май	Власов С.А., председатель АУФ ТО	Подведение итогов за год
	Организация и проведение вебинаров по формированию функциональной грамотности	В течение года	ГАОУ ТО ДПО «ТОГИРРО»	Повышение профессиональных компетенций педагогов
	Курсы «Формирование функциональной грамотности на уроках и во внеурочной деятельности.	В течение года	ГАОУ ТО ДПО «ТОГИРРО»	Повышение профессионального уровня

	Интеграция предметов естественно-математического цикла.»			
<b>III. Экспертная и информационная деятельность</b>				
	Информирование педагогов, руководителей ОУ и отделов образования о деятельности Ассоциации	Е ж е м	ГАОУ ТО ДПО «ТОГИРРО» председатель АУФ ТО	Информационная поддержка педагогов,
	Создание банка педагогической информации	Ежемесячно	ГАОУ ТО ДПО «ТОГИРРО» председатель АУФ ТО	Банк методической информации и компьютерных презентаций, информационные бюллетени по итогам мероприятий
	Подготовка материалов на сайт	В течение года	ГАОУ ТО ДПО «ТОГИРРО»	Информация на сайт ТОГИРРО
3.4	Семинары в режиме ВКС для учащихся совместно с педагогами по направлению «Подготовка к ОГЭ и ЕГЭ по физике»	каждую субботу по графику	ГАОУ ТО ДПО «ТОГИРРО»	Повышение уровня профессиональных компетенций учителей физики
3.5	Сетевые занятия с высокомотивированными и одаренными учащимися	по графику ДОиН ТО	ГАОУ ТО ДПО «ТОГИРРО»	Увеличение охвата обучающихся олимпиадным движением по физике и повышение качества олимпиадной подготовки, обеспечение доступности образования для одаренных и талантливых обучающихся
3.6	Организация и проведение многопрофильных и проектных смен на базе детских оздоровительных центров (лагерей) Тюменской области, реализуемые совместно с вузами региона, социальными партнерами, профориентационными службами и др.	май-август	ГАОУ ТО ДПО «ТОГИРРО» Методические службы, МАУ ИМЦ г. Тюмени,	Увеличение охвата обучающихся, занимающихся исследовательской и проектной деятельностью по физике, повышение качества подготовки исследовательских и проектных

				работ, обеспечение доступности образования для одаренных и талантливых обучающихся
3.7	Участие в организации проведения Губернаторских смен вузами Тюменской области (ТИУ, ТюмГУ) на базе детских оздоровительных центров (лагерей) Тюменской области	в течение года	ГАОУ ТО ДПО «ТОГИРРО»	Увеличение охвата обучающихся, занимающихся исследовательской и проектной деятельностью по физике, повышение качества подготовки исследовательских и проектных работ, обеспечение доступности образования для одаренных и талантливых обучающихся
3.8	Организация и проведение учебно-тренировочных сборов потенциальных участников регионального этапа Всероссийской олимпиады школьников по физике	декабрь-январь	ГАОУ ТО ДПО «ТОГИРРО»	Повышение качества олимпиадной подготовки, обеспечение доступности образования для одаренных и талантливых обучающихся
<b>IV. Инновационная деятельность педагогов и учащихся</b>				
	Работа творческих групп	В течение года	ГАОУ ТО ДПО «ТОГИРРО», МАУ ИМЦ г. Тюмени, АУФ ТО	Аналитическая записка, размещение материалов на сайте ТОГИРРО
	Организация и проведение инженерных соревнований учащихся ОУ	Март - май	Власов С.А., председатель АУФ	Аналитическая записка, сертификаты
4.3	Профессиональная поддержка педагогов-участников профессиональных конкурсов разного уровня (консультации, ходатайства и др.)	в течение года	ГАОУ ТО ДПО «ТОГИРРО», МАУ ИМЦ г. Тюмени, АУФ ТО	Увеличение охвата педагогов, участвующих в конкурсном движении

