

Положение
о городском турнире юных математиков «ТЮМка» для обучающихся 3-6 классов
муниципальных образовательных организаций города Екатеринбурга

Общие положения

1. Настоящее положение определяет порядок организации и проведения Городского Турнира юных математиков «ТЮМка» для обучающихся 3–6 классов муниципальных образовательных организаций города Екатеринбурга (далее – Мероприятие) в 2023/2024 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», Муниципальной программой «Развитие системы образования и создание условий для организации отдыха и оздоровления детей в муниципальном образовании «город Екатеринбург» на 2023–2027 годы», 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 2023/2024 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 СОШ № 68 с углубленным изучением отдельных предметов (далее – Организатор).

6. Информация о Мероприятии (положение, форма заявки и 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 <https://школа68.екатеринбург.рф> в специализированном разделе Мероприятия (далее – сайт Организатора).

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 предметной области математика и информационные технологии.

10. Сроки проведения Мероприятия.

Мероприятие проводится в один этап: 10.02-17.02.2024

Сроки подачи заявки на участие: 25.01.2024 по 01.02.2024.

Экспертиза (работа жюри) 1 тура «Личная олимпиада»: 10.02.2024.

Экспертиза (работа жюри) 2 тура «Математическая карусель»: 17.02.2024.

Подведение итогов: 17.02.2024.

Награждение участников, победителей и призеров: 17.02.24-20.02.24.

11. Участники Мероприятия: обучающиеся 3-6 классов муниципальных образовательных организаций, подведомственных Департаменту образования города Екатеринбурга.

Возрастные группы участников: 3 класс, 4 класс, 5 класс, 6 класс.

12. Форма участия: индивидуальная и командная.

13. Квоты участия от одной образовательной организации:

Индивидуальное участие:

- не более 4 участников в каждой возрастной группе.

Командное участие:

- не более 1 команды в каждой возрастной группе.

Состав команды:

- не более 4 обучающихся в каждой возрастной группе.

Общее количество команд – 60 (по 15 команд в каждой возрастной группе).

Организатор оставляет за собой право увеличить квоту участия от МАОУ СОШ № 68 с углубленным изучением отдельных предметов до 2 команд от параллели.

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. Состав команды:

- 4 обучающихся одной возрастной группы;

15. Организация Мероприятия.

Мероприятие проводится очно на базе Организатора в два тура:

1 тур «Личная олимпиада»,

2 тур «Математическая карусель».

16. 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 сайте Организатора не позднее 5 рабочих дней до начала его проведения.

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

«Личная олимпиада» – обучающиеся всех параллелей участвуют в индивидуальном решении олимпиадных задач. Задания участники получают перед началом проведения олимпиады.

«Математическая карусель» – обучающиеся принимают участие в командном соревновании по решению задач «Математическая карусель».

Участникам предлагается выполнить: 10 заданий по математике в личной олимпиаде и массив задач в математической карусели

Задания представляют собой:

решение олимпиадных задач по математике.

Дифференциация заданий по возрастным группам предусмотрена.

Задания выполняются индивидуально каждым участником в «Личной олимпиаде» и коллективно всеми участниками команды в «Математической карусели». Задания выполняются участниками по параллелям:

1. 3 классы

2. 4 классы

3. 5 классы

4. 6 классы

Правила выполнения

«Личная олимпиада»: решение задач в письменной форме.

«Математическая карусель»: Игра проходит за компьютером. Команда проходит процесс регистрации, после этого открывается задача № 1. Учащиеся ее решают, а ответ вносят в окно для этой цели. Задачу можно пропустить и приступить к решению следующей (если имеются)

Продолжительность выполнения заданий: «Личная олимпиада»- 1 час 15 минут, математическая карусель – 1 час 15 минут.

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

Получение заданий участниками: на базе Организатора до начала выполнения заданий

Оценивание выполненных заданий осуществляется в соответствии с критериями, установленными Организатором и указанными в настоящем положении (п. 20).

