

**СОГЛАСОВАНО**

Заместитель генерального директора  
по персоналу и административным вопросам  
ООО «ЛУКОЙЛ-Нижегороднефтеоргсинтез»



Е. И. Безбородников

«    »

2020г.

**УТВЕРЖДАЮ**

Директор  
ГБПОУ КНТ им. Б. И. Корнилова



Т. В. Разина

«    »

2020г.

## **Положение**

### **о проведении Олимпиады по химии среди учащихся 9-11 классов общеобразовательных организаций г. Кстово и Кстовского муниципального района, студентов ГБПОУ КНТ им. Б. И. Корнилова и ГБПОУ ДХТ им. Красной Армии**

#### **1. Общие положения**

1.1 Настоящее Положение определяет цели и задачи Олимпиады по химии среди учащихся 9-11 классов общеобразовательных организаций г. Кстово и Кстовского муниципального района, студентов ГБПОУ КНТ им. Б. И. Корнилова и ГБПОУ ДХТ им. Красной Армии (далее по тексту - Олимпиада), порядок организации, участия, проведения и подведения итогов Олимпиады.

1.2 Олимпиада направлена на развитие активной формы ранней профориентации обучающихся, повышение мотивации к изучению химии и получению, естественнонаучного образования, укрепление связей между общеобразовательными и профессиональными организациями.

1.3 Олимпиада проводится ООО «ЛУКОЙЛ-Нижегороднефтеоргсинтез» на базе ГБПОУ КНТ им. Б. И. Корнилова (далее - техникум).

1.4 Олимпиада проводится по пяти номинациям:

- учащиеся 9 классов;
- учащиеся 10 классов, (Неорганическая химия);
- учащиеся 11 классов, (Органическая химия);
- студенты 1 курса (Неорганическая химия);
- студенты 2 курса (Органическая химия).

1.4 Разработку пакета олимпиадных заданий и критериев их оценки обеспечивают представители ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технологический университет», г.Казань (ФГБОУ ВО «КНИТУ»).

#### **2. Цели и задачи Олимпиады**

2.1 Основными целями Олимпиады являются повышение интереса обучающихся к изучению химии, выявление одаренных и талантливых обучающихся, содействие дальнейшему интеллектуальному развитию и профессиональной ориентации обучающихся.

2.2 Основными задачами Олимпиады являются:

- развитие исследовательских, коммуникативных и творческих навыков принятия решений у обучающихся;

- формирование у обучающихся способностей к индивидуальному соревнованию в условиях поставленных задач;
- содействие более глубокому и прочному овладению обучающимися современными знаниями, умениями и навыками, развития у них интереса к научно-исследовательской работе;
- выявление качества подготовки обучающихся по предмету Химия и поддержка обучающихся, обладающих способностями и проявляющих интерес к химии;
- содействие профессиональной ориентации студентов и школьников;
- активизация творческой деятельности преподавателей.

### 3. Порядок участия в Олимпиаде

3.1 В Олимпиаде принимают участие учащиеся 9, 10, 11 классов общеобразовательных организаций г. Кстово и Кстовского муниципального района и студенты очной формы обучения техникумов нефтехимического кластера Нижегородской области. Для участия необходимо сформировать команду в составе 3 человек. Желаящим принять участие в Чемпионате необходимо пройти индивидуальную регистрацию на сайте Олимпиады <https://lukoil-olimp.ru/> не позднее 30 октября 2020 года, до 14<sup>00</sup>.

3.2. Участники, подавая заявку на участие в Олимпиаде, тем самым подтверждают свое согласие с порядком и условиями, определяющими проведение Олимпиады, и обязуются им следовать, также подтверждают достоверность изложенного в заявке и дают согласие Организаторам в соответствии с Федеральным законом Российской Федерации от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ на обработку предоставленных персональных данных, передачу их третьим лицам или организациям (партнерам Олимпиады), в течение неограниченного срока. В случае отзыва данного согласия участник обязуется направить Организаторам письмо с указанием срока, в который необходимо уничтожить/прекратить обработку персональных данных.

3.3. Команды вправе произвести замену участника из первоначального поданного состава и по причине невозможности участия члена команды. Чтобы произвести замену<sup>1</sup>, необходимо:

- Написать запрос на почту [org@lukoil-olimp.ru](mailto:org@lukoil-olimp.ru), указав номинацию, в которой участвует команда, название команды, ФИО участника, который выбыл из состава команды, ФИО нового участника команды;
- Зарегистрировать нового участника команды на сайте <https://lukoil-olimp.ru/>.

3.4. Олимпиада состоит из заочного и очного этапов.

#### - Заочный этап - Решение кейса

Ограничений по количеству команд-участников в каждой номинации от одной общеобразовательной и профессиональной организации не предусмотрено. Командный заочный этап включает в себя 2 тура:

- отборочный;

---

<sup>1</sup> Замена участников в командах-финалистах допускается только в том случае, если новый участник команды принимал участие в отборочном этапе Олимпиады в текущем году.

- онлайн защита решений кейсов перед экспертной комиссией.

3.5. Задания-кейсы, разработанные Казанским национальным исследовательским технологическим университетом, высылаются капитанам команд на e-mail **не позднее 2 ноября 2020 года, до 18<sup>00</sup>**.

3.6. Для решения кейса участники могут использовать любые источники информации, но рекомендуется пользоваться достоверными и проверенными источниками, в том числе справочной литературой. Достоверными считаются сведения, публикуемые с обязательной ссылкой на официальный источник, также официальные сайты отраслевых компаний.

