

УТВЕРЖДЕНО:  
Директор МАОУ СОШ № 123

  
Старикова О.В.  
«27» декабря 2024 года

Положение  
о Городском конкурсе «Битва логиков» для обучающихся  
7-11 классов муниципальных образовательных организаций  
города Екатеринбурга

Общие положения

1. Настоящее положение определяет порядок организации и проведения Городского конкурса «Битвы логиков» для обучающихся 7-11 классов муниципальных образовательных 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». Организатором Мероприятия является МАОУ СОШ № 123 (далее – Организатор).
3. Информация о Мероприятии (положение, ссылка для прохождения регистрации, программа проведения, информация о составе жюри, состав участников и результаты каждого этапа и Мероприятия в целом) оперативно размещается на официальном сайте Организатора [https://xn--123-5cd3cgu2f.xn--80acgfbsl1azdqr.xn--plai/?section\\_id=458](https://xn--123-5cd3cgu2f.xn--80acgfbsl1azdqr.xn--plai/?section_id=458) в специализированном разделе Мероприятия (далее – сайт Организатора).

Цели и задачи Мероприятия

4. 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.
5. 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

- 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

6. Мероприятие проводится в рамках развития компетенций Science skills предметных областей: математика и ИКТ и инженерно-технической.  
Сроки проведения мероприятия.  
Сроки проведения Мероприятия.  
Мероприятие проводится в два этапа:  
Отборочный этап: 15-22.01.2025.  
Заключительный этап: 07.02.2025.  
Сроки подачи заявки на участие: 15-22.01.2025.  
Сроки приема выполненных заданий: 15-22.01.2025  
Экспертиза (работа жюри) отборочного этапа: 23-24.01.2025.  
Экспертиза (работа жюри) заключительного этапа: 07.02.2025.  
Подведение итогов: 07.02.2025.  
Награждение участников, победителей и призеров: 07.02.2025.
7. Участники Мероприятия: обучающиеся 7-11 классов муниципальных образовательных организаций, подведомственных Департаменту образования города Екатеринбурга.  
Возрастные группы участников: 7-8 класс; 9-11 класс.  
Категория участия:
  - «Юниоры» - 7- 8 класс;
  - «Профи» - 9-11 класс.
8. Форма участия: командная.
9. Квоты участия от одной образовательной организации:
  - на отборочном этапе неограниченное количество команд;
  - на заключительном этапе не более 2 команд. Состав команды:
    - 2 обучающихся одной возрастной группы;
    - обязательно наличие названия 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.
10. Организация Мероприятия.  
Мероприятие проводится в два этапа: отборочный и заключительный.
- 10.1 Отборочный этап.  
Отборочный этап проводится заочно.  
Отборочный этап состоит из 1 тура «Шерлок Холмс отдыхает».
- 10.2 Заключительный этап проводится очно на базе Организатора.  
Количество и состав участников заключительного этапа согласованно

определяется Оргкомитетом и жюри на основании рейтинга результатов участников отборочного этапа.

Заключительный этап состоит из одного тура: «Элементарно, Ватсон!»

## 11. Содержание этапов.

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

### 11.1 Отборочный этап.

Участникам отборочного этапа предлагается выполнить задания тура «Шерлок Холмс отдыхает».

Задание представляет собой серию из 12 интеллектуальных задач (головоломок, ребусов, текстовых и графических логических задач).

Дифференциация заданий по возрастным группам и категориям участия не предусмотрена.

Задания выполняются коллективно всеми участниками команды.

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

Получение заданий участниками на сайте Организатора в режиме доступа по ссылке.

Выполненные задания направляются участниками на электронную почту Организатора [L109-ek@yandex.ru](mailto:L109-ek@yandex.ru).

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

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

По результатам экспертизы Оргкомитетом и жюри составляется рейтинг участников отборочного этапа и формируется список участников заключительного этапа.

