

СОГЛАСОВАНО

Директор АОУ УР
«Региональный образовательный центр
одаренных детей»

Р.Г. Бякова
«__» ____ 20__ г.



УТВЕРЖДЕНО

Ректор ФГБОУ ВО
«Удмуртский государственный университет»

«__» ____ 20__ г.



**ПОЛОЖЕНИЕ
О ВУЗОВСКОЙ ОЛИМПИАДЕ ШКОЛЬНИКОВ
ПО ХИМИИ ИМ. М.Н. КОНЮХОВА**

2021 год, Ижевск

ЗАЯВКА

на включение мероприятия в республиканский реестр конкурсных мероприятий для детей и молодежи, проявившей выдающиеся способности в области науки, спорта и искусства в Удмуртской Республике на 2022 календарный год

I. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О МЕРОПРИЯТИИ И ОРГАНИЗАТОРЕ МЕРОПРИЯТИЯ

1.1. Полное наименование мероприятия:

Вузовская олимпиада школьников по химии им. М.Н. Конюхова

1.2. Организация - организатор мероприятия:

Полное наименование	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Удмуртский государственный университет»
Юридический адрес	Удмуртия, 426034, г. Ижевск, ул. Университетская, 1
Телефон	8(3412) 68-16-10
Адрес электронной почты	rector@udsu.ru

Руководитель организации - организатора мероприятия.

Ф.И.О.	Мерзлякова Галина Витальевна
Должность	Ректор

Ответственный исполнитель организации - организатора мероприятия:

Ф.И.О.	Корепанова Елена Михайловна
Должность	Старший преподаватель кафедры фундаментальной и прикладной химии
Телефон	8 912 457 82 62
Адрес электронной почты	elkor68@mail.ru

1.3. Цели и задачи мероприятия: Основными целями и задачами Олимпиады являются: выявление и развитие у обучающихся творческих способностей и интереса к химии, химического кругозора, создание необходимых условий для поддержки одаренных детей, пропаганда научных знаний, в т.ч. химических, привлечение ученых и практиков к работе с одаренными детьми, выявление и поощрение одаренных обучающихся

1.4. Требования к участникам мероприятия (уровню образования, возрасту): К участию в Олимпиаде приглашаются учащиеся 9 - 11 классов образовательных учреждений Удмуртской Республики, а также сопредельных регионов.

1.5. Сведения об этапах проведения мероприятия с указанием сроков и времени проведения каждого этапа: 2 этапа (теоретический и экспериментальный), 12 марта 2022 года.

1.6. Направление мероприятия: Наука

1.7. Предметы, профили, номинации, секции, виды спорта, по которым проводится мероприятие: Предмет – химия; номинации: 1-3 место среди учащихся 9 классов, 1-3 место среди учащихся 10 классов, 1-3 место среди учащихся 11 классов.

1.8. Критерии отбора победителей и призёров мероприятия: Номинации: 1-3 место среди учащихся 9 классов, 1-3 место среди учащихся 10 классов, 1-3 место среди учащихся 11 классов. Победители определяются исходя из наибольшего количества баллов, набранных по сумме баллов теоретического и экспериментального туров. Призеры – по второму и третьему результату по сумме баллов теоретического и экспериментального туров. При равенстве баллов, количество победителей и призеров может быть увеличено.

1.9. Функции и полномочия организационного комитета, жюри и (или) судейской коллегии: Общее руководство проведение Олимпиады и ее организационное обеспечение осуществляет Оргкомитет, возглавляемый заведующим кафедрой. Методическое обеспечение проведения олимпиады осуществляет методическая комиссия. Методическая комиссия Олимпиады: - разрабатывает тексты олимпиадных заданий; - разрабатывает критерии и методики оценки выполняемых олимпиадных заданий; - определяет форму проведения и требования к техническому обеспечению Олимпиады; - определяет принципы формирования комплекта олимпиадных заданий и подведения итогов Олимпиады; - определяет процедуры регистрации участников, проверки и оценивания выполненных олимпиадных заданий. Проверку выполненных олимпиадных заданий осуществляет жюри Олимпиады. Жюри: - оценивает выполненные олимпиадные задания; - проводит разбор заданий с учителями; - проводит анализ выполненных олимпиадных заданий; - знакомит участников Олимпиады с результатами проверенных работ; -рассматривает совместно с методической комиссией апелляции участников; - анализирует, обобщает итоги Олимпиады.

