

**Положение
о проведении городского конкурса по химии «Знаток химии – 2023»
среди обучающихся 8 классов**

1. Общие положения

1.1. Городской конкурс по химии «Знаток химии – 2023» среди обучающихся 8 классов (далее – Конкурс) проводится муниципальным казенным учреждением города Иркутска «Информационно-методический центр развития образования» (далее – МКУ «ИМЦРО») совместно с химическим факультетом ФГБОУ ВО ИГУ.

2. Цели и задачи конкурса

2.2. Цель Конкурса: повышение интереса и развитие мотивации к изучению предмета химии.

2.3. Основная задача Конкурса: активизация творческой, познавательной, интеллектуальной инициативы обучающихся в изучении естественнонаучных дисциплин.

3. Организационный комитет

3.1. Для организации и проведения Конкурса создается организационный комитет (далее – Оргкомитет).

3.2. В состав Оргкомитета Конкурса входят сотрудники МКУ «ИМЦРО», химического факультета ФГБОУ ВО ИГУ.

3.3. Оргкомитет осуществляет следующую деятельность:

- оперативно доводит до сведения конкурсантов информацию, касающуюся проведения Конкурса;
- формирует состав жюри;
- поощряет и награждает победителей и лауреатов Конкурса.

4. Участники Конкурса

4.1. К участию в Конкурсе приглашаются обучающиеся 8 классов общеобразовательных организаций города Иркутска (не более 1 человека от ОО).

5. Жюри конкурса

5.1. Для оценки действий конкурсантов во всех этапах Конкурса создается жюри.

5.2. Состав жюри утверждается приказом директора МКУ «ИМЦРО».

5.3. Жюри оценивает материалы тестирования и оценивает ответы участников в интеллектуальной игре.

5.4. Для подготовки оценочных материалов, организации подсчета баллов, набранных участниками Конкурса в конкурсных мероприятиях, создается счетная комиссия.

6. Сроки и порядок проведения Конкурса

6.1. Сроки проведения Конкурса: 29 апреля 2023 года.

6.2. Регистрация участников осуществляется до 22.04.2023 г. на сайте <https://mc.eduirk.ru/>, Методическое пространство/Химия/ Олимпиады. Конкурсы/ Городской конкурс «Знаток химии – 2023» для учащихся 8 классов. В листе регистрации необходимо заполнить все графы, в том числе участники, сопровождающие, болельщики игры, родители и т.д. Заполнить согласие родителей на обработку персональных данных.

6.3. Конкурс проходит в три этапа.

1. Первый этап – тестирование. Тестирование проходит в актовом зале, все участники выполняют тест одновременно. Тест содержит 20 вопросов из курса химии за 8-ой класс. На выполнение теста отводится 30 минут. Каждый правильный ответ оценивается 1 баллом. По итогам первого этапа отбираются 24 участника, набравшие максимальное количество баллов, которые проходят в следующий этап. Участники, не прошедшие в следующий этап, получают сертификаты и становятся зрителями.

2. Второй этап – полуфинал – проводится по системе конкурса «Химический биатлон».

2.1. 24 человека, набравшие максимальное количество баллов в 1 этапе, формируют 3 группы по 8 человек. Распределение участников производится по следующей схеме:

№ группы	Группа 1	Группа 2	Группа 3
Места, занятые при тестировании	1, 4, 7, 10, 13, 16, 19, 22	2, 5, 8, 11, 14, 17, 20, 23	3, 6, 9, 12, 15, 18, 21, 24

2.1.1. Каждая группа проходит 3 раунда по 2 вопроса. Вопросы связаны с химией окрашенных неорганических соединений:

А) цветных растворов неорганических солей;

Б) цветных осадков солей из таблицы растворимости (см. Приложение);

В) солей, которые окрашивают пламя в различные цвета;

Г) цветных простых веществ, оксидов и оснований.

2.1.2. После каждого раунда два человека из группы, ответившие на наименьшее число вопросов, выбывают. При невозможности выделить двух выбывших (более двух человек показали одинаковые результаты) жюри назначает «штрафной круг», в котором участникам задается еще по одному вопросу. Штрафные круги проводятся до тех пор, пока не появляется возможность отсеять двух человек с наименьшими результатами.

