



ПРИКАЗ

«06» февраля 2024г.

БОЕРЫК

№217/02-05-02

**О проведении
XI городской научно-практической конференции школьников
«Дни науки»**

В целях выявления одаренных детей, создания условий для реализации способностей обучающихся, развития навыков научно-исследовательской работы **приказываю:**

1. Провести 19 марта 2024 г. XI городскую научно-практическую конференцию школьников «Дни науки» (далее – Конференция) среди обучающихся общеобразовательных организаций города Казани на базе МАОУ «Лицей №131» Вахитовского района г. Казани (далее – Лицей).

2. Утвердить положение Конференции (Приложение).

3. Начальникам отделов Управления образования организовать участие обучающихся общеобразовательных организаций города Казани в Конференции.

4. Руководителям общеобразовательных организаций назначить сопровождающих для участников Конференции, возложив на них ответственность за жизнь, здоровье и безопасность детей в пути следования и во время проведения Конференции.

5. Директору лицея А.Б. Хабибуллиной создать комфортные условия для проведения Конференции.

6. Контроль за исполнением данного приказа возложить на заместителя начальника А.М. Ахметова.

Начальник



И.А.Ризванов

ЗАМЕСТИТЕЛЬ
НАЧАЛЬНИКА
А.М. АХМЕТОВ

ПОЛОЖЕНИЕ

о городской научно-практической конференции школьников «Дни науки»

I. Общие положения

Городская научно-практическая конференция школьников (далее – Конференция) проводится один раз в год и призвана активизировать работу по пропаганде научных знаний, профессиональной ориентации и привлечению обучающихся к научному творчеству и исследовательской работе во внеурочное время под руководством педагогов, ученых, преподавателей вузов.

II. Цели Конференции

1. Активизация творческой, познавательной и интеллектуальной деятельности обучающихся посредством привлечения их к исследовательской работе.
2. Поддержка талантливой молодежи, демонстрация и пропаганда лучших достижений школьников.
3. Формирование творческих связей с высшими учебными заведениями.
4. Привлечение общественного внимания к проблемам развития интеллектуального потенциала общества.

III. Задачи Конференции

1. Выявление талантливых школьников, проявляющих интерес к научно-исследовательской деятельности, оказание им поддержки.
2. Вовлечение обучающихся в поисково-исследовательскую деятельность, приобщение к решению задач, имеющих практическое значение для развития науки, культуры.
3. Демонстрация и пропаганда лучших достижений обучающихся.
4. Формирование навыков исследовательской работы обучающихся.

IV. Учредители Конференции

Управление образования Исполнительного комитета муниципального образования города Казани района Республики Татарстан.

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Лицей №131» Вахитовского района г. Казани.

V. Участники Конференции

Учащиеся образовательных учреждений 6-11-х классов.

Работы могут быть представлены как индивидуально, так и в составе творческих групп детей (не более 2 человек).

VI. Сроки проведения Конференции

Конференция проходит **19 марта 2024 года**.

Заявки принимаются с **10 февраля по 10 марта 2024 года** в электронном виде по ссылке <https://forms.yandex.ru/u/65c1fed4068ff006550626fe/>

Награждение победителей проводится в МАОУ «Лицей №131» **19 марта 2024 года**.

VII. Место проведения Конференции

Конференция проводится в помещении МАОУ «Лицей №131» (ул. Бутлерова, 54).

VIII. Руководство Конференцией

Общее руководство конференцией осуществляют директор лицея, заместители директора, ответственный за конференцию.

Работу секций возглавляют руководители соответствующих методических объединений, которые подводят итоги работы секции и докладывают их в день конференции.

IX. Условия участия в Конференции

1. I этап

До 10 марта 2024 года каждый автор проходит электронную регистрацию на Конференцию по ссылке: <https://forms.yandex.ru/u/65c1fed4068ff006550626fe/>

Текст работы высылается на электронную почту luc131@yandex.ru до 10 марта 2024 года. Файл именуется согласно требованиям (Приложение 2).

По поданным заявкам будут определены секции и состав жюри.

2. II этап

С 10 по 17 марта оргкомитетом Конференции просматриваются все работы участников (проводится модерация работ).

3. III этап

18 марта 2024 года на сайте лицея вывешиваются списки приглашенных участников конференции.

4. Количество соавторов в работе не более двух человек.

