

## **ПОЛОЖЕНИЕ**

### **о региональном конкурсе методических разработок учителей и преподавателей естественных наук Ярославской области «Ресурсы центра образования «Точка Роста» в формировании естественнонаучной грамотности»**

#### **Общие положения**

Региональный конкурс методических разработок по естественнонаучным дисциплинам (далее – Конкурс) проводится в соответствии с планом работы ГАУ ДПО ЯО «Институт развития образования» (далее - ИРО) на 2022 год в целях реализации государственного задания департамента образования Ярославской области на 2022 год, (ТЗ №3 «Организация проведения общественно-значимых мероприятий в сфере образования, науки и молодежной политики и других мероприятий с детьми и взрослыми», раздел № 6.2 Региональные конкурсы по номинациям) в целях обеспечения организованной подготовки к проведению мероприятия подраздела № 6.2.6. Организатором Конкурса является кафедра общего образования ИРО (далее – оператор).

Цель проведения конкурса: выявление и распространение эффективных образовательных практик, направленных на формирование у обучающихся знаний и навыков в области естественнонаучной грамотности в рамках урочной и внеурочной деятельности посредством ресурсов Центра образования (далее ЦО) «Точка Роста»

#### **1. Конкурс проводится по следующим номинациям:**

1. Использование цифрового контента и ресурсов ЦО «Точка Роста» в формировании естественнонаучной грамотности на уроках (методическая разработка урока).
2. Формирование естественнонаучной грамотности во внеурочной деятельности (внеурочные, внеклассные мероприятия, организация проектной и учебно-исследовательской деятельности, программы школьных образовательных лагерей).

#### **2. Условия и порядок проведения Конкурса**

2.1. К участию в Конкурсе приглашаются учителя и преподаватели образовательных организаций Ярославской области. Требования к возрасту, стажу, квалификационным категориям участников Конкурса не устанавливаются.

2.2. На Конкурс представляются разработки цифрового контента учебных занятий, цикла занятий, внеурочных, внеклассных мероприятий по естественнонаучной грамотности, программы школьных образовательных лагерей по формированию естественнонаучной грамотности с использованием ресурсов ЦО «Точка Роста».

2.3. Представленные материалы должны соответствовать критериям:

- 1) актуальность методических материалов для совершенствования форм и методов организации урочной и внеурочной деятельности с использованием ресурсов ЦО «Точка Роста» (актуальность и новизна; соотнесение с образовательными результатами, определенными ФГОС; соответствие содержания идеологии и методологии ФГОС);
- 2) культура методического оформления материалов (педагогическая целесообразность (соответствие цели, задачи выбранным формам, методам, средствам); технологичность разработок; использование современных образовательных технологий, применение активных методов обучения);
- 3) целостность (соответствие задач и планируемых результатов, содержания и формы мероприятия соответствуют заявленной цели и результатам)

4) ресурсная обеспеченность (использование ресурсов ЦО «Точка роста» современных цифровых ресурсов, ресурсов внешней среды и пр.)

5) практическая значимость представленного материала по организации урочной и внеурочной деятельности (практическая ценность в достижении образовательных результатов, возможность тиражирования)

б) полнота и грамотность оформления представленных материалов.

2.4. Организатор находится на кафедре общего образования ИРО по адресу г. Ярославль, ул. Богдановича, 16, оф. 307, тел. 8 (4852) 23-06-93.

2.5. Конкурс проводится в период с 13 декабря по 27 декабря 2022 г.

2.6. Непосредственную организацию конкурса осуществляет организационный комитет Конкурса (далее – Оргкомитет, приложение 1).

2.7. К функциям Оргкомитета относятся:

- публикация сообщения об условиях, порядке и начале проведения конкурса;
- приём конкурсной документации;
- вручение дипломов лауреатам Конкурса.

2.8. Оргкомитет находится на кафедре общего образования ИРО по адресу г. Ярославль, ул. Богдановича, 16 оф. 307, тел. 8 (4852) 23-06-93.

Контакты: по вопросам содержания – Морсова Светлана Григорьевна, старший преподаватель кафедры общего образования [morsovasvetlana@gmail.com](mailto:morsovasvetlana@gmail.com), по организационным вопросам – Морданова Татьяна Леонидовна, методист кафедры общего образования [mordanovatl@iro.yar.ru](mailto:mordanovatl@iro.yar.ru)

### **3. Срок представления и требования к конкурсной документации**

3.1. Участниками Конкурса являются учителя биологии, химии, физики, организаторы внеурочной деятельности естественнонаучной направленности образовательных организаций Ярославской области (далее - Конкурсант).

3.2. Конкурсант представляет в Оргкомитет пакет конкурсных материалов, включающий:

- заявку (приложение 3);
- авторскую методическую разработку в соответствии с номинацией.

