

## ПОЛОЖЕНИЕ

### об организации и проведении Регионального конкурса «Успешные практики преподавания математики, информатики и физики-2023» в образовательных организациях Липецкой области

#### 1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и условия проведения регионального конкурса «Успешные практики преподавания математики, информатики и физики» (далее – Конкурс).

1.2. Оператором Конкурса является Государственное автономное учреждение дополнительного профессионального образования Липецкой области «Институт развития образования» (далее – ГАУДПО ЛО «ИРО»).

1.3. Организационно-методическое сопровождение Конкурса осуществляет Центр непрерывного повышения профессионального мастерства педагогических работников ГАУДПО ЛО «ИРО» (далее – ЦНППМ).

1.4. Цель Конкурса – выявление, поддержка и распространение опыта успешных педагогических практик преподавания математики, информатики и физики в образовательных организациях Липецкой области.

1.5. Задачи Конкурса:

- выявление и популяризация успешных практик по обучению математике, информатике и физике;
- предоставление возможности педагогам продемонстрировать свой эффективный опыт, учебно-методические идеи;
- содействие профессиональному развитию педагогов, повышению их общественного и профессионального статуса;
- формирование регионального банка эффективных инновационных педагогических практик в области преподавания математики, информатики и физики;
- поддержка и поощрение талантливых педагогов.

1.6. Основными принципами проведения Конкурса являются открытость, равенство условий для всех участников, прозрачность критериев оценивания.

#### 6. Организация конкурса

6.1. Проведение Конкурса обеспечивает Оргкомитет, состав которого определяется приказом ГАУДПО ЛО «ИРО». Для проведения оценочных процедур формируется Экспертная группа и жюри.

6.2. Оргкомитет Конкурса:

- устанавливает условия и сроки проведения Конкурса;
- организует информационное, консультационное и методическое сопровождение участников Конкурса;

- определяет состав жюри и осуществляет контроль за его деятельностью;
- 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»;
- осуществляет подведение итогов Конкурса и награждение победителей;
- формирует региональный банк лучших практик преподавания математики, информатики и физики на основании итогов Конкурса.

#### 6.3. Экспертная группа конкурса:

- формируется приказом ГАУДПО ЛО «ИРО» из специалистов ГАУДПО ЛО «ИРО», председателей УМО в системе общего образования, председателей профильных отделений РУМО в системе СПО Липецкой области и педагогов образовательных организаций, имеющих высшую квалификационную категорию и педагогический стаж не менее 5 лет;
- проводит содержательную экспертизу конкурсных материалов в соответствии с критериями оценивания (Приложение 4 к данному Положению) на заочном этапе Конкурса;
- формирует рейтинг участников Конкурса в каждой номинации по итогам заочного этапа;
- формирует итоговый рейтинг участников Конкурса и общий список участников очного этапа Конкурса.

#### 6.4. Жюри конкурса:

- формируется из специалистов региональных органов управления образованием, из руководителей и педагогов образовательных организаций Липецкой области, имеющих высокий уровень профессиональных компетенций, педагогический стаж не менее 5 лет;
- проводит оценивание участников Конкурса на очном этапе проведения в соответствии с критериями оценивания (Приложение 5 к данному Положению);
- формирует рейтинг участников Конкурса в каждой номинации;
- формирует итоговый рейтинг участников Конкурса;
- определяет победителей Конкурса.

6.5. Члены экспертной группы, жюри получают электронные сертификаты ГАУДПО ЛО «ИРО», подтверждающие их участие в экспертной и оценочной деятельности.

### 3. Условия участия, требования к документам и материалам

3.1. Целевая аудитория Конкурса: учителя математики, информатики, физики, осуществляющие образовательную деятельность по программам начального, основного, среднего общего образования и среднего профессионального образования образовательных организаций Липецкой области.

3.2. Участие в Конкурсе является бесплатным.

3.3. Для участия в Конкурсе образовательная организация направляет в Оргкомитет заявку и полный пакет документов в соответствии с перечнем, изложенном в Приложениях 1 -3 к данному Положению.

Заявки направляются на почту [evgenya.sinitsina@yandex.ru](mailto:evgenya.sinitsina@yandex.ru) с указанием темы письма «Успешные практики преподавания» (ваша номинация).

3.4. Номинации Конкурса:

- «Успешная практика обучения математике».

– «Успешная практика обучения информатике».

– «Успешная практика обучения физике».

3.5. Конкурсные материалы предоставляются в двух форматах: электронном (PDF) и видеоролик (AVI, MOV, MPEG, MP4).

