

Положение

о Городском конкурсе «Фейерверк научных опытов» для обучающихся 3-8 классов муниципальных образовательных организаций города Екатеринбурга

Общие положения

1. Настоящее положение определяет порядок организации и проведения Городского конкурса «Фейерверк научных опытов» для обучающихся 3-8 классов муниципальных общеобразовательных организаций города Екатеринбурга (далее – Мероприятие) в 2021/2022 учебном году.

2. Организация и проведение Мероприятия регламентируются Федеральным Законом Российской Федерации от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Указом Президента РФ от 21.07.2020 № 474 «О национальных целях развития РФ на период до 2030 года», Постановлением Правительства Российской Федерации от 17.11.2015 № 1239 «Об утверждении Правил выявления детей, проявивших выдающиеся способности, сопровождения и мониторинга их дальнейшего развития», подпрограммой «Развитие системы образования в муниципальном образовании «город Екатеринбург» в условиях введения федеральных государственных образовательных стандартов» на 2017 – 2022 годы Муниципальной программы «Развитие системы образования и создание условий для организации труда, отдыха и оздоровления детей в муниципальном образовании «город Екатеринбург» на 2017 – 2022 годы, утвержденной Постановлением Администрации города Екатеринбурга от 31.10.2016 № 2166, нормативными актами Департамента образования Администрации города Екатеринбурга, МАУ ДО ГДТДиМ «Одаренность и технологии», муниципальных образовательных организаций, Положением о порядке организации городских мероприятий на базе муниципальных образовательных организаций в 2021/2022 учебном году.

3. Учредителем Мероприятия является Департамент образования Администрации города Екатеринбурга.

4. Координатором Мероприятия является МАУ ДО ГДТДиМ «Одаренность и технологии» (далее – Координатор).

5. Организатором Мероприятия является МАОУ - гимназия № 94 (далее – Организатор).

6. Информация о Мероприятии (положение, ссылка для регистрации, программа проведения, информация о составе жюри, состав участников и результаты каждого этапа и Мероприятия в целом) оперативно размещается на официальном сайте Организатора гимназия94.екатеринбург.рф в специализированном разделе Мероприятия (далее – страница Мероприятия).

Цели и задачи Мероприятия

7. Мероприятие проводится с целью развития в муниципальном образовании «город Екатеринбург» комплекса условий для выявления, сопровождения и поддержки одаренных детей, реализации их личностного потенциала, социализации, профессионального самоопределения.

8. Задачи:

- активизация познавательной, интеллектуальной и творческой инициативы одаренных детей в освоении научных, технических знаний;
- выявление и поддержка детей, одаренных в образовательных областях, соответствующих направленности Мероприятия;
- воспитание, социальная поддержка становления и развития высоконравственного, ответственного, творческого, инициативного, компетентного гражданина России;
- распространение эффективных педагогических практик организации результативной познавательной деятельности одаренных детей.

Условия организации и порядок проведения Мероприятия

9. Направленность Мероприятия: естественнонаучная/лингвистическая.

10. Сроки проведения Мероприятия.

Мероприятие проводится в один этап: 04.12.2021.

Сроки подачи заявки на участие: 01-21.11.2021.

Экспертиза (работа жюри): 04.12.2021.

Подведение итогов: 04.12.2021.

Награждение участников, победителей и призеров: 04.12.2021.

11. Участники Мероприятия: обучающиеся 3-8 классов муниципальных образовательных организаций, подведомственных Департаменту образования города Екатеринбурга.

Возрастные группы участников: 3-4 классы; 5-6 классы; 7-8 классы.

12. Форма участия: индивидуальная или командная.

13. Квоты участия от одной образовательной организации

- неограниченное количество участников.

14. Организация Мероприятия.

Мероприятие проводится очно в один этап на базе Организатора.

Мероприятие проводится по номинациям:

№ 1 «Классический опыт».

№ 2 «Из того, что было...».

№ 3 «Суперпостановка».

№ 4 «Опыт на английском языке».

№ 5 «Видеоролик опыта» (заочная номинация).

15. Содержание Мероприятия.

Содержание и сложность заданий соответствуют Федеральным государственным образовательным стандартам, классу обучения участников, целям и видам деятельности с одаренными детьми.

Программа проведения Мероприятия размещается на странице Мероприятия не позднее 5 рабочих дней до начала его проведения.

Задание представляет собой создание и представление научного опыта в одной из номинаций Мероприятия (п.14).

Для представления научного опыта допускается использование как лабораторного оборудования, так и подручных материалов. Опыт можно показать в классическом виде, из подручных материалов или продемонстрировать театрализованную постановку. Приветствуются любые творческие идеи.

Задания выполняются участниками по возрастным группам:

- 3-4 класс;
- 5-6 класс;
- 7-8 класс.

Дифференциация заданий по возрастным группам не предусмотрена.

Продолжительность демонстрации опыта: 5-7 минут.

В зависимости от количества заявок организатор оставляет за собой право разделять или объединять возрастные группы участников.