Список участников, приглашенных на заключительный этап, размещается на сайте Организатора не позднее 5 рабочих дней до начала заключительного этапа. Участники обязаны самостоятельно ознакомиться с размещенной информацией.

### 11.2 Заключительный этап.

Программа проведения заключительного этапа размещается на сайте Организатора не позднее 5 рабочих дней до начала его проведения.

Участникам заключительного этапа предлагается к выполнению задания тура «Элементарно, Ватсон!»

Задания представляют собой серию задач в среде компьютерной программы Sherlock, основанной на логической задаче Эйнштейна. Участникам необходимо решить наибольшее количество однотипных логических задач-головоломок различного уровня сложности

Дифференциация заданий по возрастным группам не предусмотрена.

Задания выполняются коллективно всеми участниками команды.

Продолжительность выполнения заданий: 40 минут. Для соблюдения норм СанПиН через 20 минут после начала тура игроки меняются местами.

Техническое обеспечение участников на мероприятии осуществляет

Организатор.

Задания выполняются участниками в соответствии с требованиями, установленными Организатором Мероприятия (Приложение № 2).

Правила выполнения: первое задание все участники получают одновременно путем случайной выборки из базы Организатора. Очередное задание команда получает непосредственно после успешной сдачи предыдущего. Задания выполняются участниками в соответствии с правилами, установленными Организатором Мероприятия.

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

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

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

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

Заявки на участие принимаются по ссылке, размещенной на сайте Организатора 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.

13. 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).

14. 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

15. Критерии оценивания на отборочном этапе:

- Правильность и полнота ответа.

16. Критерии оценивания на заключительном этапе:

- Правильность выполнения задания.
- Время выполнения.

Содержание критериев, шкалы оценивания, максимальное количество баллов приведены в Приложении № 4.

## Оргкомитет и жюри

17. Оргкомитет является основным координирующим органом по подготовке и проведению Мероприятия.
18. В состав Оргкомитета входят специалисты Организатора.
19. Оргкомитет:
  - разрабатывает и ведет необходимую документацию по организации и проведению Мероприятия;
  - формирует состав жюри с учетом отсутствия конфликта интересов;
  - оказывает организационную и методическую поддержку участникам Мероприятия;
  - организует подведение итогов Мероприятия и награждение победителей и призеров;
  - предоставляет аналитические материалы по итогам Мероприятия Координатору.
20. 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.
21. Жюри:
  - оценивает выполнение заданий в соответствии с настоящим положением;
  - определяет участников следующего этапа, победителей и призеров Мероприятия;
  - ведет необходимую документацию по организации экспертной работы.

## Подведение итогов Мероприятия

22. Участники Мероприятия награждаются сертификатами Организатора. Сертификаты вручаются участникам в электронном виде не позднее 10 рабочих дней после проведения Мероприятия.
23. Победители и призеры определяются по общей сумме баллов заключительного этапа Мероприятия.
24. Победители и призеры в каждой возрастной группе определяются в день проведения заключительного этапа Мероприятия.
25. Возможно присуждение отдельных номинаций по согласованному решению Оргкомитета и жюри.
26. Победители и призеры Мероприятия награждаются дипломами Организатора, могут быть поощрены призами.
27. Педагоги, подготовившие победителей и призеров Мероприятия, награждаются благодарственными письмами Организатора.
28. Информация о победителях и призерах размещается на официальном сайте Организатора не позднее 2 рабочих дней после подведения итогов.
29. 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

