

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

**Федеральное государственное
бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Комсомольский-на-Амуре государственный
университет»
(ФГБОУ ВО «КнАГУ»)**

РЕГЛАМЕНТ

г. Комсомольск-на-Амуре

Университетской олимпиады
для школьников по направлению
«Органическая химия»

1 Общие положения

1.1 Настоящий Регламент проведения университетской олимпиады для школьников по направлению «Органическая химия» (далее – Олимпиада) определяет порядок проведения и организационно-методическое обеспечение Олимпиады.

1.2 Регламент Олимпиады размещен на сайте ФГБОУ ВО «Комсомольский-на-Амуре государственный университет» <https://ulymp.knastu.ru>.

1.3 Цель Олимпиады — дать участникам материал для размышлений и подтолкнуть интересующихся к серьезным занятиям в области органической химии.

1.4 Задачами Олимпиады являются:

- профессиональная ориентация подрастающего поколения и получение молодежью углубленных знаний об органических соединениях и их химических взаимопревращениях;
- формирование желания обучаться в университете по направлению 18.03.01 - химическая технология;
- развитие у молодых людей творческого начала, популяризация технического творчества и желания работать в различных областях химической промышленности.

1.5 Олимпиада по направлению «Органическая химия» проводится факультетом машиностроительных и химических технологий (ФМХТ) ФГБОУ ВО «Комсомольский-на-Амуре государственный университет» (далее – КнАГУ или Университет).

1.6 Участниками Олимпиады являются учащиеся 10 – 11-х классов общеобразовательных организаций, но принять участие может любой продвинутый ребёнок.

1.7 Форма проведения Олимпиады – **заочная**.

1.8 Участие в Олимпиаде – **индивидуальное**.

1.9 Олимпиада проводится в **один тур**.

1.10 Сроки проведения Олимпиады – с **27.04.2022 г.** по **30.04.2022 г.**

2 Методическая комиссия и жюри Олимпиады

2.1 Для организационно-методического обеспечения Олимпиады создается методическая комиссия факультета (далее – МКФ), для и проведения и подведения итогов Олимпиады формируется жюри.

Состав МКФ и жюри Олимпиады:

- Шакирова О. Г., председатель МКФ, зав. кафедрой химии и химических технологий (ХиХТ) ФМХТ, д-р хим. наук.;
- Проценко А. Н., доцент кафедры ХиХТ ФМХТ, канд. хим. наук.;
- Проценко А. Е., доцент кафедры ХиХТ ФМХТ, канд. техн. наук.

2.2 МКФ олимпиады:

- определяет форму и порядок проведения испытаний;
- формирует состав жюри Олимпиады;
- разрабатывает тексты заданий;
- разрабатывает критерии и методики оценки олимпиадных заданий;
- осуществляет взаимодействие с образовательными учреждениями по вопросам привлечения участников Олимпиады;
- совместно с жюри Олимпиады определяет победителей и призеров;
- рассматривает и утверждает протокол результатов и решение жюри Олимпиады;

2.3 Жюри Олимпиады:

- проводит Олимпиаду;
- проверяет и оценивает выполнение заданий участниками;
- проводит анализ выполненных участниками заданий;
- составляет протокол результатов и на его основе решение жюри;
- предоставляет протокол результатов и решение жюри на утверждение в МКФ.

3 Порядок проведения Олимпиады

3.1 Олимпиада проводится в форме онлайн-тестирования по материалам образовательных программ основного общего и среднего общего образования по предмету «Органическая химия».

3.2 Для участия в Олимпиаде участнику необходимо с **19 по 26 апреля 2022 г.** включительно заполнить заявку на сайте <https://ulymp.knastu.ru> в разделе университетская Олимпиада по направлению «Органическая химия»

и в период с **27 по 30 апреля 2022 г.** года пройти онлайн-тестирование. Примерные поля автоматизированной формы указаны в Приложении 1.