3.6. Содержание конкурсных материалов должно соответствовать требованиям обновленных ФГОС и ФОП.

#### **4. Сроки и порядок проведения Конкурса**

4.1. Сроки проведения Конкурса:

01.10 – 01.11.2023 – подача заявок для участия в Конкурсе;

02.11 – 15.11.2023 – проведение заочного этапа Конкурса;

16.11 – 17.12.2023 – подведение итогов заочного этапа Конкурса;

20.11 – 18.12.2023 – подготовка к очному этапу Конкурса;

19.12 – 20.12.2023 – проведение очного этапа Конкурса и подведение итогов.

4.2. Конкурс проводится в два этапа: заочный и очный.

4.3. На заочном этапе экспертной группой проводится экспертиза конкурсных материалов, предоставленных участниками.

4.4. Конкурсные материалы должны включать:

4.4.1. Видеоролик продолжительностью не более 5 минут, демонстрирующий фрагмент представляемой практики преподавания, отражающий эффективные методы, формы и приемы работы при обучении предмету, соответствующему номинации участника Конкурса.

Видеоролик направляется в форме видео AVI, MOV, MPEG, MP4.

Видеоролик должен содержать достоверные сведения. Содержание видеоролика должно иметь образовательный характер, не противоречить общепринятым этическим нормам и законодательству РФ. Видеоролик должен иметь ссылки на использованные ресурсы, авторов и правообладателей. В случае видеосъемки несовершеннолетних необходимо получить согласие их родителей/законных представителей на участие в видеоролике с последующим размещением его на официальном сайте ГАУДПО ЛО «ИРО» и в социальных сетях. Видеоролик предоставляется в электронном виде с приложением скан-копий согласий родителей/законных представителей несовершеннолетних (при наличии).

4.4.2. Методическая разработка урока, отражающая эффективную практику работы при обучении предмету, соответствующему номинации участника Конкурса.

4.4.3. Методический кейс, решение которого позволяет раскрыть уровень предметных, методических, психолого-педагогических и ИКТ-компетенций педагога.

Методическая разработка урока и методический кейс направляются в электронном формате.

4.5. По итогам заочного этапа экспертной группой формируется рейтинг участников по каждой номинации Конкурса, даются рекомендации об участии в очном этапе.

4.6. В случае отсутствия конкуренции в одной из номинаций Конкурса (заявлен только один участник), конкурсант награждается электронным сертификатом ГАУДПО ЛО «ИРО».

4.7. Очный этап Конкурса организуется на площадке ЦНППМ по адресу: г. Липецк, ул. Космонавтов, д. 80А.

4.8. На очном этапе участник Конкурса демонстрирует свою практику в формате мастер-класса. Продолжительность мастер-класса – до 20 минут.

4.9. По итогам оценки проведенных мастер-классов жюри по каждой номинации отбирает не более пяти лучших практик.

4.10. По итогам очного тура оформляется Протокол оценки результатов Конкурса.

4.11. Победители Конкурса определяются в каждой номинации по наибольшему среднему баллу, вычисляемому на основании баллов, набранных в заочном и очном конкурсных этапах.

## **5. Порядок награждения победителей Конкурса.**

5.1. Победители Конкурса награждаются дипломами ГАУДПО ЛО «ИРО». Все остальные участники получают электронные сертификаты ГАУДПО ЛО «ИРО», подтверждающие участие в Конкурсе.

5.2. По результатам Конкурса формируется и размещается на официальном сайте ГАУДПО ЛО «ИРО» электронный сборник, включающий конкурсные материалы победителей.

5.3. Работы участников очного этапа станут основой для формирования банка лучших региональных педагогических практик.

Приложение 1  
к Положению о Региональном конкурсе  
«Успешные практики преподавания математики,  
информатики и физики-2023» в образовательных  
организациях Липецкой области

**Пакет документов, предоставляемый в Оргкомитет Конкурса**

1. Заявка от образовательной организации, заверенная подписью и печатью руководителя (Приложение 3 к данному Положению);
2. Согласие на обработку персональных данных участника конкурса (Приложение 4 к данному Положению);
3. Видеоролик (в форматах AVI, MOV, MPEG, MP4);
4. Методическая разработка урока (в формате PDF);
4. Методический кейс педагогических ситуаций (в формате PDF).

Конкурсные материалы упаковываются в единый архив и направляются на адрес электронной почты [creator-llc@yandex.ru](mailto:creator-llc@yandex.ru) с указанием темы письма «Успешные практики преподавания (ваша номинация)» и в установленные настоящим Положением сроки.

