ПОЛОЖЕНИЕ О ПРОВЕДЕНИИ РЕГИОНАЛЬНОГО КОНКУРСА «ЛУЧШИЕ ПРАКТИКИ ПРЕПОДАВАНИЯ МАТЕМАТИЧЕСКИХ И ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫХ ПРЕДМЕТОВ» В ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ ЛИПЕЦКОЙ ОБЛАСТИ В 2025 ГОДУ

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

- 1.1. Настоящее Положение о проведении регионального конкурса «Лучшие практики преподавания математических и естественно-научных предметов» в образовательных организациях Липецкой области в 2025 году (далее Конкурс) устанавливает процедуру подачи заявки, перечень документов и материалов, предоставляемых для участия в Конкурсе, структуру, формат проведения и критерии оценки конкурсных испытаний, регламент определения и награждения победителя, призеров и лауреатов Конкурса, проводимого среди учителей физики, математики, химии, биологии, информатики, осуществляющих образовательную деятельность по программам основного и среднего общего образования в общеобразовательных организациях Липецкой области.
- 1.2. Организатором Конкурса является Государственное автономное учреждение дополнительного профессионального образования Липецкой области «Институт развития образования» (далее ГАУДПО ЛО «ИРО»). Организационно-методическое сопровождение Конкурса осуществляет Центр непрерывного повышения профессионального мастерства педагогических работников ГАУДПО ЛО «ИРО» (далее ЦНППМ).
- 1.3. Цель Конкурса: выявление, поддержка и распространение лучшего опыта преподавания предметов математического и естественно-научного циклов и технологического просвещения обучающихся в общеобразовательных организациях Липецкой области.
 - 1.4. Задачи Конкурса:
 - выявление высококвалифицированных, творчески работающих учителей физики, математики, химии, биологии, информатики;
 - популяризация успешных практик преподавания физики, математики, химии, биологии, информатики;
 - предоставление возможности педагогам продемонстрировать свой эффективный опыт, учебно-методические идеи по технологическому просвещению в общеобразовательных организациях Липецкой области;
 - создание условий для обмена опытом и командной работы по технологическому просвещению обучающихся общеобразовательных организаций Липецкой области;
 - формирование регионального банка эффективных инновационных педагогических практик преподавания физики, математики, химии, биологии, информатики;
 - содействие профессиональному развитию педагогов, повышению их общественного и профессионального статуса, поддержка и поощрение талантливых педагогов.

2. ОРГКОМИТЕТ КОНКУРСА

2.1. Общее руководство организацией и проведением Конкурса осуществляет организационный комитет (далее – Оргкомитет), который формируется приказом ГАУДПО ЛО

«ИРО».

- 2.2. Оргкомитет Конкурса осуществляет следующие мероприятия:
- устанавливает условия и сроки проведения Конкурса;
- имеет право вносить изменения в сроки проведения и форму проведения Конкурса;
- объявляет на официальном сайте https://iom48.ru/, на страницах в социальных сетях, через средства массовой информации и другими способами об условиях, порядке и сроках проведения Конкурса;
 - утверждает список участников Конкурса;
- организует информационное, консультационное и методическое сопровождение участников Конкурса;
 - организует проведение Конкурса на основании положения о его проведении;
 - определяет состав жюри конкурса и осуществляет контроль за его деятельностью;
- организует проведение содержательной экспертизы конкурсных материалов на заочном этапе Конкурса в соответствии с критериями оценивания;
 - формирует рейтинг участников Конкурса по итогам заочного этапа;
- определяет список участников очного этапа Конкурса на основании сформированного рейтинга;
 - определяет требования к оформлению представленных на Конкурс материалов;
 - разрабатывает критерии оценки представленных материалов;
 - размещает информацию о проведении и итогах Конкурса на сайте ГАУДПО ЛО «ИРО»;
 - организует подведение итогов Конкурса, награждение победителя, призеров и лауреатов.