3.3 Для прохождения онлайн-тестирования у каждого участника будет **три часа**. Пройти онлайн-тестирование каждый участник Олимпиады может **только один раз**.

3.4 Итоги Олимпиады будут опубликованы на сайте университета <https://ulymp.knastu.ru> в срок до **18 мая 2022 г.**

4 Задания Олимпиады и критерии оценки заданий

4.1 Задания Олимпиады, проводимой в форме онлайн-тестирования, представляют собой:

- закрытые вопросы (один или несколько правильных вариантов ответа);
- открытые вопросы (участник вводит ответ в соответствующее поле самостоятельно);
- вопросы на установление соответствия;
- вопросы типа «ранжирование» (выстраивание в порядке возрастания или убывания соответствующих значений);
- задания с развернутым ответом (выполняются на листах формата А4 в рукописной форме и загружаются на сайт, где проводится тестирование).

4.2 Общее количество заданий для каждого участника – 15.

4.3 Задания имеют разный уровень сложности:

- тестовых заданий с автоматической проверкой - 14, за каждое правильное химическое уравнение каждого тестового задания участник получает 1 балл.
- заданий с развернутым ответом – 1, критерии оценки:
 - 10 баллов – полное верное решение;
 - 9 – 7 баллов – верное решение, но имеются небольшие недочеты, в целом не влияющие на решение;
 - 6 – 5 баллов – решение в целом верное, но содержит ряд ошибок, либо не рассмотрены отдельные случаи. Решение может стать правильным после небольших исправлений или дополнений;
 - 4 балла – верно рассмотрен один из двух (более сложный) существенных случаев;
 - 3 – 2 балла – доказаны вспомогательные утверждения, помогающие в решении задачи;
 - 1 балл – рассмотрены отдельные важные случаи при отсутствии решения (или при ошибочном решении);
 - 0 баллов – решение отсутствует.

5 Апелляции и порядок определения победителей и призёров Олимпиады

5.1 Предварительные результаты публикуются на сайте **16 мая 2022 г.**, для подачи апелляций участникам будет предоставлено два рабочих дня с момента публикации результатов на сайте <https://ulymp.knastu.ru>.

5.2 Жюри Олимпиады рассматривает апелляции в течение двух рабочих дней с момента поступления.

5.3 Окончательные списки победителей и призёров 2 и 3 степени с учетом апелляций публикуются на сайте <https://ulymp.knastu.ru> не позднее **18 мая 2022 г.**

5.4 Победители и призёры Олимпиады определяются в соответствии с регламентом:

5.4.1 Победителями Олимпиады считаются участники, набравшие более 49 баллов.

5.4.2 Призерами 2 степени считаются участники, набравшие 46-49 балла.

5.4.3 Призерами 3 степени считаются участники, набравшие 40-45 баллов.

5.4.4 При равенстве баллов победителем становится участник, выполнивший задание за меньшее время. Общее количество победителей и призёров не должно превышать 25 % от общего фактического числа участников Олимпиады.

5.5 Сертификаты участников рассылаются в *электронном виде* участникам. Печатный вариант сертификата участника не предполагается.

5.6 Дипломы победителей и призеров подписываются представителем ректората университета и вручаются на церемонии награждения деканом факультета машиностроительных и химических технологий (о дате и времени проведения победители и призеры будут извещены дополнительно лично или через администрации образовательных учреждений). Если победитель/призер не сможет присутствовать на церемонии награждения, дипломы будут высланы по почте или переданы через представителей администрации образовательных учреждений.

Зав. кафедрой ХиХТ

О. Г. Шакирова

Декан ФМХТ

П. А. Саблин

Форма регистрации участников
университетской Олимпиады по направлению «Органическая химия»

Фамилия, имя, отчество	Регион и населенный пункт, почтовый адрес с индексом	Учебное заведение: школа/класс	Телефон для контактов, e-mail
...			