

Положение
о Городском космическом конкурсе «Тайны галактики»
для обучающихся 7-9 классов муниципальных образовательных организаций
города Екатеринбурга

Общие положения

1. Настоящее положение определяет порядок организации и проведения Городского космического конкурса «Тайны галактики» для обучающихся 7-9 классов муниципальных общеобразовательных организаций города Екатеринбурга (далее – Мероприятие) в 2022/2023 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 2022/2023 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 № 13 (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 гимназия13.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;
- 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 высококонструктивного, 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

9. Мероприятие проводится в рамках развития компетенций Science skills естественнонаучной предметной области (эколого – биологической, физико – географической).

10. Сроки проведения Мероприятия.

Мероприятие проводится в один этап: 14.04.2023.

Сроки подачи заявки на участие: 01-11.04.2023.

Экспертиза (работа жюри): 14.04.2023.

Подведение итогов: 14.04.2023.

Награждение участников, победителей и призеров: 14.04.2023.

11. Участники Мероприятия: обучающиеся 7-9 классов муниципальных образовательных организаций, подведомственных Департаменту образования города Екатеринбурга.

12. Форма участия: командная.

13. Квоты участия от одной образовательной организации:

- не более 1 команды.

Состав команды:

- 6 обучающихся 7-9 классов (по 2 участника из каждой параллели);
- обязательным является наличие названия, эмблемы, отличительных знаков команды.

Организатор оставляет за собой право по окончании сроков подачи заявки на участие в Мероприятии увеличить квоты участия от одной образовательной организации за счет неиспользованных квот.

14. Организация Мероприятия.

Мероприятие проводится в один этап на базе Организатора.

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.

Задания представляют собой:

№ 1 – вопросы с одним или несколькими правильными ответами;

№ 2 – задания на соотнесение двух рядов данных и сопоставление;

№ 3 – задания, требующие работы с иллюстративными источниками;

№ 4 – решение задачи с исходным рядом данных;

№ 5 – задания, требующие работы с видеоисточниками (найти и объяснить ошибку в видеосюжете);

№ 6 – задания с использованием раздаточного материала (выполнение практической работы).

Дифференциация заданий по возрастным группам не предусмотрена. Задания выполняются коллективно всеми участниками команды.

Продолжительность выполнения заданий: в зависимости от типа задания от 1 до 25 минут. Общее время проведения Мероприятия – 2 часа.

Задания выполняются в соответствии с правилами (Приложение № 2).

Техническое обеспечение участников: наличие калькулятора на команду.

Задания выполняются участниками, имеющими необходимый уровень подготовки, установленный Организатором Мероприятия (Приложение № 1).

Оценивание выполненных заданий 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 № 3.

Организатор оставляет за собой право досрочно прекратить прием заявок при наборе 12 команд.

Список участников Мероприятия размещается на странице Мероприятия не позднее 12 апреля 10-00. 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. Содержание критериев, шкалы оценивания, максимальное количество баллов приведены в Приложении № 4.

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;

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 электронном виде не позднее 10 рабочих дней после проведения Мероприятия

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

27. Победители и призеры Мероприятия 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 2022/2023 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 № 13
Адрес ОО	г. Екатеринбург, ул. Карала Маркса 33
Адрес проведения Мероприятия	г. Екатеринбург, ул. Карала Маркса 33
Сайт ОО	гимназия13.екатеринбург.рф
ФИО директора	Стихина Римма Борисовна
ФИО ответственного за Мероприятие	Коломеец Ульяна Юрьевна; Сафонова Наталия Валерьевна
Должность	учитель; учитель
Контактный телефон	+7(912)247-63-56; +7(905)800-43-45
Электронная почта ОО	gimnaziya13@eduekb.ru
Электронная почта для связи с Организатором	sfox@citydom.ru nvs310366@mail.ru

Требования к уровню подготовки участников:

- участники должны владеть понятийным аппаратом и символическим научным языком физики и астрономии;
- у обучающихся должно быть сформировано представление о научном мировоззрении;
- обучающиеся должны иметь знания в области строения материи и фундаментальных законов физики;
- обучающиеся должны иметь систематизированное и расширенное представление о физической сущности явлений природы и космоса.

