

ПОЛОЖЕНИЕ

о II Областном полимодальном научно-методическом форуме естественнонаучных дисциплин

1. Общие положения

1.1. В условиях осложнения эпидемиологической обстановки из-за вспышки коронавирусной инфекции с целью предупреждения её распространения II Областной полимодальный научно-методический форум естественнонаучных дисциплин проводится в дистанционном формате.

1.2. II Областной полимодальный научно-методический форум естественнонаучных дисциплин проводится для общеобразовательных организаций (предметы - биология, экология, физика, химия, естествознание), других дисциплин - география, ОБЖ, начальной школы (окружающий мир), учреждений дополнительного образования естественнонаучного направления.

1.3. Настоящее Положение определяют статус, цель, задачи, порядок проведения II областного полимодального научно-методического форума естественнонаучных дисциплин (далее – Форум).

1.4. Организаторами Форума являются ГАУДПО ИРО «Институт развития образования Иркутской области» (Кафедра естественно-математических дисциплин), МБУ ДПО «Центр обеспечения развития образования» г. Ангарска совместно с участием Общественного совета областной Ассоциации экологического здоровьесберегающего образования, Муниципального методического совета учителей г. Ангарска естественнонаучного цикла, Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа № 37» г. Ангарска, имени Королькова Аркадия Михайловича, Героя Российской Федерации.

2. Цель и задачи Форума

2.1. Цель: пропаганда здоровьесформирующих, здоровьесберегающих технологий обучения, воспитания, развития через осмысление педагогического и методического потенциала исследовательской деятельности с использованием современных педтехнологий в учебно-воспитательном процессе с учетом требований ФГОС.

2.2. Задачи Форума:

1. Выявить современные, собственные творческие достижения, результатов проектной и иной полимодальной естественнонаучной исследовательской деятельности обучающихся и педагогов;

2. Оптимизировать творческие связи, обмен опытом работы между организациями начального общего, основного среднего, дополнительного муниципального образования, расширение диапазона профессионального общения естественнонаучного направления;

3. Транслировать деятельность ИПП РТИК экологической, здоровьесберегающей направленности, инновационной исследовательской деятельности в образовательных организациях.

3. Участники Форума

3.1. В Форуме могут принять участие все субъекты образовательного процесса (педагоги, родители, обучающиеся).

3.2. Количество авторов одной работы не более 2-х человек.

4. Руководство Форума

4.1. Общее руководство Форума осуществляет организационный комитет, в состав которого входят представители ГАУ ДПО ИРО «Институт развития образования Иркутской области» (Кафедра естественно-математических дисциплин), МБУ ДПО «Центр обеспечения развития образования» г. Ангарска, Муниципального бюджетного

общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа № 37» имени Королькова Аркадия Михайловича, Героя Российской Федерации, г. Ангарска.

4.2. Организационный комитет координирует работу по подготовке и проведению конференции, формирует экспертный совет, состав которого утверждается приказом Управления образования ААГО, составляет и утверждает общую программу конференции, формирует списки участников, протоколы, определяет работу секций в зависимости от направлений и количества заявленных работ.

4.3. Оргкомитет может привлекать независимых экспертов из числа других специалистов в состав жюри. (Педагог, являющийся руководителем представленной работы, не может входить в состав жюри пленэра, где идет защита этой работы).

Координаторы Форума:

- *Варичева Марина Александровна*, методист естественнонаучного цикла МБУ ДПО ЦОРО, учитель биологии МБОУ «СОШ № 4» г. Ангарска, сот. 89246237172;

- *Лапченко Марина Сергеевна*, зам. директора по УВР МБОУ «СОШ № 37» им. Королькова А.М., Героя РФ, г. Ангарска, телефоны: 8 (3955)58-16-18; сот. 89501148233 (Viber, WhatsApp).