3.3. Конкурсные материалы должны соответствовать требованиям, которые определены данным положением. Материалы должны быть представлены в формате документ Word, А4, книжная ориентация, шрифт Times New Roman, размер 14, поля обычные (верхнее 2, нижнее 2, левое 3, правое 1,5), выравнивание текста по ширине. На титульном листе конкурсной работы указать название образовательной организации, предмет, номинацию, ФИО Конкурсанта.

3.4. Приём конкурсной документации осуществляется в период с начала проведения конкурса до 15-00 (по московскому времени) 25 декабря 2022 г.

3.5. Конкурсные материалы, представленные на Конкурс, не рецензируются и не возвращаются конкурсантам.

3.6. Одновременно с методическими материалами, в отношении которых участники Конкурса являются обладателями исключительных прав в соответствии с действующим законодательством РФ, организатору Конкурса на весь срок действия исключительных прав передаются следующие права на использование методических материалов:

- право на воспроизведение методических материалов любым способом без ограничения тиража экземпляров. При этом каждый экземпляр методических материалов должен содержать имя автора методических материалов.

3.7. Организатор Конкурса не представляет участникам отчеты об использовании методических материалов.

#### **4. Подведение итогов конкурса**

4.1. Итоги Конкурса подводятся конкурсной комиссией (приложение 2,5) не позднее 27 декабря 2022 г.

4.2. Конкурсная комиссия определяет лауреатов конкурса по каждой номинации, оценивая работы в соответствии с критериями. В номинации «Методическая разработка урока» подводятся итоги отдельно по школьным предметам физика, химия, биология.

4.3. Решения конкурсной комиссии принимаются конфиденциально и не подлежат пересмотру.

4.4. Лауреаты награждаются дипломами I, II, III степени (в электронном виде), ценными подарками. Участникам Конкурса, не вошедшим в число лауреатов, выдаются сертификаты об участии (в электронном виде). Список лауреатов Конкурса подлежит опубликованию на официальном сайте организатора Конкурса в сети Интернет: [www.iro.yar.ru](http://www.iro.yar.ru)

### **Состав организационного комитета Конкурса**

1. Смирнова А.Н. – проректор ИРО, председатель организационного комитета
2. Пополитова О.В. – заведующий кафедрой общего образования ИРО, заместитель председателя организационного комитета
3. Морсова С.Г. – старший преподаватель кафедры общего образования
4. Морданова Т.Л. методист кафедры общего образования, секретарь организационного комитета
5. Горшкова Н.Н. – методист МУ ДПО «Информационно-образовательный Центр» (г. Рыбинск)

### **Состав конкурсной комиссии**

1. Пополитова О.В. – заведующий кафедрой общего образования ИРО, заместитель председателя организационного комитета
2. Морсова С.Г. – старший преподаватель кафедры общего образования, победитель муниципального, призер регионального конкурса «Учитель года»
3. Морданова Т.Л. – методист кафедры общего образования, секретарь организационного комитета
4. Горшкова Н.Н. – методист МУ ДПО «Информационно-образовательный Центр» (г. Рыбинск)
5. Коротникова А.Ю. – учитель биологии МОУ «Средняя школа №11», региональный координатор «Экошколы. Зелёный флаг», г. Ярославль, (по согласованию)
6. Кириллова Е.В. – учитель биологии и географии МБОУ «Средняя школа №2 им. Д.В. Крылова» г. Гаврилов Ям (по согласованию)
7. Булычева И.В. – учитель физики МОУ «Средняя школа №4», член регионального методического актива учителей региона по реализации обновленных ФГОС ООО, г. Ярославль, (по согласованию)
8. Боровкова Ю.В. – заместитель директора МОУ «Средняя школа №18», член регионального методического актива учителей региона по реализации обновленных ФГОС ООО, учитель физики, руководитель регионального методического объединения учителей физики
9. Таланова И.Б. – заместитель директора МОУ «Школа имени Евгения Родионова» (Ростовский МР), учитель химии и биологии

**Заявка на участие в региональном конкурсе  
методических разработок учителей и преподавателей естественных наук  
Ярославской области  
«Ресурсы ЦО «Точка Роста»  
в формировании естественнонаучной грамотности»**

Фамилия, Имя, Отчество	
Название образовательной организации (полное по уставу)	
Занимаемая должность	
Стаж педагогической работы	
Номинация	Подчеркнуть нужное «Методическая разработка урока» (физика, химия, биология) «Формирование естественнонаучной грамотности во внеурочной деятельности»
Тема методической разработки:	
Телефон для контакта:	
Адрес электронной почты:	

Заявитель-участник конкурса подтверждает, что является автором представленных на конкурс материалов и передает организаторам конкурса право на их использование в ходе проведения конкурса и впоследствии в образовательной деятельности.

Руководитель  
образовательной  
организации \_\_\_\_\_

(подпись)  
МП

(\_\_\_\_\_)  
(Фамилия, И.О.)

Дата « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2020 г.

