

СОГЛАСОВАНО

Начальник Управления образования
Администрации городского округа
город Уфа Республики Башкортостан

« » 2025 г.

А.Р. Батыршин

СОГЛАСОВАНО

Начальник отдела образования
Администрации Октябрьского района
городского округа город Уфа
Республики Башкортостан

« » 2025 г.

Г.М. Адуллина

СОГЛАСОВАНО

Проректор по организации приёма
студентов и профориентационной
деятельности – руководитель
секретариата приёмной комиссии
ФГБОУ ВО «Уфимский
государственный нефтяной
технический университет»

« » 2025 г.

Д.В. Каретников

УТВЕРЖДАЮ

Директор МБОУ ДО
«ЦДТТ «Биктырыш»

« » 2025 г.

Г.Р. Галиева

Положение

о проведении XV городского конкурса
«Экспериментальная химия» для обучающихся 11 классов

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение о XV городском конкурсе «Экспериментальная химия» для обучающихся 11 классов (далее — Конкурс) определяет организационное и методическое обеспечение, правила участия в Конкурсе обучающихся и порядок определения победителей и призеров.

1.2. Цели и задачи Конкурса:

Цель: создание условий для профессионального самоопределения и активизации творческого потенциала личности школьника.

Задачи:

- выявление и поддержка одаренных детей;
- актуализация знаний по химии обучающихся школ города Уфы;
- проведение профориентационной работы;
- приобретение обучающимися навыков проведения химического эксперимента в лабораторных условиях ВУЗа;
- развитие навыков исследовательской деятельности.

1.3. Конкурс проводится по направлению «Экспериментальная химия» (химия).

1.4. Организатором Конкурса является Муниципальное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования «Центр детского технического творчества «Биктырыш» (далее – МБОУ ДО «ЦДТТ «Биктырыш») при поддержке Управления образования Администрации городского округа город Уфа Республики Башкортостан и Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Уфимский государственный нефтяной технический университет» (ФГБОУ ВО «УГНТУ») — кафедра «Физическая и органическая химия».

1.5. Сроки проведения.

Заявки на участие в Конкурсе принимаются в срок до 25.03.2025 соответственно Приложению, на электронную почту: centrbikt1968@mail.ru с пометкой в теме «Экспериментальная химия».

Конкурс состоится 29.03.2025 в 13:00 в ФГБОУ ВО «УГНТУ», кафедра физической и органической химии, в лабораториях 1-505, 1-538, аудитории 1-346.

1.6. Рабочим языком проведения Конкурса является русский язык.

1.7. Обучающиеся принимают участие в Конкурсе добровольно. Плата за участие в Конкурсе не взимается.

2. Участники Конкурса

2.1. Конкурс проводится для обучающихся 11 классов общеобразовательных организаций городского округа город Уфа Республики Башкортостан.

2.2. Во время проведения Конкурса участники:

- должны соблюдать требования к проведению соответствующего этапа;
- должны следовать указаниям представителей организатора Конкурса;
- не вправе общаться друг с другом, свободно перемещаться по аудитории/лаборатории;
- не вправе иметь справочные материалы, средства связи, электронно-вычислительную технику.

В случае нарушения участником требований к проведению Конкурса на заключительном этапе, представитель организатора обязан удалить данного участника из аудитории, составив акт об удалении участника Конкурса.

Участники, которые были удалены, лишаются права дальнейшего участия в Конкурсе по данному направлению в текущем году.

2.3. К конкурсу приглашаются по три участника от каждого района.

3. Порядок проведения Конкурса

3.1. Конкурс проводится в один этап: экспериментальный (очный) (в лабораториях ФГБОУ ВО «УГНТУ»).

3.2. Ответственными за проведение Конкурса являются МБОУ ДО «ЦДТТ «Биктырыш» и УГНТУ — кафедра «Физическая и органическая химия».

3.3. Конкурс проводится по заданиям, утвержденным организационным комитетом и составленным на основе образовательных программ основного общего и среднего общего образования.