2.2. Из каждой группы выходит по 2 участника, между которыми проводится «дуэль». Каждому участнику поочередно задается пять вопросов. Победитель дуэли, ответивший на наибольшее количество вопросов, проходит в финал. При равенстве числа правильных ответов количество пар вопросов может быть увеличено, пока не определится победитель.

3. Третий этап – финал «Экспериментальный тур».

3.1. Экспериментальный тур основан на заданиях, в которых важны знания физических и химических свойств веществ, химической посуды, техники

выполнения практических и лабораторных работ, а также умение работы с таблицей химических элементов Д.И. Менделеева и растворимости.

3.2. Выполнение заданий оценивается членами жюри. За каждое задание участникам выставляются баллы. При равенстве полученных баллов оценивается скорость выполнения задания. Баллы, заработанные на предыдущих этапах, не учитываются.

3.3. В соответствии с количеством баллов, участники занимают первое, второе и третье места, соответственно.

4. На всех этапах участникам будут задаваться вопросы по программе 8-го класса, немного расширенные и углубленные.

4.1. ЗАПРЕЩАЕТСЯ: пользоваться средствами связи, фото-, аудио- и видеоаппаратурой, справочными материалами (кроме разрешенных - таблица Менделеева), письменными заметками и иными средствами хранения и передачи информации. Также запрещается пользоваться сторонней помощью: подсказки преподавателей, родителей и зрителей или иных лиц, находящихся на мероприятии.

5. Подведение итогов

- 5.1. Победителю городского конкурса по химии вручается диплом победителя;
- 5.2. Финалистам городского конкурса по химии вручаются дипломы I степени;
- 5.3. Полуфиналистам городского конкурса по химии вручаются дипломы II степени;
- 5.4. Все участники городского конкурса по химии «Знаток химии–2023» получают сертификаты.
- 5.5. Решение жюри не подлежит пересмотру, апелляция не предусматривается.

Приложение № 1
к положению о проведении
городского конкурса по химии
«Знаток химии – 2023» для
обучающихся 8 классов

Согласие родителей (законных представителей) на обработку персональных данных
ребенка, участника «Городского конкурса по химии «Знаток химии – 2023» для
обучающихся 8 классов

Я, _____,

(Ф.И.О.)

являюсь законным представителем несовершеннолетнего

_____,
(Ф.И.О.)

наименование образовательной организации, класс

в соответствии с требованиями статьи 9 Федерального закона от 27 июля 2006 года № 152-ФЗ «О персональных данных», даю свое согласие муниципальному казённому учреждению г. Иркутска «Информационно-методический центр развития образования» (далее – Оператор), имеющего регистрацию по адресу: 664011, г. Иркутск, ул. Ленина, 26, на обработку персональных данных моего ребёнка (далее – персональные данные), связанных с участием в «Знаток химии – 2023» для обучающихся 8 классов:

фамилия, имя, отчество; образовательная организация; класс.

Целями обработки указанных персональных данных являются: составление списков участников, именных сертификатов, дипломов. Я предоставляю Оператору право осуществлять обработку персональных данных, включая сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), распространение, предоставление, использование, обезличивание, уничтожение, внесение в базу данных «Одаренные дети».

Оператор вправе обрабатывать персональные данные смешанным способом (автоматизированным и неавтоматизированным) посредством внесения их в электронную базу данных, включения в списки (реестры) и отчетные формы, предусмотренные документами, регламентирующими предоставление отчетных данных (документов), и передавать их уполномоченным органам (в том числе для осуществления проверки).

Данное соглашение действует с момента подачи заявки для участия в Конкурсе. Даю согласие на использование фотографии моего ребенка, фамилии, имени и отчества на официальных сайтах департамента образования города Иркутска и МКУ «Информационно – методический центр развития образования» города Иркутска.

Я подтверждаю, что мне известно о праве отозвать свое согласие посредством составления соответствующего письменного документа, который может быть направлен мной в адрес Оператора по почте заказным письмом с уведомлением о вручении либо вручен лично под расписку представителю Оператора.

Подтверждаю, что права и обязанности в области защиты персональных данных мне разъяснены.

ФИО _____ Подпись: _____ Дата
заполнения: « ____ » _____ 2022 г.