По результатам экспертизы Организатором и жюри составляется рейтинг

участников и формируется список победителей и призеров.

Итоги подводятся по:

1. Результатам личной олимпиады.
2. Результатам олимпиада в командном зачете по сумме баллов.
3. Результатам «Математической карусели»
4. Результаты Турнира (командный результат по олимпиаде + результат «Математической карусели»

17. 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.

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

18. 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).

19. 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

20. Критерии оценивания:

Соответствие требованиям к содержанию (Приложение № 1).

Соответствие требованиям к оформлению (Приложение № 1).

Правильность выполнения задания / решения/ ответа.

Уровень владения компетентностями (цифровая грамотность).

Уровень владения компетентностями (математическая грамотность).

Уровень владения компетентностями (естественно-научная грамотность).

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

Оргкомитет и жюри

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

22. В состав Оргкомитета входят специалисты Организатора.

23. 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.

24. 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.

25. Жюри:

- оценивает выполнение заданий в соответствии с настоящим положением;
- ведет необходимую документацию по организации экспертной работы.

Подведение итогов Мероприятия

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

27. Победители и призеры определяются для каждого тура и по общей сумме баллов Мероприятия.

28. Победители и призеры Мероприятия определяются в день проведения туров Мероприятия.

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

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

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

32. Информация о победителях и призерах размещается на официальном сайте Организатора не позднее 2 рабочих дней после подведения итогов.

33. 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.

Данные об Организаторе

35. Организатор Мероприятия:

Наименование ОО	МАОУ СОШ № 68 с углубленным изучением отдельных предметов
Адрес ОО	г. Екатеринбург, ул. Кировградская, 40а
Адрес проведения Мероприятия	г. Екатеринбург, ул. Индустрии, 92
Сайт ОО	школа68.екатеринбург.рф .
ФИО директора	Рогова Елена Николаевна

ФИО ответственного за Мероприятие	Шилова Галина Васильевна
Должность	Учитель математики
Контактный телефон	+79221561351
Электронная почта ОО	school68ekb@gmail.com
Электронная почта для отправки заявок и материалов	Регистрация будет осуществляться на сайте школы школа68.екатеринбург.рф по электронной ссылке

Требования к заданиям

Формы выполнения заданий:

1. Текстовый документ.
2. Изображение.

Требования к оформлению решений заданий:

1. Пиши разборчиво
2. Указывай номер выполненного задания

Требования к содержанию выполненных заданий:

1. Обоснованное решение для «Личной олимпиады».
2. Внесение ответа в тестирующий комплекс при решении задач «Математической карусели».

Приложение № 2 к Положению
о городском турнире юных
математиков «ТЮМка»

Заявка* _____
(краткое наименование муниципальной образовательной организации в
соответствии с Уставом) _____ района
на участие в Городском турнире юных математиков «ТЮМка»

№	Фамилия участника	Имя участника	Отчество участника	№ ОО	Класс (без литеры)
1					
2					
3					
4					
ФИО руководителя команды					
Должность руководителя команды					
Контактный телефон руководителя команды					
Электронная почта руководителя команды					

* Заявка заполняется по ссылке, размещенной на сайте Организатора.
На каждую команду оформляется отдельная заявка.

Критерии и шкала оценивания

Критерии	Содержание критериев	Шкала оценивания	Макс. балл
Правильность ответа	10 заданий	за каждое задание - 0-7 баллов	70
	Командное взаимодействие.		
Итого максимальный балл			22

Критерии оценки «Математической карусели»:

Задача стоит 3 балла;

Если на задачу дан верный ответ, то команда получает ее стоимость, и следующая задача для команды будет стоить на 1 балл больше.

Если на задачу дан неверный ответ, то команда получает за решение 0 баллов, следующая задача будет стоить на 3 балла меньше, но не менее 3 баллов.

Полученные баллы суммируются.