Приложение 4  
Титульный лист

Название образовательной организации

Конкурс методических разработок учителей и преподавателей  
естественных наук Ярославской области  
«Ресурсы ООЦ «Точка Роста» в формировании естественнонаучной грамотности»

Номинация:  
Тема методической разработки:

Ярославль, 2022

Приложение 5

**Критерии и показатели оценивания сценария урока**

<b>Критерий</b>	<b>Показатель</b>	<b>0 баллов – «показатель не проявлен», 1 балл – «показатель проявлен частично», 2 балла – «показатель проявлен в полной мере»</b>
1. Актуальность	1.1. Структура урока соответствует требованиям ФГОС (создание потребности, мотивация, целеполагание, планирование, действия, результат, рефлексия деятельности)	0-2
	1.2. Урок направлен на достижение как предметных, так и личностных и метапредметных результатов	0-2
	1.3. Урок построен с учётом специфики изучения и преподавания учебного предмета	0-2
2. Культура методического оформления	2.1. Учебная цель урока имеет деятельностный характер	0-2
	2.2. Учебная цель урока реалистична и достижима	0-2
	2.3. Задания, предлагаемые учащимся, имеют деятельностный характер	0-2
	2.4. Виды деятельности обучающихся на уроке разнообразны	0-2
	2.5. В организации учебной деятельности на уроке учтены индивидуальные особенности обучающихся (ведущие каналы восприятия, виды памяти и др.)	0-2
	2.6. На уроке предусмотрены разные режимы взаимодействия обучающихся и учителя (индивидуальная, парная, групповая работа, взаимодействие «ученик – ученик»)	0-2
	2.7. На уроке использованы инструменты формирующего оценивания	0-2
3. Целостность	3.1. Задачи урока ведут к достижению	0-2

	заявленной цели	
	3.2. Выбранные формы организации учебной деятельности позволяют достичь заявленных целей	0-2
4. Ресурсная обеспеченность	4.1. На уроке и/или для организации самостоятельной работы обучающихся дома используются цифровые ресурсы (готовые – 1 балл, собственной разработки – 2 балла)	0-2
	4.2. Использование цифровых ресурсов соответствует требованиям Санитарных правил к организации образовательной деятельности	0-2
	4.3. Задания, созданные с помощью цифровых инструментов, мультимедийны (использованы текстовая информация, изображения, аудио, видео)	0-2
5. Практическая значимость	5.1. Методическая разработка обладает практической ценностью для совершенствования образовательного процесса, решения новых задач обучения, воспитания и социализации обучающихся	0-2
6. Полнота и грамотность оформления	6.1. В методической разработке урока корректно используется профессиональная терминология	0-2
	6.2. Приведены корректные ссылки на цитируемые и используемые ресурсы; в заданиях, созданных с помощью цифровых инструментов, соблюдены авторские права при использовании изображений, аудио- и видеоматериалов	0-2
ИТОГО:		Мах 34 баллов

#### Приложение 6

#### Критерии и показатели оценивания сценария внеурочного мероприятия

Критерий	Показатель	0 баллов – «показатель не проявлен», 1 балл – «показатель проявлен частично», 2 балла – «показатель проявлен в полной мере»
1. Актуальность	1.1. Мероприятие создает среду для использования обучающимися иностранного языка как средства общения, познания и творческого самовыражения	0-2
	1.2. Мероприятие направлено на достижение как предметных, так и личностных и метапредметных результатов	0-2
	1.3. Мероприятие направлено на формирование мотивации к изучению	0-2



	предметов естественнонаучного цикла	
2. Культура методического оформления	2.1. Цели внеурочного мероприятия имеют деятельностный характер	0-2
	2.2. Цели мероприятия реалистичны и достижимы	0-2
	2.3. Формы организации деятельности обучающихся разнообразны	0-2
	2.4. Форма проведения мероприятия внеурочной деятельности отличается от классно-урочной формы	0-2
3. Целостность	3.1. Задачи внеурочного мероприятия ведут к достижению заявленной цели	0-2
	3.2. Выбранные формы организации деятельности обучающихся позволяют достичь заявленных целей	0-2
4. Ресурсная обеспеченность	4.1. В проведении внеурочного мероприятия используются ресурсы ОЦ «Точка роста»	0-2
	4.2. Использование цифровых ресурсов соответствует требованиям Санитарных правил к организации образовательной деятельности	0-2
	4.3. Задания, созданные с помощью цифровых инструментов, мультимедийны (использование текстовой информации, изображений, аудио, видео)	0-2
5. Творческий подход	5.1. Идея внеурочного мероприятия отличается оригинальностью (не является одним из вариантов традиционных праздников)	0-2
6. Практическая значимость	6.1. Методическая разработка обладает практической ценностью для совершенствования образовательного процесса, решения новых задач обучения, воспитания и социализации обучающихся	0-2
7. Полнота и грамотность оформления	7.1. В методической разработке корректно используется профессиональная терминология	0-2
	7.3. Приведены корректные ссылки на цитируемые и используемые ресурсы; в заданиях, созданных с помощью цифровых инструментов, соблюдены авторские права при использовании изображений, аудио- и видеоматериалов	0-2
ИТОГО:		Max 32 балла