

Положение

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

Общие положения

1. Настоящее положение определяет порядок организации и проведения Открытого конкурса «Фейерверк научных опытов» для обучающихся 3-8 классов муниципальных общеобразовательных организаций города Екатеринбурга (далее – Мероприятие) в 2024/2025 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».

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

4. Информация о Мероприятии (положение, форма заявки или ссылка для электронной 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

5. Мероприятие проводится с целью развития комплекса условий для выявления, сопровождения и поддержки одаренных детей, реализации их личностного потенциала, социализации, профессионального самоопределения.

6. Задачи:

- активизация познавательной, интеллектуальной и творческой инициативы одаренных детей в освоении научных, технических знаний;
- развитие ключевых компетенций, мотивации к практическому применению предметных знаний;
- выявление и поддержка способностей и талантов у детей и молодежи;
- помощь в научном и профессиональном самоопределении участников;
- воспитание, социальная поддержка становления и развития высоконравственного, ответственного, творческого, инициативного, компетентного гражданина России;
- формирование активной жизненной позиции;
- распространение эффективных педагогических практик организации результативной познавательной деятельности одаренных детей.

Условия организации и порядок проведения Мероприятия

7. Направленность Мероприятия: естественнонаучная/лингвистическая.

8. Сроки проведения Мероприятия.

Мероприятие проводится в один этап: 07.12.2024.

Сроки подачи заявки на участие: 01-24.11.2024.

Экспертиза (работа жюри): 07.12.2024.

Подведение итогов: 07.12.2024.

Награждение участников, победителей и призеров: 07.12.2024.

9. Участники Мероприятия: обучающиеся 3-8 классов муниципальных образовательных организаций.

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

11. Форма участия: индивидуальная или командная.

12. Квоты участия от одной образовательной организации

– Не более 10 участников от каждой параллели в каждом направлении

13. Организация Мероприятия.

Мероприятие проводится очно в один этап на базе Организатора.

Мероприятие проводится по направлениям:

№ 1 «Классический опыт».

№ 2 «Из того, что было...».

№ 3 «Суперпостановка».

№ 4 «Опыт на английском языке».

14. 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 по одному из направлений Мероприятия.

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 направлений № 1-4 предъявляются участниками на базе Организатора.

Оценивание выступлений осуществляется в соответствии с критериями, установленными Организатором и указанными в настоящем положении (п. 18).

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

15. Условием участия в Мероприятии является подача заявок Организатору в установленные положением сроки (п. 8).

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.

16. 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).

17. 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

18. 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 заявленным направлением (Приложение № 1).

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

Оргкомитет и жюри

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

20. В состав Оргкомитета входят специалисты Организатора.

21. 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.

22. В состав жюри входят представители Организатора.

23. Жюри:

- оценивает выполнение заданий в соответствии с настоящим положением;

- определяет победителей и призеров Мероприятия;

- ведет необходимую документацию по организации экспертной работы.

Подведение итогов Мероприятия

24. Участники Мероприятия награждаются сертификатами Организатора. Сертификаты вручаются участникам в электронном виде не позднее 10 рабочих дней после проведения Мероприятия.

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

26. Победители и призеры Мероприятия в каждом направлении, в каждой возрастной группе и в каждой секции определяются в день проведения Мероприятия.

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

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

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

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

31. 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

32. Финансирование Мероприятия осуществляется за счет внебюджетных средств.

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

Данные об Организаторе

34. 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 одному из направлений 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;

Примечание:

- в направлении «Из того, что было...» используется оборудование, сделанное своими руками;
- в направлении «Суперпостановка» должны использоваться элементы театрализации;

Заявка*

(краткое наименование муниципальной образовательной организации в соответствии с Уставом)

_____ района на участие в Открытом 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 направлению 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 направлениям:			
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.	Направление «Суперпостановка»	1. Наличие костюмов и артистизм. 2. Элементы театрализации		6
3.4.				6

	<p>Направление «Опыт на английском языке»</p>	<p>1. Уровень владения английским языком (грамматическое и лексическое оформление высказывания) 2. Умение отвечать на вопросы по показанному опыту</p>	<p>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</p>	
Итого макс. балл				30