3. ЖЮРИ КОНКУРСА

- 3.1 Оценивание конкурсных материалов заочного этапа, конкурсных испытаний очного этапа, определение победителя, призеров и лауреатов Конкурса осуществляет жюри, состав которого утверждается приказом ГАУДПО ЛО «ИРО».
- 3.2 Состав жюри формируется Оргкомитетом Конкурса. В качестве членов жюри могут быть приглашены:
 - представители министерства образования Липецкой области;
 - представители ГАУДПО ЛО «ИРО»;
 - председатели отделений РУМО в системе общего образования Липецкой области;
 - специалисты муниципальных органов управления образованием Липецкой области;
- педагоги образовательных организаций, имеющие высшую квалификационную категорию и педагогический стаж не менее 5 лет, имеющие опыт работы в жюри;
- победители, призёры профессиональных конкурсов, олимпиад не ниже регионального уровня.
- 3.3 Членом жюри не может быть сотрудник образовательной организации, если к участию в конкурсе заявлен учитель этой же образовательной организации.
 - 3.4 Работа жюри:
- 3.4.1. При оценивании конкурсных материалов на заочном этапе Конкурса Оргкомитет может дополнительно привлекать независимых экспертов.
 - 3.4.2. При оценивании конкурсных материалов обеспечивается:
- объективность оценки представленных материалов в строгом соответствии с критериями оценивания:
- конфиденциальность (в том числе и по отношению к экспертам, не задействованным в оценивании конкретного участника).

3.4.3. Жюри имеет право ходатайствовать перед Оргкомитетом о дополнительном поощрении конкурсантов по итогам отдельных конкурсных испытаний.

4. УЧАСТНИКИ КОНКУРСА

- 4.1. Участниками Конкурса являются учителя физики, математики, химии, биологии, информатики общеобразовательных организаций Липецкой области.
- 4.2. Участниками конкурса не могут быть руководители и заместители руководителей общеобразовательных организаций Липецкой области, осуществляющие педагогическую деятельность в общеобразовательных организациях Липецкой области.
 - 4.3. Участие в Конкурсе является добровольным.
 - 4.4. Участие в Конкурсе организовано на бесплатной основе.

5. ПОРЯДОК ВЫДВИЖЕНИЯ КАНДИДАТОВ НА УЧАСТИЕ В КОНКУРСЕ

- 5.1 Выдвижение кандидатов на участие в Конкурсе может осуществляться:
- муниципальными органами управления образованием;
- органом самоуправления общеобразовательной организации (советом общеобразовательной организации, попечительским советом, управляющим советом, родительским комитетом и др.);
 - педагогическим советом (коллективом) общеобразовательной организации
- самостоятельно педагогическим работником общеобразовательной организации (самовыдвижение).

6. УСЛОВИЯ КОНКУРСА

- 6.1 Номинации Конкурса:
- «Успешная практика преподавания математики».
- «Успешная практика преподавания информатики».
- «Успешная практика преподавания физики».
- «Успешная практика преподавания химии».
- «Успешная практика преподавания биологии».
- 6.2 Конкурс проходит в соответствии с графиком:

Этап	Формат проведения этапа	Содержание	Сроки
		Этап №1	
1.1.	Заочный	Регистрация участников	01.11-20.11.2025.г.
1.2.	Заочный	Прием пакета документов: конкурсные материалы, заявки на участие в Конкурсе и согласия на обработку персональных данных участников	05.11-28.11.2025 г.
1.3.	Заочный	Экспертиза конкурсных материалов, подведение итогов заочного этапа Конкурса, отбор участников для участия в очном этапе Конкурса.	10.11-09.12.2025 г.