1.10. Место проведения мероприятия: г. Ижевск, ул. Университетская, д. 1, корп. 1, ФГБОУ ВО «Удмуртский государственный университет», Институт естественных наук

1.11. Краткое описание мероприятия (опишите цель и суть мероприятия, сколько лет проводится, количество участников, наличие партнеров): Основными целями и задачами олимпиады являются: выявление и развитие у обучающихся творческих способностей и интереса к химии, химического кругозора, создание необходимых условий для поддержки одаренных детей, пропаганда научных знаний, в т.ч. химических, привлечение ученых и практиков к работе с одаренными детьми, выявление и поощрение одаренных обучающихся. Олимпиада проводится с 2017 года Институтом естественных наук на кафедре фундаментальной и прикладной химии. В 2021 году в Олимпиаде приняли участие 43 школьников из 14 образовательных учреждений 4 районов и 2 городов Удмуртской Республики.

1.12. Уровень мероприятия: Региональный

1.13. Информация о предполагаемом количестве участников мероприятия (отдельно по каждому этапу мероприятия): Предполагается, что в 2022 году в теоретическом туре Олимпиады примет участие по 20 человек в каждой параллели (9, 10 и 11 класс). По результатам теоретического тура в экспериментальный тур проходят по 12 человек в каждом классе, набравшие наибольшее количество баллов.

1.14. Информация о количестве лет проведения конкурсного мероприятия, предшествующих году подачи заявки: Олимпиада проводится в течение 5 лет, начиная с 2017 года.

1.15. Ссылка на официальный сайт мероприятия (страницу в социальных сетях) или официальный сайт (страницу в социальных сетях) мероприятия в сети «Интернет», на котором размещена, в том числе информация о мероприятии: <http://f-ien.udsu.ru/rabota-s-uchitelyami>

1.15. Ссылка на официальный сайт мероприятия (страницу в социальных сетях) или официальный сайт (страницу в социальных сетях) мероприятия в сети «Интернет», на котором размещена, в том числе информация о мероприятии: <http://f-ien.udsu.ru/rabota-s-uchitelyami>

1.16. Ссылка на информацию об освещении мероприятия, в том числе итогов его проведения, в средствах массовой информации и в сети «Интернет»: <http://f-ien.udsu.ru/rabota-s-uchitelyami>

1.17. Сведения об опубликованных ранее сборниках заданий и методических пособиях: Задания и решения теоретического и экспериментального туров Олимпиады опубликованы в виде pdf файлов по ссылке <http://f-ien.udsu.ru/rabota-s-uchitelyami> в разделе «Олимпиада по химии».

1.18. Предполагаемая поддержка конкурсного мероприятия Оператором (информационная, организационно-методическая, финансовая и др.): Размещение информации об олимпиаде на официальных ресурсах Оператора. Расходы на оплату труда по следующим видам работ: работа по составлению текстов, ответов, рекомендаций олимпиады; проведение Олимпиады членами жюри и учебно-вспомогательным персоналом в части организации экспериментального тура; проверка работ, разбор заданий. Приобретение призов победителям (1-3 место в 9, 10 и 11 классах).

Руководитель (иное уполномоченное лицо) организации – организатора мероприятия.

Ректор УдГУ
(должность)


(подпись)

Мерзлякова Г.В.
(расшифровка подписи)

1. Пояснительная записка

Актуальность проводимого конкурсного мероприятия обусловлена необходимостью стимулирования интереса к изучению предмета химии, формированию химического и экологического мышления в рамках Концепции развития химического образования. Подготовка обучающихся к мероприятию, его проведение и анализ результатов соответствует данным положениям Концепции.

Олимпиада проводится с 2017 года кафедрой фундаментальной и прикладной химии Института естественных наук. В 2021 году в олимпиаде приняли участие 43 школьника из 14 образовательных учреждений 4 районов и 2 городов Удмуртской Республики.

2. Цель проведения конкурсного мероприятия.

Основная цель мероприятия – выявление и развитие у обучающихся творческих способностей и интереса к химии.

3. Задачи конкурсного мероприятия.

- выявление и развитие у обучающихся интереса к химии, химического кругозора;
- создание необходимых условий для поддержки одаренных детей;
- пропаганда научных знаний, в т.ч. химических;
- привлечение ученых и практиков к работе с одаренными детьми;
- выявление и поощрение одаренных обучающихся;
- привлечение потенциальных абитуриентов в Удмуртский государственный университет.

4. Организаторы мероприятия:

Организатором Олимпиады является кафедра фундаментальной и прикладной химии Института естественных наук ФГБОУ ВО «Удмуртский государственный университет».

5. Участники мероприятия.

В олимпиаде принимают участие на добровольной основе обучающиеся 9-11 классов государственных, муниципальных и негосударственных образовательных учреждений, реализующих общеобразовательные программы общего и среднего образования.

6. Сроки и место проведения мероприятия.