Научный руководитель Форума :

-*Игольницына Людмила Михайловна*, доктор биологических наук (эколог-гигиенист), профессор кафедры естественно-математических дисциплин ГАУ ДПО ИРО «Института развития образования Иркутской области» телефон: сот. 89500513549

5. Технология проведения Форума

5.1. Форум состоится **26 февраля 2021 г., в 15.00 ч.** на платформе Zoom. Начало подключения с 14.45 (ссылка будет заранее отправлена на электронную почту участника форума до **25 февраля 2021 г.**). 25 февраля будет проведено тестовое (пробное) подключение.

5.2. Работа Форума ведётся по пленэрам, где участниками могут быть: педагог и обучающийся; педагог, обучающийся и родитель (Приложение 1).

5.3. Количество пленэров может варьироваться оргкомитетом в зависимости от числа заявленных работ.

5.4. Педагоги могут принять участие в конкурсе педагогического мастерства. (Приложение 2).

6. Условия участия и порядок проведения

6.1. Форум включает в себя публичную онлайн-защиту результатов собственной исследовательской, проектной деятельности и публикацию тезисов работ на сайте МБУ ДПО «ЦОРО» (www.educoroang.ru).

6.2. Регламент выступления на публичной онлайн-защите 7 минут и ответы на вопросы до 3 минут.

6.3. Выступление сопровождается презентацией, которая должна соответствовать структуре и заявленной теме, а также содержать:

- тему работы, ФИО автора полностью, класс (предмет), ФИО руководителя работы и его должность, название учебного заведения;

- актуальность, цель, задачи, гипотезу, методы исследования;

- основные этапы исследования (теоретический блок);

- собственный взгляд на проблему, результаты исследования, в соответствии с представленной гипотезой работы, выводы;

- список литературы в соответствии с правилами библиографии.

6.4. Критерии оценки публичного выступления:

- логичность и последовательность изложения;

- четкая формулировка цели, задач, гипотезы, методов исследования, полученных результатов и выводов;

- объем и глубина знаний по теме представленной работы, эрудиция;

- практическая и теоретическая значимость представленной работы;
- культура речи, манера подачи материала, оригинальность изложения;
- соблюдение регламента.

6.5. Тезисы должны раскрывать краткое содержание работы. Тезисы предоставляются и оформляются в формате Microsoft Office или другого текстового редактора, объемом не более 2 печатных страниц формата А4, шрифт - Times New Roman, размер -12, интервал – 1. В тезисах указывается: название статьи – заглавными буквами, затем через 1 интервал – прописными буквами; фамилии и инициалы авторов, название учреждения, города, после этого через 2 интервала – текст. (Приложение 3).

7. Сроки подачи заявки и тезисов

7.1. В Оргкомитет Форума на электронный адрес: school37ang@yandex.ru (с пометкой «Полимодалный» в теме письма) предоставить **до 19 февраля 2021 г.:**

- заявку (Приложение 4, по форме 1 или 2);
- тезисы работ (наличие тезисов носит обязательный характер).

8. Финансирование

8.1. Организационный взнос за участие в Форуме составляет 200 рублей (за одну работу).

8.2. Оплату можно произвести на карту Сбербанка № 2202200771823778 в день подачи заявки на Форум.

8.3. Средства, полученные от уплаты оргвзноса, идут на организацию Форума.

9. Подведение итогов Форума

9.1. Победители и призёры Форума определяются по итогам онлайн-защиты на заседании экспертного совета.

9.2. Онлайн-защита оценивается в соответствии с критериями, разработанными экспертным советом.

9.3. Все решения экспертного совета протоколируются и являются окончательными.

9.4. Победители и призёры Форума награждаются дипломами.

9.5. Все участники получают сертификаты. Руководители работ награждаются благодарственными письмами.

9.6. Наградные материалы участников Форума будут отправлены в формате pdf на электронный адрес участников **до 05 марта 2021 г.** (включительно).

9.7. Итоги Форума будут размещены на сайте МБОУ «СОШ № 37» им. Королькова А.М., Героя РФ: www.school37ang.ru.