1.4.	Заочный	Подготовка к очному этапу Конкурса	10.12-17.12.2025 г.					
	Этап №2							
2.1. Очный Конкурсные испытания 18.12.2025 г								
2.2.	Очный	Подведение итогов, награждение	Место, дата и время церемонии награждения сообщается дополнительно в день проведения очного этапа					

6.2 Для участия в Конкурсе в установленные Положением сроки необходимо пройти регистрацию по ссылке https://forms.yandex.ru/u/68ef527e84227c02c9850340 или QR-коду:



- 6.3 Пакет документов для участия в конкурсе направляется в Оргкомитет в установленные настоящим Положением сроки. Пакет документов включает:
- заявку, заверенную подписью и печатью руководителя образовательной организации (Приложение 1 к настоящему Положению);
- согласие на обработку персональных данных участника Конкурса (Приложение 2 к настоящему Положению);
 - видеоролик в форматах MOV, MPEG, AVI, MP4;
- методическая разработка (технологическая карта) урока по предмету в форматах DOC или DOCX.
- 6.4 Все документы упаковываются в единый архив и направляются на адрес электронной почты cnppm.lipetsk@yandex.ru с указанием темы письма «Лучшие практики преподавания-2025».
 - 6.5 Конкурс проводится в два этапа: заочный и очный.
- 6.6 На первом (заочном) этапе проводится экспертиза конкурсных материалов, предоставленных участниками. Экспертной оценке подлежат:
- 6.6.1 Видеоролик продолжительностью не более трех минут, который представляет собой краткое представление учителя, презентацию успешной практики преподавания и технологического просвещения обучающихся на уроках по преподаваемому предмету: физике, математике, химии, биологии, информатике.

Критерии оценивания видеоролика:

		Вес критерия, баллы		
№ п/п	Критерий	Не представлено	Представлено в полном объеме	
	Видеоролик соответствует п.6.6.1 настоящего	Положения		
1.	Видеоролик содержит краткое представление учителя	0	1	
2.	Видеоролик содержит презентацию успешной практики	0	1	
	преподавания и технологического просвещения			
	обучающихся на уроках по преподаваемому предмету			
3.	Эффективный отбор информации.	0	1	
	Представленная практика соответствует обновленным			
	ФГОС, ФОП, целям, задачам, приоритетам			

	государственной политики в сфере образования,		
	современным тенденциям.		
4.	Грамотность речи, владение и целесообразное	0	1
	использование научно-понятийного аппарата.		
5.	Достоверность сведений, соответствие общепринятым	0	1
	этическим нормам и законодательству РФ в контексте		
	безопасности, наличие ссылок на использованные		
	ресурсы, авторов и правообладателей		
6.	Соблюдение всех технических требований (автономность	0	1
	файла, формат MOV, MPEG, AVI, MP4, длительность не		
	более 3 минут)		

Максимальный балл за представленный видеоролик – 6.

6.6.2 Методическая разработка урока, должна включать технологическую карту урока, описывать применение на уроке представляемой конкурсантом успешной практики преподавания и технологического просвещения обучающихся по преподаваемому предмету. Конкурсные материалы должны соответствовать обновленным ФГОС и ФОП. Требования к методической разработке: формат DOC или DOCX, шрифт Times New Roman, размер шрифта 12 пунктов, межстрочный интервал полуторный, поля обычные. Заимствования без указания авторства запрещены (соблюдение законодательства РФ об авторском праве).

Критерии оценивания методической разработки (технологической карты) урока:

Критерий	Уровни (вес критерия, баллы)					
	достаточный уровень	продуктивный	функциональный			
	(1 балл)	уровень (2 балла)	уровень (3 балла)			
Формулировка	сформулирована цель	формулировка	формулирование			
целей на урок	для обучающихся	образовательной и	образовательной цели			
	(образовательная) и	педагогической целей	отражено в			
	цель для учителя	конкретизирована	деятельности			
	(педагогическая)	действиями,	обучающихся на этапе			
		позволяющими	активного			
		измерить их достижение	целеполагания			
Конкретизация	указанные результаты	формулировка	действия, фиксирующие			
ожидаемых	соответствуют	результатов	достижения			
результатов	названным группам	конкретизирована	результатов,			
освоения	обновлённого ФГОС:	фиксирующими их	используются в качестве			
содержания	личностные,	действиями в	критериев на этапе			
урока	метапредметные,	соответствии с целью и	критериального			
	предметные	содержанием урока	оценивания			
Описание	деятельность	деятельность	используемые приёмы			
деятельности	обучающихся	обучающихся	обеспечивают учащимся			
на этапах	соответствуют логике	организована с	вариативность и выбор			
урока	этапов урока,	использованием	деятельности для			
	деятельность учителя	педагогических приёмов	достижения			
	способствует созданию	активного	поставленной цели			
	условий для	деятельностного				
		обучения, содержит				

