



МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЕМ ГОРОДА БУЙНАКСК»
(МКУ УОГБ)

ПРИКАЗ

«26» 01. 2024 г.

№ 466

г. Буйнакск

**«О проведении XIV городского конкурса «Юный химик»
на приз Наби Магомедова»**

В соответствии Приказом БГУО от 19 мая 2009 года №142 и в целях стимулирования успешности обучения, выявления и поощрения детей, проявивших одаренность в области химии

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Провести XIV городской конкурс «Юный химик на приз Наби Магомедова» в соответствии с Положением(приложение):
 - Школьный этап- **до 1 апреля 2024 г.**
 - Муниципальный этап- **10 апреля 2024 года в 13:00** МБОУ «СОШ №4».
2. Утвердить состав городского оргкомитета по проведению конкурса:
 - Батырова Ш.И.- начальник УОГБ (председатель жюри);
 - Пахрутдинова З.Х.- зам. начальника УОГБ;
 - Магомедов Г.М.- зам. начальника УОГБ;
 - Магомаева М.Г.- нач. отдела общего образования УОГБ;
 - Салахбекова А.С. – зав. ИМЦ УОГБ;
 - Магомедова Д.А. –сестра Наби Магомедова (по согласованию);
 - Махмудова Р.Ю.- методист ИМЦ УОГБ;
 - Гамзатова З.Г.- ведущий специалист УОГБ;
 - Мамаева Х.М. – руководитель ГМО учителей химии.
3. Руководителям общеобразовательных организаций:
 - 3.1 Обеспечить проведение школьного этапа и участие победителей в муниципальном этапе конкурса;
 - 3.2 Работы победителей школьного этапа представить методисту ИМЦ Махмудовой Р.Ю. не позднее **1 апреля 2024 года.**
4. Ответственность за исполнение данного приказа возложить на методиста ИМЦ Махмудову Р.Ю.
5. Контроль за исполнением данного приказа возложить на зав. ИМЦ Салахбекову А.С.

НАЧАЛЬНИК МКУ «УОГБ»

Ш.И. Батырова



**Положение о конкурсе
«Юный химик на приз Наби Магомедова»
управления образованием города Буйнакск**

Основная цель конкурса:

Стимулирование успешного обучения, выявление и поощрение детей, проявивших одаренность в области химии и увековечивание памяти доктора химических наук, профессора университета Рочестера, штата Нью-Йорк, выпускника Буйнакской средней школы №2, победителя Всероссийской олимпиады по химии Магомедова Наби Абдурагимовича.

Задачи:

Привлечение школьников к более глубокому изучению химических процессов как основы жизни во Вселенной, что способствует:

- формированию химического мировоззрения и достаточно глубоких знаний о химической природе неорганических и органических веществ;
- развитию творческих способностей и нестандартного мышления при решении как фундаментальных, так и прикладных задач химии;
- формированию навыков самостоятельной исследовательской работы.

Участники конкурса:

учащиеся 8-11-х классов общеобразовательных учреждений г.Буйнакск

На конкурс принимаются:

- работы исследовательского характера по анализу химического состава
 - объектов окружающего нас мира;
 - пищевых продуктов;
 - синтетических моющих средств;
 - косметических средств;
- работы исследовательского характера по мониторингу окружающей среды;
- работы, посвященные рациональному использованию природных ресурсов и новым источникам энергии;
- интерактивные модели и анимации химических явлений.

Форматы представления проектов:

- презентации
- интернет-проекты, представленные в виде взаимосвязанных web-страниц,
- исследовательские работы

Сроки проведения конкурса:

- Прием заявок и конкурсных проектов - не позднее **1 апреля 2024 года**;
(форма заявки прилагается)
- Защита проектов – **10 апреля 2024 года в 13:00**

Требования к проекту:

Проект представляется в распечатанном виде на бумажном (формат А4) носителе, шрифт 12 (Time New Roman), интервал-1,5.

1. Проект должен содержать:

- цель и задачи проекта;
- описание технологии реализации проекта (в произвольной форме);
- дату создания;
- химический аспект описанных явлений (в виде химических уравнений, реакций и формул описываемых веществ)

2. Файлы, содержащие интерактивные модели и анимации, должны сопровождаться описанием моделируемого явления.

Общий дизайн работы:

- Презентация обязательно должна содержать иллюстративный материал, возможно использование звуковых и анимационных приложений;
- В презентации должен использоваться химический язык (модели молекул, формулы, уравнения химических явлений описанных в работе)
- Объекты, размещенные на слайде, не должны выходить за его пределы;
- Объекты не должны пересекаться и накладываться друг на друга;
- Следует избегать размещения на слайде большого количества текста, набранного мелким шрифтом.

3. Объем проекта 9-10 страниц машинописного текста. Работы большего или меньшего объема оцениваются ниже. Работы оформляются в соответствии с примерным Положением об ученической научно-исследовательской работе. Справочный аппарат (ссылки на источники) оцениваются исходя из общепринятых библиографических правил. При выполнении работы автор должен обязательно указать, откуда взяты цитаты, статистические данные и т.д.

- На **титульном листе** (в общий объем не входит, но оценивается) указываются: тема, полностью фамилия, имя, отчество автора, паспортные данные, класс, название учебного заведения, полностью фамилия, имя, отчество научного руководителя, его должность и место работы, паспортные данные, номер контактного телефона) (*Образец прилагается*)
- **Максимальная оценка (для заочного тура)**- 15 баллов. Работы, набравшие менее 9 баллов к защите, не допускаются.

4. На защиту проекта дается до 7 минут. За 7 мин. автор должен обосновать выбор темы исследования, показать ее актуальность и новизну, свой личный вклад в изучении проблемы, охарактеризовать источниковую базу и методы исследования, кратко изложить содержание работы. После защиты проекта проводится дискуссия.

- **Максимальная оценка за защиту работ** -15 баллов
- Исследовательские работы прошедшие 2 тура и набравшие
- От 27 до 30 баллов занимают 1 место
- От 24 до 27 баллов – 2 место
- От 20 до 23 баллов – 3 место

Три лучшие работы будут отмечены дипломами I, II, III степени управления образованием города Буйнакска и памятными призами.

Поощрительными грамотами УОГБ будут отмечены все интересные проекты, принятые на конкурс.

**Заявка
на участие в городском конкурсе
на приз юных химиков Наби Магомедова.**

№ п/п	Ф.И.О. участника	Школа, класс	Название научно-исследовательской работы	Ф.И.О. учителя

Директор ОО

Ф.И.О.

Управление образованием города Буйнакск.
XIII городской конкурс «Юный химик на приз Наби Магомедова»

Научно-исследовательская работа
на тему:

« _____ »

Автор работы: Ф.И.О.(полностью)
Ученик(ца) __ класса МОУ СОШ №__
Руководитель Ф.И.О.(полностью)
Учитель _____ МОУ СОШ №__
Должность _____

г.Буйнакск
2024г.

Критерии оценки и баллы

I тур. Творческая исследовательская работа

1	Правильное оформление титульного листа	1
2	Четкое определение темы доклада, его актуальность и новизна	4
3	Наличие списка использованной литературы, сносок, приложений к докладу	4
4	Наличие поиска	4
5	Грамотность	2
	Итого	15

II тур. Защита исследовательской работы

1	Раскрытие темы и правильное обобщение собранного материала	10
2	Участие докладчика в поиске и разработке материала	3
3	Умение пользоваться иллюстративным материалом, указывая его с текстом выступления	1
4	Дополнительный балл жюри	1
	Итого	15