Приложение 2  
к Положению о Региональном конкурсе  
«Успешные практики преподавания математики,  
информатики и физики-2023» в образовательных  
организациях Липецкой области

**Форма заявки на участие в Региональном конкурсе «Успешные практики  
преподавания математики, информатики и физики-2023»  
в образовательных организациях Липецкой области**

В Организационный комитет  
Регионального конкурса  
«Успешные практики  
преподавания математики,  
информатики и физики-2023»  
в образовательных организациях  
Липецкой области

**ЗАЯВКА**

Направляем в ваш адрес заявку на участие в Региональном конкурсе «Успешные практики преподавания математики, информатики и физики-2023» в образовательных организациях Липецкой области.

1	Наименование ОО	
2	ФИО участника (полностью)	
3	Занимаемая должность	
4	Стаж работы	
5	Контактная информация (телефон, адрес эл. почты)	
6	Название номинации	

**Дата**

**Директор  
«НАИМЕНОВАНИЕ ОО»**

\_\_\_\_\_ **ФИО руководителя**

**МП**

**подпись**

## СОГЛАСИЕ НА ОБРАБОТКУ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Я, \_\_\_\_\_,  
(фамилия, имя, отчество полностью)

\_\_\_\_\_ серия \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_  
(вид документа, удостоверяющего личность)

выдан \_\_\_\_\_  
(кем \_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_ когда \_\_\_\_\_)

проживающий(-ая) по адресу: \_\_\_\_\_  
настоящим даю своё согласие Государственному автономному учреждению  
дополнительного профессионального образования «Институт развития образования»  
(далее – Оператор) на обработку (включая получение от меня и/или от любых третьих лиц  
с учётом требований действующего законодательства Российской Федерации) моих  
персональных данных и подтверждаю, что, давая такое согласие, я действую в соответствии  
со своей волей и в своих интересах.

Согласие даётся мною в целях заключения с Оператором любых договоров,  
направленных на оказание мне или другим лицам услуг по представлению документов в  
Оргкомитет Регионального конкурса «Успешные практики преподавания математики,  
информатики и физики-2023» в профессиональных образовательных организациях (далее –  
Конкурс) для обеспечения моего участия в Конкурсе и проводимых в рамках него  
мероприятий и распространяется на следующую информацию: мои фамилия, имя, отчество,  
год, месяц, дата и место рождения, адрес, семейное положение, образование, профессия и  
любая иная информация, относящаяся к моей личности, доступная либо известная в любой  
конкретный момент времени Оператору (далее – персональные данные), предусмотренная  
Федеральным законом от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных».

Настоящее согласие предоставляется на осуществление любых действий в отношении  
моих персональных данных, которые необходимы или желаемы для достижения указанных  
выше целей, включая – без ограничения – сбор, систематизацию, накопление, хранение,  
уточнение (обновление, изменение), использование, распространение (в том числе  
передача) персональных данных, а также осуществление любых иных действий с моими  
персональными данными с учётом требований действующего законодательства Российской  
Федерации.

Обработка персональных данных осуществляется Оператором с применением  
следующих основных способов (но не ограничиваясь ими): хранение, запись на  
электронные носители и их хранение, составление перечней.

Дата «\_\_» \_\_\_\_\_

Подпись: \_\_\_\_\_ / ФИО полностью \_\_\_\_\_

Приложение 4  
к Положению о Региональном конкурсе  
«Успешные практики преподавания математики,  
информатики и физики-2023» в образовательных  
организациях Липецкой области

**Критерии оценки материалов участников заочного этапа конкурса «Успешные  
практики преподавания математики, информатики и физики-2023»  
в образовательных организациях Липецкой области**

<b>Критерии и показатели оценивания</b>	<b>Баллы</b>
Соответствие конкурсных материалов техническим требованиям, культура оформления и презентации	0-2
Методическая разработка соответствует требованиям обновленных ФГОС и раскрывает представленную практику преподавания в полной мере	0-2
Методический кейс показывает проработанность методических, предметных психолого-педагогических и ИКТ – компетенций	0-2
Уникальность практики – наличие уникальных элементов практики, которые выделяют ее среди других практик в данной номинации	0-2
Результативность практики – наличие критериев эффективности практики и результатов измерения эффективности	0-2
Возможность тиражирования практики – практика носит универсальный характер и может быть применена на других территориях, организациях, командах. Она не привязана к конкретным носителям практики, компетенции и организационные схемы могут быть переданы другим субъектам	0-2
Возможность масштабирования практики – в практике может быть увеличено количество участников без изменения качества результата	0-2

Примечание:

Значение каждого из показателей имеет следующее выражение в баллах:

- 2 балла – «показатель проявлен в полной мере»;
- 1 балл – «показатель проявлен частично»;
- 0 баллов – «показатель не проявлен»



Приложение 5  
к Положению о Региональном конкурсе  
«Успешные практики преподавания математики,  
информатики и физики-2023» в образовательных  
организациях Липецкой области

**Критерии оценки очного этапа конкурса «Успешные практики преподавания  
математики, информатики и физики-2023»  
в образовательных организациях Липецкой области**

<b>Критерии и показатели оценивания мастер-класса</b>	<b>Баллы</b>
<b>1. Актуальность представленной практики преподавания</b>	
1.1. Обосновывает актуальность представленного опыта работы на основе выявленных противоречий в теории и методике преподавания (предмет по номинации)	0-2
1.2. Обосновывает актуальность мастер-класса на основе собственных педагогических достижений в работе и результативности обучения (предмет по номинации) школьников/студентов СПО	0-2
1.3. Демонстрирует связь актуальности с выявленными противоречиями	0-2
1.4. Обосновывает актуальность материала мастер-класса в контексте его эксклюзивности и прогрессивности для школьного образования	0-2
1.5. Демонстрирует осведомленность в области современных достижений математической науки, педагогики и психологии	0-2
<b>2. Практическая значимость и применимость представленного опыта</b>	
2.1. Аргументирует преимущества, особенности и ценность представленного опыта, ее отличия от массовой практики преподавания (предмет по номинации)	0-2
2.2. Обосновывает результативность и потенциальные эффекты представленной практики	0-2
2.3. Обосновывает развивающий и воспитательный потенциал представляемой практики	0-2
2.4. Обосновывает представленный опыт по оптимальности затрат и эффективности результатов, по возможности достижения стандарта обучения	0-2
2.5. Предлагает конкретные рекомендации по использованию представленной практики в условиях других образовательных организаций	0-2
<b>3. Продуктивность и результативность мастер-класса</b>	
3.1. Демонстрирует наличие новых идей, соответствующих современным тенденциям развития российского образования	0-2
3.2. Демонстрирует нестандартные педагогические находки, оригинальные приемы актуализации, проблематизации, поиска и открытия, удивления, озарения, рефлексии в практике обучения и воспитания	0-2
3.3. Демонстрирует универсальность и продуктивность оптимальных педагогических решений	0-2
3.4. Представленный мастер-класс характеризуется целостностью, логической завершенностью, совокупностью оптимальных средств решения поставленных предметных задач, реалистичностью достижения результатов	0-2

3.5. Представленная практика характеризуется доступностью, понятностью и активизацией профессионального интереса для экстраполяции опыта в практику других учителей/преподавателей	0-2
<b>4. Информационная, речевая и рефлексивная культура</b>	
4.1. Демонстрирует грамотное и корректное использование разных источников информации и современных технологий обучения	0-2
4.2. Демонстрирует способность к анализу своей деятельности и осмыслению опыта, к проектированию собственного профессионально-личностного развития	0-2
4.3. Демонстрирует профессиональную компетентность, психологическую грамотность и методическую подготовленность в области представляемой практики	0-2
4.4. Демонстрирует эрудицию, неординарность педагогического мышления, широту общего кругозора, культуру интерпретации своего опыта	0-2
4.5. Демонстрирует грамотность речи, языковую культуру, корректное применение профессиональной терминологии	0-2
<b>5. Творческий подход и организация обратной связи</b>	
5.1. Демонстрирует готовность к распространению и популяризации своего опыта (индивидуальный стиль, умение воздействовать на аудиторию, артистизм, педагогическая харизма, эмоциональная выразительность)	0-2
5.2. Демонстрирует культуру презентации педагогической практики (комментированный показ последовательности действий, методов, приемов и форм с сопровождением необходимой и достаточной визуализации)	0-2
5.3. Демонстрирует идеи, факты, примеры представляемой практики преподавания в интересной и убедительной форме	0-2
5.4. Демонстрирует умение сосредоточиться на предмете общения, способность к педагогическому вниманию, отсутствие скованности	0-2
5.5. Демонстрирует коммуникативную культуру, умение вести диалог, дискуссию, устанавливать обратную связь с аудиторией	0-2
<b>Общее количество баллов:</b>	

Примечание:

Значение каждого из показателей имеет следующее выражение в баллах:

- 2 балла – «показатель проявлен в полной мере»;
- 1 балл – «показатель проявлен частично»;
- 0 баллов – «показатель не проявлен»