	демонстрации	фиксирование	
	ожидаемых результатов	промежуточных	
		результатов каждого	
		этапа урока	
Критериальное	Сформулированы	Критерии предъявлены	Критерии
оценивание	критерии оценивания	обучающимся на этапе	сформулированы
	результатов урока	активного	совместно с учащимися
		целеполагания	на этапе активного
			целеполагания

Максимальный балл за методическую разработку урока – 12.

Максимальный балл по итогам заочного этапа – 18.

- 6.7 По итогам заочного этапа оформляется протокол оценки результатов. Во второй (очный) этап Конкурса переходят участники, набравшие на заочном этапе не менее 70% от максимально возможного количества баллов.
- 6.8 Очный этап Конкурса проводится в форме проектной сессии. Все участники очного этапа распределяются на команды с помощью жеребьевки. Команды принимают участие в блиц-опросе на тему «Технологический суверенитет России. Технологическое просвещение школьников». Ответы команд оцениваются жюри. Далее команды получают задание (разработка урока с использованием межпредметных технологий), предусматривающее коллективное обсуждение и выработку общего решения. На выполнение задания отводится определенное время, по истечении которого команды по очереди представляют результаты работы своей команды проект межпредметного урока, 20 минутный фрагмент которого команда демонстрирует на фокус-группе обучающихся образовательной организации, являющейся площадкой проведения очного этапа конкурса. По окончании представления выполненного задания педагоги отвечают на вопросы других команд (не более одного вопроса от команды). Вопросы и ответы оцениваются членами жюри.
 - 6.9 План проведения очного этапа:
 - 1. Регистрация и жеребьевка участников.
 - 2. Нетворкинг «Знакомство команд».
 - 3. Блиц-опрос «Технологический суверенитет страны».
 - 4. Проектная сессия.
 - 5. Презентация результатов.
- 6. Подведение итогов конкурса. Сообщение о дате, времени и месте награждения участников.

Критерии оценивания работы команд на очном этапе:

			Вес критерия, баллы		
№ п/п	Наименование критерия	Не представлено	Представлено частично	Представлено в полном объеме	
1	Актуальность представленной информации: знание и использование современной нормативно-правовой базы в сфере образования	0	1	2	

2	Использование современных данных и инструментария	0	1	2
3	Оригинальность идей и предложений		1	2
4	Доступность реализации технологических решений	0	1	2
5	Разнообразие запланированных форм и методов работы	0	1	2
6	Системное включение в проект всех предметов: физики, математики, химии, биологии, информатики	0	1	2
7	Степень командной вовлеченности (вклад каждого участника в общий результат)	0	1	2
8	Умение формулировать вопросы и давать комментарии по рассматриваемым темам	0	1	2
9	Свободное и корректное взаимодействие с аудиторией, компетентные ответы на вопросы	0	1	2
10	Соблюдение временного регламента	0	1	2

Максимальный балл за проект – 20.

- 6.9 Материалы, представленные на Конкурс, не рецензируются и не возвращаются. Материалы, отправленные после указанного срока подачи или не отвечающие конкурсным требованиям оформления и содержания, Оргкомитетом не рассматриваются и автору не возвращаются.
 - 6.10 Информация об итогах всех этапов Конкурса размещается на сайте http://www.iom48.ru/.
- 6.11 Представляя материалы и согласие на участие в Оргкомитет, участники соглашаются на использование персональных данных членами Оргкомитета и Жюри для целей Конкурса.
- 6.12 Консультации по вопросам участия в конкурсе проводятся Оргкомитетом по электронной почте: cnppm.lipetsk@yandex.ru. Контактный телефон: 8 (4742) 31-14-47.

7. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ КОНКУРСА

- 7.1 Жюри подводит итоги очного этапа Конкурса, составляет рейтинговый список командучастниц, определяет победителя и призёров Конкурса, оформляет протокол оценки результатов очного этапа Конкурса.
- 7.2 Победителями Конкурса признаются участники команды, набравшей наибольшее количество баллов в общем рейтинге, выстроенном на основании суммы баллов конкурсных испытаний очного этапа Конкурса. Участники команд, набравшие одинаковое наибольшее количество баллов, признаются победителями.
- 7.3 Призёрами Конкурса признаются участники двух команд, следующих в рейтинговом списке после победителей.
 - 7.4 Все участники очного этапа конкурса становятся его лауреатами.
- 7.4. Жюри имеет право ходатайствовать перед Оргкомитетом о дополнительном поощрении конкурсантов по итогам отдельных конкурсных испытаний.
- 7.5. Победители и призёры Конкурса награждаются дипломами ГАУДПО ЛО «ИРО». Дата и время награждения сообщается Оргкомитетом дополнительно.
- 7.6. Лауреаты Конкурса получают электронные дипломы ГАУДПО ЛО «ИРО», подтверждающие участие в очном этапе Конкурса. Электронные дипломы направляются участникам на адреса электронной почты, указанной в заявке, не позднее чем через 30 рабочих дней после проведения очного этапа Конкурса.
- 7.8. По результатам Конкурса формируется региональная база успешных практик преподавания и технологического просвещения, включающая конкурсные материалы участников очного этапа Конкурса, которая размещается на официальном сайте ГАУДПО ЛО «ИРО».

Форма заявки на участие в региональном конкурсе «Лучшие практики преподавания математических и естественнонаучных предметов» в образовательных организациях Липецкой области в 2025 году

В Организационный комитет регионального конкурса «Лучшие практики преподавания математических и естественно-научных предметов» в образовательных организациях Липецкой области в 2025 году

ЗАЯВКА

Направляем в ваш адрес заявку на участие в региональном конкурсе «Лучшие практики преподавания математических и естественно-научных предметов» в образовательных организациях Липецкой области в 2025 году.

подпись	ФИО руководителя		
		Д	ата
эл.			
		ФИО руководителя	Д ФИО руководителя

учреждению

автономному

			ьного профессиона Інститут развития		
		адрес ме область, г. Ј ИНН 48260 ОГРН 1044		вского, д. 1	Липецкая 8
		ОТ			
		паспорт се	(ФИО суоъек рии№	-	льных данных) выдан
		адрес реги	страции:		
ПЕРСОНАЛЬ		АЗРЕШЕННЫХ СУЕ РАСПРОСТРА	НЕНИЯ	НАЛЬНЫХ	ДАННЫХ ДЛЯ
аявляю о согла егистрации в кач	татьей 10.1. Федера сии на распростра естве участника рег учных предметов»	ИО субъекта персона ального закона от 2 нение ГАУДПО Ло ионального конкурса в образовательных	7.07.2006г. №152-ф О «ИРО» моих по «Лучшие практики	ерсональных и преподава:	х данных с целы ния математически
педующем поряд	Re.		Разрешаю на		
Категория персональных данных	Перечень персональных данных	Разрешаю к распространению (да/нет)	распространение неограниченному кругу лиц (да/нет)	запреты	Дополнительные условия
7		(Ди. 1101)	(A. 1101)		
	фамилия				
	имя отчество				
Общие	телефон				
персональные данные	электронная почта				
	место работы				
	сведения о занимаемой				
L	должности				
Настоящее согла	сие дано мной добр	оовольно и действует	c	по	<u> </u>
		ть прекратить распр ан немедленно прекр			
-		иц, которым персона		_	
			/		
 (дата)			подпись)	(расш	ифровка)

Государственному