Техническое обеспечение участников: организатор обеспечивает участников имеющимися у него необходимыми техническими средствами по предварительному согласованию (компьютер, проектор, экран, столы).

Необходимое лабораторное оборудование, указанное в заявке, предоставляется Организатором. В случае отсутствия у Организатора требуемого лабораторного оборудования, участники информируются заранее о невозможности его предоставления. Подручные материалы приносят сами участники. При проведении физических и химических опытов необходимо использовать перчатки и другие средства защиты.

Задания выполняются участниками в соответствии с требованиями, установленными Организатором Мероприятия (Приложение № 1).

Получение заданий участниками.

Подготовленные выступления номинаций № 1-4 предъявляются участниками на базе Организатора, выполненное задание номинации № 5 направляется на электронную почту Организатора fno94gimn@mail.ru.

Организатор оставляет за собой право не принимать к рассмотрению задания, не соответствующие требованиям.

Оценивание выступлений осуществляется в соответствии с критериями, установленными Организатором и указанными в настоящем положении (п. 19).

По результатам экспертизы выполненных заданий Оргкомитетом и жюри составляется рейтинг участников и формируется список победителей и призеров Мероприятия.

16. Условием участия в Мероприятии является подача заявок Организатору в установленные положением сроки (п. 10).

Заявки на участие принимаются по ссылке, размещенной на странице Мероприятия в соответствии с Приложением № 2.

Организатор оставляет за собой право досрочно прекратить прием заявок при наборе 160 участников.

Список участников Мероприятия размещается на странице Мероприятия не позднее 2 рабочих дней после завершения приема заявок. Участники обязаны самостоятельно ознакомиться с размещенной информацией.

17. Принимая участие в Мероприятии, участники, родители (законные представители) несовершеннолетних обучающихся соглашаются с требованиями данного положения и дают согласие на предоставление, использование и обработку персональных данных в соответствии с нормами Федерального закона № 152-ФЗ от 27 июля 2006 (в действующей редакции) «О персональных данных» (фамилия, имя, отчество, наименование образовательной организации, класс обучающихся, контактный телефон, электронная почта, результаты участия в мероприятии, вид и степень диплома).

18. Принимая участие в Мероприятии, участники, родители (законные представители) несовершеннолетних обучающихся соглашаются с тем, что фото- и видеосъемка будет проводиться без их непосредственного разрешения. Фото- и видеоматериалы остаются в распоряжении Организатора с правом последующего некоммерческого использования.

Критерии и порядок оценивания

19. Критерии оценивания:

- Соответствие требованиям к представлению научного опыта (Приложение № 1).
- Соответствие требованиям к публичному выступлению (Приложение № 1).
- Уровень владения коммуникативными компетенциями.
- Особые требования в соответствии с заявленной номинацией (Приложение № 1).

Содержание критериев, шкалы оценивания, максимальное количество баллов приведены в Приложении № 3.

Оргкомитет и жюри

20. Оргкомитет является основным координирующим органом по подготовке и проведению Мероприятия.

21. В состав Оргкомитета входят специалисты Организатора.

22. Оргкомитет:

- разрабатывает и ведет необходимую документацию по организации и проведению Мероприятия;
- формирует состав жюри с учетом отсутствия конфликта интересов;
- оказывает организационную и методическую поддержку участников Мероприятия;
- организует подведение итогов Мероприятия и награждение победителей и призеров;
- предоставляет аналитические материалы по итогам Мероприятия Координатору.

23. В состав жюри входят представители Организатора в количестве не более одной трети от общего состава. Остальные члены жюри – представители Банка экспертов городских мероприятий на базе образовательных организаций, профильных муниципальных образовательных и иных организаций.

24. Жюри:

- оценивает выполнение заданий в соответствии с настоящим положением;
- определяет победителей и призеров Мероприятия;
- ведет необходимую документацию по организации экспертной работы.

Подведение итогов Мероприятия

25. Участники Мероприятия награждаются сертификатами Организатора. Сертификаты вручаются участникам в день проведения Мероприятия.

26. Победители и призеры определяются по общей сумме баллов Мероприятия.

27. Победители и призеры Мероприятия в каждой номинации, в каждой возрастной группе и в каждой секции определяются в день проведения Мероприятия.

28. Возможно присуждение отдельных номинаций по согласованному решению Оргкомитета и жюри.

29. Победители и призеры Мероприятия награждаются дипломами Организатора, могут быть поощрены призами.

30. Педагоги, подготовившие победителей и призеров Мероприятия, награждаются благодарственными письмами Организатора.

31. Информация о победителях и призерах размещается на странице Мероприятия не позднее 2 рабочих дней после подведения итогов.

32. Апелляции по итогам Мероприятия не предусмотрены. Оценочные листы не выдаются. Жюри и Организатор не обсуждают и не ведут переписку с участниками по вопросам оценивания работ и итогов Мероприятия.

