

СОГЛАСОВАНО
Исполнительный
директор
АОО «Профессионал»

СОГЛАСОВАНО
Председатель ЦМК
Естественно-научных
и математических дисциплин
ГБПОУ «СМК им.Н.Ляпиной»

УТВЕРЖДАЮ
Директор
ГБПОУ «СМК им.Н.Ляпиной»

Е.В. Кузнецова
« ____ » _____ 2024 г.

Е.Н. Назарова
« ____ » _____ 2024 г.

Н.В. Ярочкина
« ____ » _____ 2024 г.

**ПОЛОЖЕНИЕ
О ПРОВЕДЕНИИ ВСЕРОССИЙСКОЙ ДИСТАНЦИОННОЙ
ОЛИМПИАДЫ ПО ХИМИИ**

Базы проведения:

АОО «Профессионал»,
ГБПОУ «Самарский медицинский колледж им. Н. Ляпиной»

07 мая 2024 г.

г.о. Самара

ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении Всероссийской дистанционной олимпиады по химии

1. Общие положения

- 1.1. Настоящее Положение определяет цель, задачи Всероссийской дистанционной олимпиады по химии (далее – Олимпиада) и порядок ее проведения.
- 1.2. Цель Олимпиады – повышение интереса к изучению химии, углубление знаний по дисциплине и выявление наиболее одаренных студентов профессиональных образовательных организаций.
- 1.3. Задачи олимпиады:
 - закрепить и углубить знания, умения и навыки по химическим дисциплинам, полученные в процессе теоретического и практического обучения;
 - повысить творческую активность студентов при изучении химических дисциплин;
 - выявить качество подготовки студентов в области химии;
 - проверить способности студентов к системному действию и анализу своей деятельности, способности самостоятельно решать проблемы в области химических дисциплин.
- 1.4. Организаторами Олимпиады являются Ассоциация образовательных организаций «Профессионал» (далее АОО «Профессионал») и ГБПОУ «Самарский медицинский колледж им. Н. Ляпиной».
- 1.5. К участию в Олимпиаде приглашаются школьники 10-11 классов, студенты 1-4 курсов профессиональных организаций среднего и высшего образования. От одной образовательной организации могут участвовать не более 3 студентов.

2. Содержание Олимпиады и порядок ее проведения

- 2.1. Олимпиада представляет собой соревнования с использованием дистанционных образовательных технологий, предусматривающие выполнение конкретных заданий с последующей оценкой качества их выполнения.
- 2.2. Олимпиада проводится 07 мая 2024 года с 9:00 до 10:30 по московскому времени. Задания олимпиады будут размещены на Яндекс-диске. Доступ по ссылкем **для школьников и студентов 1 курса** <https://forms.yandex.ru/u/65f3faefe010db908f26f240/> **для студентов 2-4-х курсов** <https://forms.yandex.ru/u/65f3e5e5c417f38fcf60e9cf/> .
- 2.2. **Олимпиада для школьников и студентов 1 курсов** включает следующие разделы:
 1. Неорганическая химия
 2. Органическая химия
- 2.3. **Олимпиада для студентов 2-4 курсов** включает следующие разделы:
 1. Общая и неорганическая химия
 2. Органическая химия
 3. Аналитическая химия

3. Этапы Олимпиады

- 3.1. Олимпиада для школьников и студентов включает следующие этапы:
 - 1 этап – тестирование;
 - 2 этап – решение задач;
 - 3 этап - выполнение практического задания.
 - 4 этап – подведение итогов.
- 3.1.1 Первый этап – выполнение заданий в тестовой форме на платформе для школьников и студентов 1 курса <https://forms.yandex.ru/u/65f3faefe010db908f26f240/> , для студентов 2-4-х курсов <https://forms.yandex.ru/u/65f3e5e5c417f38fcf60e9cf/>

3.1.2 Второй этап – решение задач на тех же платформах

3.1.3 Третий этап – выполнение практического задания с видеофиксацией. Минимальное разрешение – 1280 x 720, но не более 1920x1080 (FullHD, 1080p.) продолжительностью 1 минута; звук совпадает с изображением, участник не зачитывает текст, а комментирует свои действия самостоятельно. Для выполнения задания 3 этапа понадобятся химические реактивы и лабораторная посуда, перечень которых указан в Приложении 4.