5. Титульный лист оформляется по образцу (Приложение 1).

6. Не принимаются работы не исследовательского характера (эссе, описательные работы и т.д.)

7. В день защиты участники предоставляют жюри распечатанный экземпляр текста работы. Презентацию и другие файлы, необходимые для защиты, прислать

на электронный адрес lvc131@yandex.ru до 14:00 18 марта 2024 г. Технику для компьютерной презентации обеспечивает лицей №131.

8. Жюри оценивает выступление участника и ответы на вопросы по критериям (Приложение 3).

X. Секции конференции

- математика,
- физика,
- информатика,
- химия,
- литература и искусство,
- иностранные языки,
- татарская литература,
- история родного края,
- география,
- биология,
- физическая культура и здоровье человека.

XI. Порядок подведения итогов

Доклады, заслушанные на заседаниях предметных секций, оцениваются комиссией из педагогов, возглавляемой руководителем секции, которые выносят решение о призерах и победителях.

Все решения протоколируются, подписываются, утверждаются председателями и являются окончательными.

Победители и призеры Конференции награждаются дипломами.

Оформление титульного листа

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение
«Лицей №131» Вахитовского района г. Казани

Городская научно-практическая конференция «Дни науки»

Секция информатики

«Сравнительный анализ решения гравитационной задачи N-тел
с помощью CPU и GPU»

Выполнила: учащаяся 10Б класса
Иванова Мария Сергеевна

Руководитель: учитель информатики
Петрова Анна Сергеевна

Требования к содержанию и оформлению исследовательских работ школьников

Текст работы печатается на одной стороне листа формата А4. Текст набирается шрифтом Times New Roman, кегль 14, интервал – полуторный, (для таблиц кегль 12 и интервал одинарный), текст выравнивается по ширине; размер полей: верхнего и нижнего – 20 мм, левого – 30 мм, правого – 10 мм. Обязательны абзацные отступы, их величина – на усмотрение автора. Текст должен быть хорошо читаемым. Таблицы в тексте должны быть пронумерованы и озаглавлены.

Имя файла электронного варианта работы должно соответствовать шаблону: *НазваниеСекции_ФамилияИО*. Примеры: «химия_БутлеровАМ.docx», «литература и искусство_ТолстойЛН.pdf». В теме письма также следует указать **название секции** и **фамилию** автора.

Распечатанный вариант работы предоставляется в папке.

Работы, присланные на конференцию, не рецензируются и не возвращаются.

Критерии оценки работ

Регламент выступления участников – 3-7 минут, дискуссия – 3 минуты.
В дискуссии участвуют члены жюри, слушатели предметных секций.

№	Критерии	Показатели
1	Актуальность темы	1 – степень актуальности определить сложно 2 – носит вспомогательный характер 3 – имеет большой практический и теоретический интерес
2	Новизна решаемой проблемы	1 – задача имеет элементы новизны 2 – решение известной задачи рассмотрено с новой точки зрения, новыми методами 3 – поставлена новая задача
3	Оригинальность методов решения задачи, исследования	1 – используются традиционные методы решения 2 – имеет новый подход к решению, использованы новые идеи 3 – решена новыми, оригинальными методами
4	Научное и практическое значение результатов работы	1 – можно использовать в учебном процессе 2 – результаты заслуживают опубликования и практического использования 3 – можно использовать в научной работе школьников
5	Изложение доклада и эрудированность автора в рассматриваемой области	1 – использование известных результатов и научных фактов в работе 1 – знакомство с современным состоянием проблемы 1 – полнота цитируемой литературы, ссылки на исследования учёных, занимающихся данной проблемой 1 – ясное понимание цели работы 1 – логика изложения, убедительность рассуждений, оригинальность выводов, общее впечатление <i>Максимальное количество за данный критерий 5 баллов</i>
6	Участие в дискуссии	1 – соответствие содержания ответов теме исследования 1 – четкость формулировки ответов 1 – эрудиция <i>Максимальное количество за данный критерий 3 балла</i>
7	Культура оформления работы	1 – соответствие основным требованиям 1 – доступность, логичность, ясность и точность в работе 1 – учащийся продемонстрировал высокий уровень владения навыками оформления и структурирования работы <i>Максимальное количество за данный критерий 3 балла</i>
Максимальное количество баллов 23		