Финансирование Мероприятия

33. Финансирование Мероприятия осуществляется за счет субсидий, выделенных в рамках подпрограммы «Развитие системы образования в муниципальном образовании «город Екатеринбург» в условиях введения федеральных государственных образовательных стандартов» на 2017 – 2022 годы в соответствии с п. 40 «Положения о порядке организации городских мероприятий на базе муниципальных образовательных организаций в 2021/2022 учебном году».

34. Не допускается взимание с участников организационных сборов, платы за наградную, призовую, подарочную продукцию и прочие услуги, непосредственно связанные с проведением Мероприятия.

Данные об Организаторе

35. Организатор Мероприятия:

Наименование ОО	МАОУ - гимназия № 94
Адрес ОО	г. Екатеринбург, ул. Бажова. 139
Адрес проведения Мероприятия	г. Екатеринбург, ул. Бажова, 139
Сайт ОО	гимназия94.екатеринбург.рф
ФИО директора	Ярославцев Сергей Александрович
ФИО ответственного за Мероприятие	Коновалова Наталья Евгеньевна
Должность	Заместитель директора
Контактный телефон	355-27-12; 8(908)923-76-75
Электронная почта ОО	gimnaziya94@eduekb.ru
Электронная почта для отправки заявок и материалов	fno94gimn@mail.ru

Требования к заданиям Мероприятия

Требования к представлению научного опыта участниками:

- научный опыт представляется в форме устного выступления;
- участники обязаны соблюдать технику безопасности (иметь перчатки);
- опыт соответствует одной из номинаций Мероприятия;
- основная тема выступления – сам опыт;
- оригинальность научного опыта, его эффектность;
- при выступлении озвучивается название опыта, автор (авторы), перечень используемого оборудования;
- дается грамотный комментарий по ходу представления опыта, объяснения должны соответствовать законам естествознания/биологии/физики/химии;
- используется специальная терминология, участники понимают ее значение;
- выступления участников имеют структуру, обеспечивающую доступность понимания содержания опыта;
- представление опыта не является защитой проекта;
- представление может сопровождаться мультимедийной презентацией;
- продолжительность выступления 5-7 минут;
- продолжительность видеоролика (заочный конкурс) 3-5 минут.

Примечание:

- в номинации «Из того, что было...» используется оборудование, сделанное своими руками;
- в номинации «Суперпостановка» должны использоваться элементы театрализации;
- в номинации «Видеоролик опыта» при отправке файла учитывать требования к названию файлов:

Имя файла: Название опыта_№ОО_ФИО участника.

Пример: Волшебная игла_№123_Иванов А.Б.

Заявка* _____

(краткое наименование муниципальной образовательной организации в соответствии с Уставом)

_____ района на участие в Городском конкурсе «Фейерверк научных опытов» для обучающихся 3-8 классов муниципальных общеобразовательных организаций города Екатеринбурга

№	Фамилия участника	Имя участника	Отчество участника	№ ОО	Класс (без литеры)
1					
2					
3					
ФИО ответственного за формирование заявки					
Должность					
Контактный телефон					
Электронная почта					

* Заявка заполняется по ссылке, размещенной на странице Мероприятия.

Критерии и шкала оценивания

№	Критерии	Содержание критериев	Шкала оценивания	Макс. балл
1	Соответствие требованиям к представлению научного опыта	Соответствие номинации Мероприятия	0 – баллов – не соответствует данному критерию; 1 балл – частично соответствует данному критерию; 2 балла - в значительной степени соответствует данному критерию; 3 балла - в полной мере соответствует данному критерию	18
		Наличие грамотного комментария по ходу представления опыта, объяснения должны соответствовать законам естествознания / физики / биологии / химии		
		Наличие объяснения результатов опыта		
		Владение специальной терминологией		
		Соблюдение техники безопасности (наличие перчаток при проведении химического и физического опыта)		
		Соответствие регламенту		
2	Уровень коммуникативных компетенций	Культура публичного выступления		6
		Структурированность, логичность выступления		
3	Дополнительные критерии по номинациям:			
3.1	«Классический опыт»	1. Научность опыта. Необычное представление классического научного опыта 2. Умение отвечать на вопросы по показанному опыту	0 – баллов – не соответствует данному критерию; 1 балл – частично соответствует данному критерию; 2 балла - в значительной степени соответствует данному критерию; 3 балла - в полной мере соответствует данному критерию	6
3.2.	«Из того, что было...»	1. В представлении опыта использовано оборудование, сделанное своими руками 2. Умение отвечать на вопросы по показанному опыту		6
3.3.	Номинация «Суперпостановка»	1. Наличие костюмов и артистизм. 2. Элементы театрализации		6
3.4.	Номинация «Опыт на английском языке»	1. Уровень владения английским языком (грамматическое и лексическое оформление высказывания) 2. Умение отвечать на	0 – баллов – не соответствует данному критерию; 1 балл – частично соответствует данному критерию;	6

		вопросы по показанному опыту	2 балла - в значительной степени соответствует данному критерию;	
3.5.	Номинация «Видеоролик опыта»	1.Наличие спецэффектов оформления 2.эстетичность оформления (соблюдение авторского права)	3 балла - в полной мере соответствует данному критерию	6
Итого макс. балл				30