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

### Данные об Организаторе

#### 31. Организатор Мероприятия:

Наименование ОО	МАОУ СОШ № 123
Адрес ОО	Свердловская обл, г. Екатеринбург, ул. Академика Парина, стр. 6
Адрес проведения Мероприятия	Свердловская обл, г. Екатеринбург, ул. Академика Парина, стр. 6
Сайт ОО	<a href="http://школа123.екатеринбург.рф">школа123.екатеринбург.рф</a>
Раздел мероприятия на сайте школы	<a href="https://xn--123-5cd3cgu2f.xn--80acgfbsl1azdqr.xn--p1ai/?section_id=458">https://xn--123-5cd3cgu2f.xn--80acgfbsl1azdqr.xn--p1ai/?section_id=458</a>
ФИО директора	Старикова Ольга Валентиновна
ФИО ответственного за Мероприятие	Попова Галина Арсентьевна
Должность	заместитель директора
Контактный телефон	8(904)179 07 23
Электронная почта ОО	<a href="mailto:academschool123@mail.ru">academschool123@mail.ru</a>
Электронная почта для отправки заявок и материалов	<a href="mailto:L109-ek@yandex.ru">L109-ek@yandex.ru</a>

## Требования к заданиям отборочного этапа

Требования к оформлению:

Выполненные задания оформляются в виде текстового документа в формате .pdf, содержащего полные ответы на задания.

Файлы с выполненными заданиями и заявка на участие объединяются в один архив и направляются на электронную почту Организатора [academschool123@mail.ru](mailto:academschool123@mail.ru)

Требования к названию архива:

Имя архива: № ОО\_Название команды Пример: ОО  
123\_Вундеркинд

### Требования к заданиям заключительного этапа

На заключительном этапе командам предлагается решить максимальное число задач в среде компьютерной программы Sherlock, основанной на логической задаче Эйнштейна за фиксированный отрезок времени на компьютере. Правильность выполнения очередного задания оценивается непосредственно в момент сдачи задания в режиме реального времени. Членами жюри фиксируется правильность выполнения задания и время, затраченное на его выполнение.

## Заявка\* на участие в Городском конкурсе «Битве логиков»

## Общие сведения:

Краткое наименование ОО (в соотв.с Уставом)	
Название команды	
ФИО руководителя команды (полностью), должность	
Контактный телефон руководителя	
Электронная почта руководителя	

## Данные участников:

№	Район	№ ОО	Фамилия участника	Имя участника	Отчество участника	Класс (без литеры)
1						
2						
3						
4						

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

## Критерии и шкала оценивания отборочного этапа

№	Критерии	Содержание критериев	Шкала оценивания	Макс. балл
1	Правильность и полнота ответа	При оценивании каждой из 12 задач оценивается ответ и решение задачи	Выполнение каждого задания оценивается в 6 баллов: 3 балла за описание решения и 3 балла за верный ответ. В заданиях, имеющих несколько вариантов верных решений, суммарный балл распределяется между ними пропорционально. Полный балл засчитывается при указании всех верных решений.	72
Итого макс. балл				72

## Критерии и шкала оценивания заключительного этапа

№	Критерии	Содержание критериев	Шкала оценивания	Макс. балл
1	Правильность ответа	Верное разложение игровой комбинации, завершающееся сообщением: Elementary, Watson! Команда переходит к очередной задаче только после успешной сдачи текущей	По 10 баллов за верное решение каждой очередной задачи. При неверном решении команде засчитывается затраченное время и предоставляется повторная попытка	возможно набрать до 100 баллов
2	Время выполнения	Суммарное игровое время, включающее штрафное за использование подсказок, не должно превышать 42 минут при реальном времени игры в 40 минут. Разрешается использовать не более 4 подсказок на всем протяжении конкурса	За каждую использованную подсказку добавляется штрафное время в 30 секунд. В случае превышения суммарного времени предельного значения (42 минут) задачи, сданные после 42 минуты суммарного времени, в зачет не идут. Команда, затратившая меньшее игровое время, получает более высокий рейтинг по сравнению с другими командами, сдавшими такое же количество задач	
Итого макс. балл				100*
*При равенстве баллов учитывается суммарное время выполнения заданий (не более 42 минут): команда, затратившая меньшее время, получает более высокий рейтинг по сравнению с другими командами, решившими одинаковое количество задач.				