3.2 Заявки на участие в Олимпиаде принимаются на сайте АОО «Профессионал» по ссылке: <https://aoprofi.ru> и согласие на обработку персональных данных (приложение 2) принимаются до 3 мая 2024 года на электронный адрес osorginaoo@mail.ru с пометкой «Олимпиада - Химия». На основании заявки высылаются документы для оплаты участия в Олимпиаде.

4. Организация Олимпиады

- 4.1. Организационные мероприятия по подготовке Олимпиады осуществляет оргкомитет, включающий в себя представителей учредителей Олимпиады и преподавателей химических дисциплин ГБПОУ «СМК им. Н. Ляпиной»
- 4.2. Оргкомитет осуществляет подготовительную, организационную и методическую работу, взаимодействие с заинтересованными лицами и организациями; разрабатывает и утверждает условия проведения Олимпиады, проводит Олимпиаду и организует подведение ее итогов.
- 4.3. Разработку содержания конкурсных заданий осуществляют преподаватели химических дисциплин ГБПОУ «СМК им. Н. Ляпиной» в соответствии с учебными программами и образовательными стандартами.
- 4.4. Преподаватели школ и профессиональных образовательных организаций готовят студентов к Олимпиаде и несут за них ответственность во время ее проведения.
- 4.5. Состав Жюри формируется из преподавателей химических дисциплин ГБПОУ «СМК им. Н. Ляпиной».
- 4.6. Жюри проверяет работы участников в соответствии с выбранной методикой и критериями оценки, оформляет протокол, определяет победителей и призеров.
- 4.7. Пост-релиз Олимпиады публикуется на сайте АОО «Профессионал».
- 4.8. Координаторы оргкомитета и ответственные лица:
 - Садыкова Елена Викторовна – зав. отделом по УР ГБПОУ «СМК им. Н.Ляпиной»
 - Назарова Елена Николаевна, председатель ЦМК естественно-научных и математических дисциплин ГБПОУ «СМК им. Н. Ляпиной»
 - Краснослободцева Ирина Евгеньевна, преподаватель ГБПОУ «СМК им. Н.Ляпиной»

5. Награждение участников Олимпиады

- 5.1. Итоги Олимпиады подводит Жюри в составе председателя и членов комиссии.
- 5.2. Итоги Олимпиады подводятся не позднее 08.05.24.
- 5.3. Победители и призеры Олимпиады определяются по лучшим показателям (баллам) выполнения конкурсных заданий.
- 5.4. Студенты, принимавшие участие в Олимпиаде, награждаются грамотами за участие, а победителям Олимпиады присуждаются дипломы за 1, 2 и 3 места.
- 5.5. Преподаватели, подготовившие участников Олимпиады, получают благодарственные письма.
- 5.6. Наградные документы будут размещены на Яндекс-диске (доступ будет предоставлен позже)

6. Финансирование Олимпиады

- 6.1. Расходы на подготовку и проведение Олимпиады составляют 280 (Двести восемьдесят) рублей на одного участника, которые переводятся на расчетный счет АОО «Профессионал».
- 6.2. Для членов Ассоциации участие бесплатно.

Приложение 1
к Положению о проведении Олимпиады

Заявка
на участие во Всероссийской дистанционной олимпиаде по химии

Ф.И.О. участника (ов) олимпиады; курс (класс) + контактные телефоны	
Ф.И.О. преподавателя, подготовившего студента + контактный телефон	
Наименование образовательной организации	
Ф.И.О. руководителя образовательной организации	
Адрес электронной (действующей) почты	
Адрес образовательной организации	
Оплата за участие (указать вариант): - как юридическое лицо (через бухгалтерию образовательного учреждения), - как физическое лицо (самостоятельно из собственных или выделенных средств).	

