


ЦНППМ

УТВЕРЖДАЮ:
директор МКУ «ЦНППМ г. Тулы»
 А.С. Честных
«10» января 2022 г.



**План работы
профессионального сообщества
учителей информатики и ИКТ
на 2022 год**

Куратор профессионального сообщества:
Разаренова Ася Викторовна,
главный специалист МКУ «ЦНППМ г. Тулы»
Руководитель профессионального сообщества:
Юричева Ольга Юрьевна,
учитель информатики МБОУ ЦО № 27

Цель: обеспечение условий для непрерывного профессионального развития учителей информатики и ИКТ образовательных организаций города Тулы и Кластера 1 с учётом образовательных потребностей и запросов, в соответствии с меняющимися условиями профессиональной деятельности и социальной среды в рамках реализации федеральных и региональных проектов «Современная школа», «Учитель будущего», «Цифровая образовательная среда».

Задачи:

1. Создание условий для развития профессиональных компетенций учителей на основе оценки степени сформированности профессиональных компетенций (и (или) оценки профессиональных дефицитов) по модели I-SMART Skills.

2. Организационно-методическое сопровождение непрерывного развития профессиональных компетенций педагогических работников образовательных организаций в части:

- изучения и реализации основных положений ФГОС общего образования;
- оперативного информирования педагогов о новом содержании образования, инновационных образовательных и воспитательных технологиях;
- разработки рабочих программ учебных предметов, курсов и курсов внеурочной деятельности;
- овладения основными подходами к оценке достижения обучающимися планируемых результатов освоения образовательных программ общего образования;
- сетевой организации работы (организация работы в ПС, в том числе сетевых, творческих группах);
- тьюторского сопровождения (оказания помощи в разработке ИОМ, организации профессиональных проб и практик, осуществления сопровождения проектной деятельности).

3. Создание условий для:

- разработки и реализации индивидуальных образовательных маршрутов педагогических работников на основе выявленных профессиональных дефицитов;
- внедрения моделей «горизонтального обучения», «профессионального наставничества»;
- использования цифровых технологий при реализации образовательных программ, мероприятий, проектов;
- обеспечения повышения качества образования учащихся по предмету;
- выявления, поддержки и развития творческих и интеллектуальных способностей обучающихся и воспитанников;
- развития инженерного мышления обучающихся средствами цифровых технологий;
- формирования межпредметных связей и метапредметных компетенций.

Направления деятельности профессионального сообщества

№ п/п	Наименование мероприятий	Развитие профессиональных компетенций педагогов	Срок проведения	Место проведения	Ответственный	Продукт
1. Организационно-координационная деятельность						
1.1.	Утверждение плана работы ПС на 2022 год		Январь 2022 г.	МКУ «ЦНППМ г. Тулы»	Разаренова А.В. Юричева О.Ю.	План работы ПС на 2022 год; размещение плана работы ПС на сайте МКУ «ЦНППМ г. Тулы»
1.2.	Обновление банка нормативно-правовых и инструктивных документов, определяющих деятельность ПС		В течение года (по мере поступления информации)	МКУ «ЦНППМ г. Тулы»	Разаренова А.В. Юричева О.Ю.	Пакет нормативно-правовых и инструктивных документов
1.3.	Корректировка банка данных по: - кадровому составу ПС; - молодым специалистам ПС		Сентябрь 2022 г.	МКУ «ЦНППМ г. Тулы»	Разаренова А.В. Юричева О.Ю.	Банк данных «Учителя информатики и ИКТ», «Учителя информатики, со стажем работы менее 5 лет»
2. Организационно-методическая и образовательная деятельность						
2.1.	Организация участия учителей информатики и ИКТ в учебно-методических и образовательных мероприятиях всероссийского и регионального уровней	Развитие профессиональных компетенций педагогов по модели I-Smart skills: предметные, методические, коммуникативные, психолого-педагогические, цифровые	В течение года (по мере поступления информации)	МКУ «ЦНППМ г. Тулы»	Разаренова А.В. Юричева О.Ю.	Информационные письма в ОО, обобщение информации об участии; размещение информационно-методических материалов мероприятий (записи вебинаров, презентации спикеров, методические рекомендации и т.д.); на сайте МКУ «ЦНППМ г. Тулы» и на странице профессионального сообщества в сети Vk

№ п/п	Наименование мероприятий	Развитие профессиональных компетенций педагогов	Срок проведения	Место проведения	Ответственный	Продукт
2.2.	Семинар-практикум «Формирование функциональной грамотности обучающихся на уроках физико-математического цикла»	Предметные, методические, коммуникативные, цифровые	Январь 2022 г.	МКУ «ЦНППМ г. Тулы»	Разаренова А.В. Юричева О.Ю.	Информационное письмо, программа проведения, презентационные материалы
2.3.	Семинар-практикум «Основы формирования функциональной грамотности школьников в условиях реализации обновленных ФГОС. Методические советы и ресурсы по подготовке к PISA-2022»	Предметные, методические, коммуникативные, цифровые	Март 2022 г.	МБОУ ЦО № 27	Разаренова А.В. Юричева О.Ю.	Информационное письмо, программа проведения, презентационные материалы
2.4.	Мастер-класс «Моделирование трехмерных объектов на основе изображений, полученных с фотокамеры»	Предметные, методические, коммуникативные, цифровые	Май 2022 г.	МБОУ ЦО № 48	Разаренова А.В. Юричева О.Ю.	Информационное письмо, программа проведения, презентационные материалы
2.5.	Методический интенсив «Подготовка обучающихся к участию во Всероссийской олимпиаде школьников по информатике. Разбор олимпиадных заданий»	Предметные, методические, коммуникативные, цифровые	Сентябрь 2022 г.	МБОУ ЦО № 27	Разаренова А.В. Юричева О.Ю.	Информационное письмо, программа проведения, презентационные материалы
2.6.	Практико-ориентированный семинар «Обновление содержания и методик преподавания предметной области “Математика и информатика” в соответствии с требованиями ФГОС ООО-2021»	Предметные, методические, коммуникативные, цифровые	Октябрь 2022 г.	МБОУ ЦО № 16	Разаренова А.В. Юричева О.Ю.	Информационное письмо, программа проведения, презентационные материалы
2.7.	Учебно-методический семинар «Освоение содержательного компонента цифровой грамотности на уроках	Предметные, методические, коммуникативные, цифровые	Ноябрь 2022 г.	МКУ «ЦНППМ г. Тулы»	Разаренова А.В. Юричева О.Ю.	Информационное письмо, программа проведения, презентационные материалы

