


**Отчет о работе  
Ассоциации учителей физики Томской области  
на 2020-2021 учебный год**

№ п/п	Мероприятия	Сроки реализации	Ответственные исполнители	Количество педагогов
1.	Семинар «Электронные образовательные ресурсы и дистанционное обучение по физике и астрономии» Установочная сессия «Физико-математическое и естественнонаучное образование: проблемы и перспективы использования дистанционных форм обучения»	20 августа	ТОИПКРО Ассоциация учителей физики Томской области  <i>Кучина Т.Н., Трифонова Л.Б.</i>	68
2.	Мастер-классы «Опыт организации дистанционного обучения учебному предмету «Физика»	20 августа	ТОИПКРО Ассоциация учителей физики Томской области  <i>Трифонова Л. Б., к.п.н., учитель физики, МАОУ СОШ № 23 г. Томска, председатель Ассоциации учителей физики и астрономии Томской области</i>  <i>Семенюк Е. В., учитель физики, МАОУ Сибирский лицей г. Томска</i>  <i>Мерзляков А. В., к.ф-м.н., доцент кафедры прикладной аэромеханики, Томский государственный университет</i>  <i>Новикова О. А., учитель физики, МБОУ СОШ № 33 г. Томска</i>  <i>Лоцманова С. В., учитель физики и информатики, МАОУ СОШ № 3 Г. Томска</i>	120
3.	Рабочие заседания Ассоциации	август ноябрь март май	ТОИПКРО Ассоциация учителей физики Томской области  <i>Кучина Т.Н., Трифонова Л.Б.</i>	6-14
4.	Организация и проведение курсовой	февраль	ТОИПКРО	

	<p>подготовки «Система подготовки к ОГЭ и ЕГЭ по физике»:</p> <p>1) Вебинар «ЕГЭ по Физике 2021. Как не потерять баллы, решая задания по механике? «Разбор заданий ЕГЭ, вызывающих затруднения обучающихся по теме «Статика»»,.</p> <p>2) Вебинар «Как подготовить стобалльника? Разбор заданий ЕГЭ, вызывающих затруднения обучающихся по темам «Механика», «Методология»</p> <p>3) Вебинар ««Как подготовить стобалльника? Разбор заданий ЕГЭ, вызывающих затруднения обучающихся по теме «Электродинамика»»;</p> <p>4) Вебинар «Разбор заданий ЕГЭ, вызывающих затруднения обучающихся по теме «МКТ и термодинамика»</p>		<p>Ассоциация учителей физики Томской области</p> <p><i>Кучина Т.Н.,</i></p> <p>Назаров П.А., председатель ПК по физике ЕГЭ Томской области, старший преподаватель физического факультета НИ ТГУ</p> <p>Белоусова О.Ю., учитель физики МБОУ лицей при ТПУ.</p> <p>Трифонова Людмила Борисовна, к.ф-м.н., учитель физики, МАОУ СОШ № 23 г. Томска</p> <p>Козлова Галина Михайловна, учитель физики ОГБОУ «ТФТЛ».</p>	<p>83</p> <p>83</p> <p>80</p> <p>80</p>
5.	Разработка и внедрение нестандартных элементов программ дополнительного образования физико-математического и естественнонаучного направления (подготовлен курс дополнительного образования по теме «Нанотехнологии»)	Апрель 2021 г.	<p>ТОИПКРО</p> <p>МАУ ИМЦ г. Томск</p> <p>Ассоциация учителей физики Томской области</p>	64
6.	Формирование банка лучших педагогических практик, методик и технологий (в электронном виде) в области физического образования – собраны материалы в рамках конкурса методических разработок	Апрель 2021 г.	<p>ТОИПКРО</p> <p>МАУ ИМЦ г. Томск</p> <p>Ассоциация учителей физики Томской области</p>	16
7.	<p>Цикл семинаров: «Лаборатория обучения физике» - мастер-классы, лекции, практикумы по актуальным темам (по отдельному плану)</p> <p>1) Вебинар «Формирование функциональной грамотности на уроке физики с помощью УМК по физике редакции «БИНOM»</p>	Март	<p>ТОИПКРО</p> <p>Ассоциация учителей физики Томской области</p> <p><i>Кучина Т.Н.,</i> <i>Трифонова Л.Б.</i> Кошкина Анжелика Васильевна, методист Архангельского института</p>	96

	2) Вебинар «Цифровая лаборатория по физике, как инструмент формирования предметного исследовательского результата при реализации программ естественно – научной и технологической направленностей»	Апрель	открытого образования , учитель высшей категории, автор УМК " Физика"  <i>Кучина Т.Н., Трифонова Л.Б.</i> Булатова Альбина Александровна, учитель физики высшей квалификационной категории ГБОУ г. Москвы «Школа № 1517»	48
8.	Проведение конкурса для учителей физики по номинациям: «Методические рекомендации по преподаванию физики в инженерных классах»	в течение года	ТОИПКРО Ассоциация учителей физики Томской области  <i>Кучина Т.Н., Трифонова Л.Б.</i>	14
9.	Организация взаимодействия по коллективному использованию материально-технических ресурсов организаций разных уровней образования (школы, вузы, учреждения дополнительного образования) в рамках подготовки и проведения регионального этапа ВСОШ	в течение года	ТОИПКРО Ассоциация учителей физики Томской области  <i>Кучина Т.Н., Трифонова Л.Б.</i>	40
10.	Экспертиза программ, дидактических материалов учителей физики в рамках конкурса методических материалов	в течение года	ТОИПКРО Ассоциация учителей физики Томской области  <i>Кучина Т.Н., Трифонова Л.Б.</i>	30
11.	Профессиональная поддержка педагогов-участников профессиональных конкурсов разного уровня (консультации, ходатайства и др.)	в течение года	ТОИПКРО Ассоциация учителей физики Томской области  <i>Кучина Т.Н., Трифонова Л.Б.</i>	10
12.	Общественные обсуждения с учителями физики Концепции физического образования в рамках работы экспертной группы Ассоциации	в течение года	ТОИПКРО МАУ ИМЦ г. Томск Ассоциация учителей физики Томской области	123
13.	Работа с сайтом	в течение года	ТОИПКРО МАУ ИМЦ г. Томск Ассоциация учителей физики Томской области	3

Председатель Ассоциации  Л.Б.Трифонова

Сопредседатель Ассоциации  Т.Н. Кучина