**ЗАЯВЛЕНИЕ
О СОГЛАСИИ НА ОБРАБОТКУ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ**Я, _____,
(ФИО)паспорт _____ выдан _____,
(серия, номер) (когда и кем выдан)

адрес регистрации: _____,

согласно статье 9 Федерального закона «О персональных данных» даю свое согласие на обработку АОО «Профессионал», расположенной по адресу г. Самара, ул. Фрунзе, д. 96Б, офис 401.

В соответствии с данным согласием мною может быть предоставлена для обработки следующая информация: фамилия, имя, отчество, место работы, место учебы, сведения о месте учебы, сведения о результатах участия в конкурсе и занятом месте.

Настоящее согласие предоставляется на осуществление действий в отношении моих персональных данных, которые необходимы или желаемы для достижения указанных выше целей, а также осуществление любых иных действий, предусмотренных действующим законодательством Российской Федерации. Разрешаю использовать в качестве общедоступных персональных данных: фамилия, имя, отчество, сведения о месте учебы, сведения об участии в конкурсе, сведения о результатах участия в конкурсе и занятом месте. Разрешаю публикацию вышеуказанных общедоступных персональных данных, в том числе посредством информационно-телекоммуникационной сети Интернет в целях, указанных в настоящем согласии.

Я проинформирован, что АОО «Профессионал» гарантирует обработку моих персональных данных в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации как неавтоматизированным, так и автоматизированным способами.

Данное согласие действует до достижения целей обработки персональных данных или в течение срока хранения информации.

Данное согласие может быть отозвано в любой момент по моему письменному заявлению.

Я подтверждаю, что, давая такое согласие, я действую по собственной воле и в своих интересах.

" ____ " _____ 2024 г.

_____/_____/_____
Подпись / Расшифровка подписи

Приложение 3
к Положению о проведении Олимпиады

Документы для оплаты участия в Олимпиаде

**Перечень реактивов для выполнения
практического задания**

Zn
Fe
Zn(NO₃)₂
HCl
H₂SO₄
HNO₃
NaCl
KCl
FeCl₂
NaNO₃
Pb(NO₃)₂
AgNO₃
KOH
NaOH
CaCO₃
H₂SO₄
KCl
Ca₃(PO₄)₃
CaO
CaCl₂

**Перечень оборудования для выполнения
практического задания**

Пробирки
штатив
спиртовка
предметное стекло
индикаторы

Перечень рекомендуемых литературных источников:

1. Бабков А.В. Общая и неорганическая химия: учебник/ А.Б. Бобков, Т.И. Баранова, В.А. Попков. – 2-е изд., испр. - М.: ГЭОТАР- Медиа, 2016. – 384с.
2. Габриелян О.С. Химия: 10 класс: базовый уровень: учебник/ О.С. Габриелян, И.Г. Остроумов, С.А. Сладков. – 5-е изд., стер. – М.: Просвещение, 2023. – 128с.
3. Габриелян О.С. Химия: 11 класс: базовый уровень: учебник/ О.С. Габриелян, И.Г. Остроумов, С.А. Сладков. – 5-е изд., стер. – М.: Просвещение, 2023. – 127с.
4. Ерохин Ю.М. Химия для профессий и специальностей технического и естественно-научного профилей: учеб. для студ. учреждений сред. проф. образования/ Ю.М. Ерохин, И.Б. Ковалева. – 3-е изд., перераб. и доп. – М.: Академия, 2017. – 496с.
5. Зурабян С.Э. Органическая химия: учебник/ С.Э. Зурабян, А.П. Лузин; под ред. Н.А. Тюкавкиной. – М.: ГЭОТАР- Медиа, 2016. – 384с.
6. Харитонов Ю.Я Аналитическая химия: учебник/ Ю.Я Харитонов – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. – 320с.