№ п/п	Наименование мероприятий	Развитие профессиональных компетенций педагогов	Срок проведения	Место проведения	Ответственный	Продукт
	информатики» (совместно с ООО «Просвещение-Союз»)					
2.8.	Организационно-методическое сопровождение участия педагогов в конкурсном движении: - в муниципальном конкурсе «Профессионал-2022» в номинации «Искусство учить точным наукам»	Предметные, методические, коммуникативные, цифровые, психолого-педагогические	Декабрь 2021 г.- март 2022 г.	МКУ «ЦНППМ г. Тулы»	Разаренова А.В. Юричева О.Ю.	Информационная справка, банк данных, план сопровождения участников конкурса
2.9.	Сопровождение учителей информатики и ИКТ в процедурах оценки профессиональных компетенций	Предметные, методические, коммуникативные, цифровые	В течение года (по мере поступления информации)	МКУ «ЦНППМ г. Тулы»	Разаренова А.В.	Рассылка информационных писем; формирование списка педагогов для участия в процедурах оценки профессиональных компетенций; координация прохождения оценочных процедур
3. Консультационная деятельность						
3.1.	Методический консалтинг по разработке индивидуального образовательного маршрута (ИОМ) педагога на основе выявленных профессиональных дефицитов с учётом результатов диагностики профессиональных компетенций	Предметные, методические, коммуникативные, цифровые	В течение года по индивидуальным запросам	МКУ «ЦНППМ г. Тулы»	Разаренова А.В. Юричева О.Ю.	ИОМ педагога
3.2.	Индивидуальные консультации учителей информатики и ИКТ по вопросам: - составления рабочих программ; - порядка проведения аттестации педагогов;	Предметные, методические, коммуникативные, цифровые	В течение года по индивидуальным запросам	МКУ «ЦНППМ г. Тулы»	Разаренова А.В. Юричева О.Ю.	Подготовка информационно-методического портфеля

№ п/п	Наименование мероприятий	Развитие профессиональных компетенций педагогов	Срок проведения	Место проведения	Ответственный	Продукт
	<ul style="list-style-type: none"> - порядка проведения ВСОШ; - участия педагогов в профессиональных конкурсах и олимпиадах, в процедурах оценки профессиональных компетенций 					
4. Информационная деятельность						
4.1.	<p>Подбор, систематизация и распространение информационных материалов о введении обновленных ФГОС ООО и технологиях их реализации; формировании и оценке функциональной грамотности обучающихся; информирование педагогических работников о нормативно-правовых актах в сфере образования, о наиболее успешных и продуктивных образовательных трендах в педагогической практике, о новых учебно-методических комплектах, научно-методической литературе, методических рекомендациях системы образования, в том числе с использованием информационных технологий, каналов коммуникации (официального сайта МКУ «ЦНППМ г. Тулы», постоянно действующей сетевой профессиональной группы «Вжурнале»/дисциплины физико-математического цикла</p>	<p>Предметные, методические, коммуникативные, цифровые</p>	<p>В течение года</p>	<p>МКУ «ЦНППМ г. Тулы»</p>	<p>Разаренова А.В. Юричева О.Ю.</p>	<p>Информационные материалы, ссылки на образовательные интернет-ресурсы</p>

№ п/п	Наименование мероприятий	Развитие профессиональных компетенций педагогов	Срок проведения	Место проведения	Ответственный	Продукт
4.2.	Подготовка информационных материалов по итогам проведения мероприятий ПС (анонсы, пост-релизы, тексты выступлений спикеров, презентации спикеров)		В течение года (по мере поступления информации)	МКУ «ЦНППМ г. Тулы»	Разаренова А.В. Юричева О.Ю.	Информационные материалы, ссылки на интернет-ресурсы
4.3.	Информирование учителей информатики и ИКТ об образовательных событиях различного уровня (всероссийского, регионального, муниципального)		В течение года (по мере поступления информации)	МКУ «ЦНППМ г. Тулы»	Разаренова А.В.	Информационные письма
5. Аналитическая деятельность						
5.1.	Формирование профиограммы учителей информатики и ИКТ, диагностирование и анализ профессиональных компетенций (компетентностных дефицитов)		Сентябрь 2022 г.	МКУ «ЦНППМ г. Тулы»	Разаренова А.В. Юричева О.Ю.	Диагностические карты, анкеты, опросные листы, информационные карты, банк данных
5.2.	Анализ профессиональных запросов учителей информатики и ИКТ		В течение года (по мере поступления индивидуальных запросов)	МКУ «ЦНППМ г. Тулы»	Разаренова А.В. Юричева О.Ю.	Аналитическая справка
5.3.	Подготовка анализа работы ПС за 2022 год		Декабрь 2022 г.	МКУ «ЦНППМ г. Тулы»	Разаренова А.В. Юричева О.Ю.	Анализ работы ПС