

Приложение №1
к приказу начальника
ДО
№ _____
от
«___» _____ 202
2 г.

**Положение
о проведении городского конкурса по химии «Знатор химии – 2022»
среди обучающихся 8 классов**

1. Общие положения

1.1. Городской конкурс по химии «Знатор химии – 2021» 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

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

2.2. 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 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 проводит оценку материалов 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: **24 апреля 2022 года.**

6.2. Регистрация участников осуществляется до **21.04.2022 г.** на сайте <https://mc.eduirk.ru//>, Методическое пространство/Химия/ Олимпиады. Конкурсы/ Городской конкурс «Знаток химии – 2022» 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 проводится в четыре этапа:

1. Первый этап – тестирование. Целью первого этапа является отбор участников интеллектуальной игры. Все участники выполняют тест одновременно. Тест содержит 20 вопросов из курса химии за 8 класс. На выполнение теста отводится 30 минут. Каждый правильный ответ оценивается 1 баллом. По итогам первого этапа отбираются 16 участников, набравшие максимальное количество баллов, которые проходят в следующий этап. Участники, не прошедшие в следующий этап, получают сертификаты и становятся зрителями.

2. 2 этап – полуфинал

16 человек, набравших максимальный балл в 1 туре, формируют 4 группы по 4 человека. Для каждой из групп поочередно проводится бой по системе спортивной «Своей игры».

- В одном бое проводится 3 раунда по 5 вопросов, вопросы в каждом раунде объединены общей темой. Перед началом боя ведущий обозначает темы.

- Вопросы ранжируются по сложности и оцениваются от 10 до 50 баллов. Ведущий зачитывает вопросы в порядке возрастания цены.

- После озвучивания вопроса у игроков есть 5 секунд, чтобы первым нажать на кнопку и озвучить ответ.

- За каждый правильный ответ начисляются баллы, за неправильный ответ баллы снимаются.

После проведения боев в каждой группе происходит пережеребьевка, формируются новые 4 группы по 4 человека и проводятся следующие 4 боя. Таким образом каждый участник должен в сумме поучаствовать в четырех боях. Заработанные в каждом бою баллы суммируются. Три участника, набравшие наибольшее количество баллов, проходят в финал.

Все вопросы, представленные в полуфинале, связаны с химией элементов, которые являются макроэлементами в организме человека (углерод, водород, азот, кислород, натрий, калий, кальций, магний, фосфор, сера, хлор):

- А) История открытия;
- Б) Получение;
- В) Физические и химические свойства;
- Г) Применение.

3. Третий этап – финал, экспериментальный тур. 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 таблицей растворимости.

В соответствии с количеством баллов, набранных в финале, участники занимают первое, второе и третье места.

6.4. На всех этапах участникам предлагаются вопросы по программе 8 класса, базового углубленного уровня. Болельщикам и участникам будут задаваться вопросы, за правильные ответы дается игровая валюта, которую можно обменять на призы в конце мероприятия.

6.5. Участникам запрещается: пользоваться средствами связи, фото-, аудио- и видеоаппаратурой, справочными материалами (кроме разрешенных: таблица химических элементов Д.И. Менделеева, таблица растворимости солей, кислот и оснований), письменными заметками и иными средствами хранения и передачи информации. Также запрещается пользоваться сторонней помощью: подсказками преподавателей, родителей, зрителей или иных лиц, находящихся на мероприятии.

7. Подведение итогов

7.1. Победителю городского Конкурса по химии вручается диплом победителя;

7.2. Финалистам городского Конкурса по химии вручаются дипломы I степени;

7.3. Полуфиналистам городского Конкурса по химии вручаются дипломы II степени;

7.4. Четверть финалистам городского Конкурса по химии вручаются дипломы III степени;

7.5. Все участники городского Конкурса по химии «Знатор химии - 2022» получают сертификаты.

7.6. Итоги подводятся в день проведения конкурса, победители награждаются по завершении Конкурса.

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

Согласие родителей (законных представителей) на обработку персональных данных
ребенка, участника «Городского конкурса по химии «Знаток химии - 2022»

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 «Городском конкурсе по химии «Знаток химии»:

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.