Олимпиада проводится организаторами ежегодно, в 2-ю декаду марта. Дата проведения Олимпиады в 2022 году – 12 марта 2022 года.

Олимпиада состоит из двух раундов (теоретический – 2 астрономических часа и экспериментальный – 1 астрономический час). Оба раунда проводятся в один день, с обеденным перерывом. Подведение итогов – в течении 2 часов после окончания практического раунда.

Место проведения: г. Ижевск, ул. Университетская, 1, Удмуртский государственный университет, I корпус, Институт естественных наук.

7. Порядок проведения мероприятия.

Заявки на участие принимаются с 1 до 10 марта 2022 года. Заявку можно подать, заполнив форму на странице Института естественных наук (<http://fi-en.udsu.ru>). Каждый зарегистрированный участник получит письмо-подтверждение на электронную почту, указанную при регистрации.

Олимпиада проводится по заданиям, разработанным методической комиссией олимпиады.

Каждый участник олимпиады отвечает предложенные вопросы олимпиады на русском языке.

Объявляются три конкурса работ:

- конкурс работ, выполненных учащимися 9 классов;
- конкурс работ, выполненных учащимися 10 классов;
- конкурс работ, выполненных учащимися 11 классов.

Победителями олимпиады признаются 3 участника, набравшие по каждому из трех конкурсов наибольшее количество баллов.

Призерами олимпиады (2-е и 3-е места) признаются участники, следующие в итоговой таблице за победителем. Количество призеров шесть (2-е и 3-е места в каждом конкурсе).

Список победителей и призеров олимпиады утверждается Оргкомитетом олимпиады.

8. Оргкомитет и жюри конкурса.

Общее руководство проведением олимпиады и ее организационное обеспечение осуществляет Оргкомитет, возглавляемый директором института естественных наук.

Состав Оргкомитета олимпиады формируется из числа научных и педагогических работников кафедры фундаментальной и прикладной химии института естественных наук ФГБОУ ВО «Удмуртский государственный университет».

Методическое обеспечение проведения олимпиады осуществляет методическая комиссия.

Состав методической комиссии формируется из числа научных и педагогических работников кафедры фундаментальной и прикладной химии института естественных наук ФГБОУ ВО «Удмуртский государственный университет».

Количество членов комиссии 7 человек.

Методическая комиссия олимпиады:

- разрабатывает тексты олимпиадных заданий;
- разрабатывает критерии и методики оценки выполняемых олимпиадных заданий;
- определяет форму проведения и требования к техническому обеспечению олимпиады;
- определяет принципы формирования комплекта олимпиадных заданий и подведения итогов олимпиады;

- определяет процедуры регистрации участников, проверки и оценивания выполненных олимпиадных заданий.

Проверку выполненных олимпиадных заданий осуществляет жюри олимпиады.

Состав жюри формируется из числа научных и педагогических работников Удмуртского государственного университета. Количество членов жюри – 8 человек.

Жюри:

- оценивает выполненные теоретические и экспериментальные олимпиадные задания;

- проводит анализ выполненных теоретических и экспериментальных олимпиадных заданий;

- знакомит участников олимпиады с результатами проверенных теоретических и экспериментальных олимпиадных работ

- рассматривает совместно с методической комиссией апелляции участников;

- анализирует, обобщает итоги олимпиады.

9. Материально-техническое обеспечение мероприятия.

Материально-техническое обеспечение олимпиады осуществляется институтом естественных наук ФГБОУ ВО «Удмуртский государственный университет». Конкретный перечень материалов, оборудования, реактивов, пособий и т.п. определяется при разработке заданий исходя из существующих возможностей института.

10. Финансовое обеспечение мероприятия.

Финансовое обеспечение проведения олимпиады осуществляется ФГБОУ ВО «Удмуртский государственный университет» и АОУ УР «Региональный образовательный центр одаренных детей».

Расходы на проведение мероприятия, дипломы и сувенирную продукцию осуществляет ФГБОУ ВО «Удмуртский государственный университет».

Расходы на оплату труда по следующим видам работ: работа по составлению текстов, ответов, рекомендаций олимпиады; проведение олимпиады членами жюри, проверка работ, разбор заданий осуществляет АОУ УР «Региональный образовательный центр одаренных детей».

11. Информационное сопровождение мероприятия.

Информационное сопровождение мероприятия осуществляется на странице мероприятия на официальном сайте УдГУ <http://f-ien.udsu.ru/rabota-s-uchitelyami>, газетой «Удмуртский университет».

12. Публикации.

Все задания предыдущих лет публикуются на странице мероприятия на официальном сайте УдГУ <http://f-ien.udsu.ru/rabota-s-uchitelyami>.

Директор ИЕН



Кудрявцев А.Ф.