



Региональный конкурс методических разработок учителей
и преподавателей естественных наук Ярославской области

«Ресурсы ООЦ «Точка Роста» в формировании естественнонаучной грамотности»

13-27 декабря 2022 года



Цель проведения конкурса

выявление и распространение эффективных образовательных практик, направленных на формирование у обучающихся знаний и навыков в области естественнонаучной грамотности использованием ресурсов Точек Роста.

Задачи проведения конкурса

создание условий для профессионального развития педагогов, их методического мастерства;

совершенствование научно-методического сопровождения учебно-воспитательного процесса в образовательных учреждениях;

Задачи проведения конкурса

выявление и распространение оригинальных, инновационных, эффективных педагогических практик в преподавании естественных наук с использованием потенциала Точек Роста;

формирование общедоступного для Ярославской области банка учебно-методических материалов (в электронном виде) по естественнонаучным дисциплинам для Точек Роста.

Номинации конкурса

1. Использование цифрового контента и ресурсов Точек Роста в формировании естественнонаучной грамотности на уроках (методическая разработка урока)

Номинации конкурса

2. Формирование естественнонаучной грамотности во внеурочной деятельности (внеурочные, внеклассные мероприятия, организация проектной и учебно-исследовательской деятельности, программы школьных образовательных лагерей).

Участники конкурса

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

Участники конкурса

Участниками Конкурса являются учителя биологии, химии, физики, организаторы внеурочной деятельности естественнонаучной направленности образовательных организаций Ярославской области.

Разработки на конкурс

На Конкурс представляются разработки цифрового контента учебных занятий, цикла занятий, внеурочных, внеклассных мероприятий по естественнонаучной грамотности, программы школьных образовательных лагерей по естественнонаучной грамотности с использованием ресурсов Точек Роста.

Критерии оценки

1) актуальность методических материалов для совершенствования форм и методов организации урочной и внеурочной деятельности с использованием ресурсов Точек Роста в (актуальность и новизна; соотнесение с образовательными результатами, определенными ФГОС; соответствие содержания идеологии и методологии ФГОС);

Критерии оценки

2) ценностные основы и целевые установки (мероприятие расширяет общие представления и углубляет знания обучающихся о естественнонаучной грамотности, способствует приобретению обучающимися опыта социальной деятельности с опорой на конкретные знания и действия по естественнонаучной грамотности, цель, задачи и планируемые результаты мероприятия конкретны и достижимы);

Критерии оценки

- 3) адресность (соответствие возрасту и интересам обучающихся, возможности различных видов деятельности);
- 4) инновационность (использован оригинальный подход, инновационные технологии);

Критерии оценки

5) культура методического оформления материалов (педагогическая целесообразность (соответствие цели, задачи выбранным формам, методам, средствам); технологичность разработок; использование современных образовательных технологий, применение активных методов обучения);

Критерии оценки

6) целостность (соответствие задач и планируемых результатов, содержания и формы мероприятия соответствуют заявленной цели и результатам)

7) ресурсная обеспеченность (использование современных цифровых ресурсов, ресурсов внешней среды и пр.)

Критерии оценки

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

9) полнота и грамотность оформления представленных материалов.

Предоставляемые материалы

Пакет конкурсных материалов включает:

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

Конкурсные материалы

по номинации «Методическая разработка урока»: технологическую карту и дидактический комплекс (карточки, схемы, тесты, уровневые задания, технологическую документацию к практическим заданиям, авторские инструкции для проведения лабораторных работ, и т.д.);

Конкурсные материалы

по номинации «Формирование естественнонаучной грамотности во внеурочной деятельности»: аннотацию, технологическую карту, дидактический комплекс; программу внеурочной деятельности или естественнонаучного лагеря.

Как заявиться на конкурс?

Заявка на конкурс (с 13 до 21 декабря) и авторская разработка (с 13 по 27 декабря) предоставляются в Оргкомитет в электронном виде по электронной почте morsovasvetlana@gmail.com

Подведение итогов конкурса

Работа конкурсной комиссии с 22 декабря по 27 декабря 2022 г.

Подведение итогов конкурса 27 декабря 2022 года.

Размещение конкурсной таблицы на сайте ИРО 28 декабря 2022 года