Участники:

- ✓ педагог и обучающийся;
- ✓ педагог, обучающийся и родители

	Пленэры	Вид деятельности
1.	Пленэр «Здесь царствует Науки Дух высокий» (химия)	Учебные и педагогические проекты: *творческие, исследовательские, информационные, практико-ориентированные; *краткосрочные, среднесрочные, длительные; *индивидуальные, групповые; *монопредметные, межпредметные, надпредметные.
2.	Пленэр «Путешествие по карте Земли» (география)	
3.	Пленэр «Естествоиспытатели нашего времени» (биология, экология)	
4.	Пленэр «Наука здоровья» (ОБЖ, ЗОЖ)	
5.	Пленэр «Эдисоны нашей планеты» (физика)	
6.	Пленэр «Из дальних странствий возвратясь» (отчеты о поездках, путешествиях)	

Критерии оценивания	Требования к содержанию
<ul style="list-style-type: none"> *Оригинальность, самобытность формы, позволяющей привлечь внимание к важным проблемам проекта; *целесообразность избранной формы по отношению к содержанию проекта (использованные эффекты уместны и способствуют восприятию содержания); *наличие новых, свежих, оригинальных идей, изобретательских приемов, творческий подход; *очевидные признаки авторских задумок, новых интересных решений в освещении темы; *яркая защита собственной интерпретации темы; *нестандартное оформление презентации; *эмоциональность; * использование технических средств проекта, четкое изложение материала, способность отвечать на вопросы по теме проекта. 	<ul style="list-style-type: none"> *Актуальность темы. *Цели и задачи проекта во взаимосвязи с проблемой и темой. *Методы, формы, способы реализации целей, задач и содержания проекта. *Организационные формы и сферы реализации проекта. *Результаты (предполагаемые или реальные) Практическая ценность результатов проекта (ожидаемых или реальных). *Апробация проекта (публикации, конференции, пилотное воплощения в практике и т.п.). *Выводы и рекомендации для образовательной практики. *Практическая значимость проекта. *Педагогический и методический потенциал проекта.

Участники: педагоги

	Пленэры	Вид деятельности
1.	Педагогическое эссе	*деятельность, направленная на построение учебных средств и учебных программ; *деятельность по обобщению опыта; *обучающая деятельность педагога; *оргуправленческая деятельность (средство управления учебной деятельности); *педагогическое проектирование; *научно-исследовательская; *рефлексивная деятельность.
2.	Статья «Сотрудничество «Учитель-ученик»»	
3.	Педагогическое проектирование «Исследовательская и проектная деятельность»	
4.	Индивидуальный образовательный маршрут «Готовимся к олимпиаде»	

Приложение 3

Оформление тезисов

В тезисах указывается: название статьи – заглавными буквами, **жирным шрифтом**, затем через 1 интервал – прописными буквами; фамилии и инициалы авторов, название учреждения, города, после этого через 1,5 интервала – текст.

Тезисы должны раскрывать краткое содержание работы. Тезисы предоставляются и оформляются в формате Microsoft Office или другого текстового редактора, объемом не более 2 печатных страниц формата А4, шрифт - Times New Roman, размер -12, интервал – 1.

Пример оформления тезисов для участия в дистанционно-очном формате:

ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ВОСПИТАНИЕ В ШКОЛЕ

Иванов И.И., обучающийся 11 класса МБОУ «СОШ № 30, г. Иркутск

Текст Текст Текст Текст Текст Текст Текст Текст Текст.....

Приложение 4

Заявка (до 19 февраля, включительно)

на участие во II Областном полимодальном научно-методическом форуме естественнонаучных дисциплин

Форма 1

Участники субъекты образовательного процесса:

- ✓ педагог и обучающийся;
- ✓ педагог, обучающийся и родитель

ОО, город	Название пленэра	ФИО участников полностью (педагог, родитель и обучающийся, класс)	ФИО руководителя (полностью + предметная область)	Тема выступления	Электронный адрес, сотовый телефон руководителя	Дата перевода или приложить скан квитанции

Участники: педагоги

ФИО учителя (полностью), предметная область	ОО, город	Мероприятие	Тема выступления	Форма (методическая разработка и др) <i>Обязательно указать форму представления своей работы!</i>	Сотовый телефон, электронный адрес	Дата перевода или приложить скан квитанции