Правила выполнения заданий

№ задания	Тип задания	Правила выполнения
1	Вопросы с одним или несколькими правильными ответами	На экране дается вопрос и варианты ответа, за минуту участники должны выбрать верный, по их мнению, ответ (ответы) и сообщить его жюри
2	Задания на соотнесение двух рядов данных и сопоставление	На экране дается задание из двух рядов данных, за две минуты участники должны дать свой ответ в форме соответствия
3	Задания, требующие работы с иллюстративными источниками	Данные задания имеют формат ребусов, на разгадку ребуса (он представлен на экране) дается 1 минута
4	Решение задачи с исходным рядом данных	На экране представлена задача, на ее решение дается 15 минут (обсуждение, оформление и вычисления)
5	Задания, требующие работы с видеоисточниками	На экране дважды просматривается видеоролик и озвучивается задание. В течение 10 минут команда должна представить ответ просмотренному видеоматериалу.
6	Задания с использованием раздаточного материала	Озвучивается практическое задание и предлагается необходимый раздаточный материал без порядка действий. Команда должна решить практическую задачу. Через 25 минут задание сдается жюри в виде оформленной работы с результатами измерений, вычислений и сформулированным выводом-ответом.

Заявка на участие в Городском космическом конкурсе
«Тайны галактики»*

Общие сведения:

Название команды	
ФИО педагога-руководителя (полностью), должность	
Контактный телефон педагога	
Электронная почта педагога	

Участники команды:

№	Район	Краткое наименование ОО (в соотв.с Уставом)	№ ОО	Фамилия участника	Имя участника	Отчество участника	Класс (без литеры)
1	Кировский	МАОУ СОШ № 555	555	Иванов	Иван	Иванович	7
2							
3							
4							

* Заявка заполняется по ссылке, размещенной на странице Мероприятия.

Критерии и шкала оценивания

№ задания	Тип задания	Критерии и шкалы оценивания	Количество вопросов	Максимальный балл за один вопрос	Максимальный балл задания
1	Вопросы с одним или несколькими правильными ответами	0 – ответ на вопрос полностью неверный 1 – ответ на вопрос дан частично (<i>в случае, если вопрос содержит несколько правильных ответов, команда озвучила не все верные ответы</i>) 2- ответ (<i>ответы</i>) на вопрос дан в полном объёме	5	2	10
2	Задания на соотнесение двух рядов данных и сопоставление	0 – соотнесение проведено полностью неверно 1 – в соотнесении есть две шибки 2 – в соотнесении есть 1 ошибка 3 – соотнесение данных выполнено безошибочно	4	3	12
3	Задания, требующие работы с иллюстративными источниками	0 – ответ на вопрос полностью неверный 1 – ответ на вопрос дан частично (<i>в случае, если вопрос содержит несколько правильных ответов, команда озвучила не все верные ответы</i>) 2- ответ (<i>ответы</i>) на вопрос дан в полном объёме	5	2	10
4	Решение задачи с исходным рядом данных	0 – задача не решена 1 – есть «попытка» решения задачи, но решение не доведено до конца и нет числового ответа 2 - решение задачи представлено в общем виде без итогового ответа или в ответе есть ошибка 3 – задача решена полностью, с пояснениями, представлен верный числовой ответ	1	3	3
5	Задания, требующие работы с видеисточниками	0- ответ не представлен совсем 1 – дан неверный ответ 2 – имеются существенные ошибки в логическом рассуждении и в решении 3 – в логическом рассуждении нет существенных ошибок, но допущены существенные ошибки в вычислениях 4 – в логическом рассуждении и решении нет существенных ошибок, но	2	5	10

		решение дано нерациональным способом или допущено не более двух несущественных ошибок 5 – в логическом рассуждении и решении нет ошибок, решение рационально и грамотно.			
6	Задание с использованием раздаточного материала	0 – работа не выполнена совсем (сдан пустой лист) 1 – работа выполнена неверно 2 - а) работа выполнена не полностью, и объем выполненной части работы не позволяет сделать правильные выводы, б) или опыты, измерения, вычисления, наблюдения производились неправильно 3 - работа выполнена не полностью, но объем выполненной части таков, что можно сделать выводы или получить примерный результат 4 – работа выполнена в полном объеме, получены результаты, но есть 2-3 недочета или одна негрубая ошибка 5 – работа выполнена в полном объеме, получены результаты с наибольшей точностью, представлены правильные и аккуратные записи (таблицы, рисунки, чертежи, графики, вычисления) и сделан вывод	1	5	5
Итого макс. балл					50