3.4. К участию в Конкурсе допускаются обучающиеся:

- прослушавшие инструктаж по технике безопасности и общим правилам работы в химической лаборатории (отв. преподаватель (ФГБОУ ВО «УГНТУ») и педагог МБОУ ДО «ЦДТТ «Биктырыш»);
- при наличии белых халатов, перчаток, тетрадей и ручек.

Участники без белого халата и перчаток не допускаются к участию в конкурсе!

3.5. К участию в Конкурсе допускаются обучающиеся, умеющие:

- взвешивать химические вещества;
- рассчитывать концентрации растворов;
- готовить растворы;

- выделять продукты реакции из реакционной смеси;
 - проводить качественные реакции;
 - правильно пользоваться химической посудой.
- 3.6. Время выполнения конкурсных заданий от 2 до 3 часов.

4. Содержание конкурсных заданий

4.1. Содержание конкурсных заданий обеспечивается организаторами Конкурса.

4.2. Содержание конкурсных заданий соответствует приоритетным направлениям образовательной политики Российской Федерации и Республики Башкортостан, предусматривает выход за рамки школьной программы и включает нестандартные задания.

5. Организационно-методическое обеспечение Конкурса

5.1. Для проведения Конкурса создается Оргкомитет и жюри Конкурса.

5.2. Общее руководство подготовкой и проведением Конкурса осуществляет Оргкомитет.

5.3. В состав Оргкомитета Конкурса входят представители Управления образования Администрации городского округа город Уфа Республики Башкортостан, методисты МАОУ ДО «НИМЦ» и ФГБОУ ВО «УГНТУ».

5.4. Оргкомитет конкурса осуществляет следующие функции:

- разрабатывает и ежегодно утверждает Положение;
- обеспечивает непосредственное проведение мероприятий Конкурса;
- формирует состав жюри Конкурса;
- заслушивает отчет жюри;
- жюри Конкурса рассматривает и принимает окончательное решение по результатам;
- утверждает список победителей и призёров Конкурса;
- обеспечивает свободный доступ к информации о графике и регламенте проведения Конкурса, составе участников, победителях и призерах на сайте организатора ФГБОУ ВО «УГНТУ».

6. Состав жюри

6.1. Для подготовки конкурсных заданий и проверки работ участников Конкурса формируется жюри Конкурса из числа профессорско-преподавательского состава ФГБОУ ВО «УГНТУ».

6.2. Жюри Конкурса осуществляет следующие функции:

- разрабатывает материалы конкурсных заданий;

- определяет критерии и методики оценки выполненных конкурсных заданий по направлениям;
- вносит в Оргкомитет Конкурса предложения по совершенствованию организации Конкурса;
- проверяет работы участников Конкурса и оценивает другие виды испытаний участников Конкурса;
- представляет в Оргкомитет Конкурса предложения по присуждению дипломов победителей и призёров Конкурса;
- осуществляет иные функции, направленные на достижение целей проведения Конкурса.

7. Подведение итогов и награждение

7.1. Критериями оценки экспериментального тура (очно) являются:

- точность и глубина знаний по химии;
- проведение химического эксперимента по заданной методике;
- оформление краткого отчета о проделанной экспериментальной работе;
- соблюдение техники безопасности;
- время проведения эксперимента.

7.2. Индивидуальные результаты участников Конкурса заносятся в рейтинговую таблицу результатов участников, представляющую собой ранжированный список участников, расположенных по мере убывания набранных ими баллов. Участники с равным количеством баллов располагаются в алфавитном порядке.

7.3. По результатам заключительного этапа Конкурса участники, набравшие наибольшее количество баллов, признаются победителями и призёрами при условии, что количество набранных ими баллов превышает половину максимально возможных. Все участники, следующие в итоговой таблице за победителем, признаются призерами, если набранные ими баллы больше половины максимально возможных.

7.4. Рейтинговая таблица участников заключительного этапа публикуется на сайте ФГБОУ ВО «УГНТУ».

7.5. Победители и призеры Конкурса награждаются дипломами, руководители благодарственными письмами ФГБОУ ВО «УГНТУ».

Заявка

ОУ _____ № _____ района

на участие в XV городском конкурсе «Экспериментальная химия»

№	ФИО участника (полностью)	ОУ	Класс	ФИО руководителя (полностью), № телефона
1				
2				
3				