3.7. Презентация выступающей команды должна быть выполнена в соответствии со структурой макета презентации (направляется вместе с кейсом). Допускается изменение дизайна презентации, кроме структуры (порядок информационного наполнения), шапки с логотипом мероприятия на каждом слайде (в том числе на титульном и финальном слайде) и количества слайдов (8-10 слайдов без учёта титульного и финального слайдов). Не допускается использование в презентации приложений на отдельных слайдах.

3.8. Презентацию - решение кейса капитан команды обязан выслать на почту [org@lukoil-olimp.ru](mailto:org@lukoil-olimp.ru) не позднее **13 ноября 2020 года, до 14<sup>00</sup>** для оценки экспертной комиссии. Файл презентации и тема письма должны быть указаны в формате «Название команды. Наименование этапа. Номинация».

3.9. Экспертная комиссия (далее ЭК), в состав которой входят представители ООО «ЛУКОЙЛ-Нижегороднефтеоргсинтез» и профессорско-преподавательского состава КНИТУ, создается с целью оценки решений команд и определения победителя этапа. Минимальное количество членов экспертной комиссии - 6 человек. Члены Экспертной комиссии выбирают Председателя, который возглавляет работу экспертов.

3.10. Члены экспертной комиссии выставляют командам баллы в соответствии с критериями оценки решений, прописанными в Правилах проведения Олимпиады. Итоговый результат команды формируется путём суммирования баллов, выставленных всеми членами экспертной комиссии по каждому критерию, и вычисляется среднее значение. При подсчёте итогового результата команды по каждому критерию удаляется одна минимальная и одна максимальная оценка.

3.11. Победителями отборочного тура становятся по **5** команд из каждой номинации, набравшие наибольшее количество баллов. В случае если несколько команд, претендующих на места с 1-го по 5-е, набрали одинаковое количество баллов, итоговое решение в данном случае принимает Председатель ЭК.

3.12. Результаты отборочного тура будут размещены на сайте Олимпиады не позднее **19 ноября до 20<sup>00</sup>**.

3.13. К онлайн защите команда должна подготовить устное выступление длительностью не более 10 минут и презентацию (макет презентации предоставляют Организаторы). В устном выступлении - защите презентации, участвуют все участники команды. На отборочном этапе будет в точности соблюден временной регламент выступлений. По истечении 10 минут выступление команд будет прерываться.

Также ЭК вправе задать каждой команде не менее 3-х и не более 5-ти вопросов. По решению Председателя ЭК каждой команде может быть задан 1 дополнительный вопрос. При этом время на процедуру вопросов и ответов от ЭК для каждой команды не должно превышать 5 минут.

3.14. Публичная защита проводится с использованием дистанционных образовательных технологий в режиме видеоконференцсвязи **26 ноября, с 15<sup>00</sup>** (дата и время могут быть скорректированы). Ссылка на подключение будет выслана капитанам команд.

**- Очный этап - выполнение практического задания**

3.15. В каждой из объявленных номинаций участвует пять человек, которые являются победителями публичной защиты в данной номинации. Порядок проведения очного этапа Олимпиады регламентируется разделом 5 данного Положения.

3.16. **Очный тур** Олимпиады проводится в индивидуальном зачёте.

3.17. Ответственность за поведение, жизнь и безопасность участника Олимпиады в пути следования и во время проведения практического задания Олимпиады несёт сопровождающее его лицо. Присутствие сопровождающего лица при проведении очного этапа обязательно.

3.18. Для выполнения практического задания участники Олимпиады должны иметь свою спецодежду (халат, перчатки, очки).

3.19. Участники очного этапа обязаны при регистрации предоставить Согласие на обработку персональных данных участника Олимпиады и Согласие на обработку персональных данных законного представителя несовершеннолетнего участника Олимпиады, форма которых представлена в Приложении 2 к данному Положению. В случае отсутствия данных документов участник не допускается к выполнению практического задания.

3.20. В случае возникновения непредвиденных обстоятельств по независящим от Организаторов причин, являющихся обстоятельствами непреодолимой силы, в том числе связанными с распространением коронавирусной инфекции (COVID-19) на территории Нижегородской области, срок проведения очного тура Олимпиады может перенесен. Информация об изменениях в Положении оперативно размещается на сайте Олимпиады <https://lukoil-olimp.ru/>.

#### **4. Организация проведения Олимпиады**

4.1. Организаторами Олимпиады являются ГБПОУ КНТ им. Б.И. Корнилова и ООО «ЛУКОЙЛ-Нижегороднефтеоргсинтез», обеспечивающее призовой фонд Олимпиады.

Олимпиада организуется и проводится на базе ГБПОУ КНТ им. Б.И. Корнилова за счет средств финансирования ООО «ЛУКОЙЛ-Нижегороднефтеоргсинтез».

4.2. Оплата командировочных расходов участников и сопровождающих их преподавателей производится командирующими их образовательными организациями.

4.3. Для организационно-методического сопровождения Олимпиады формируются: оргкомитет, жюри и техническая комиссии.

4.5. В состав оргкомитета входят специалисты ООО «ЛУКОЙЛ-Нижегороднефтеоргсинтез», ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технологический университет» и ГБПОУ КНТ им. Б.И. Корнилова.

4.6. Оргкомитет Олимпиады в пределах своей компетенции:

- определяет порядок и сроки проведения Олимпиады;

- создаёт условия и обеспечивает проведение Олимпиады и работу членов жюри;
- осуществляет материально-техническое обеспечение и сопровождение Олимпиады;
- организует проведение инструктажа с участниками Олимпиады по технике безопасности и охране труда;
- организует мероприятия для преподавателей, сопровождающих участников Олимпиады;
- организует питание и медицинское обеспечение участников Олимпиады;

4.7. В состав жюри входят представители ООО «ЛУКОЙЛ-Нижегороднефтеоргсинтез» и ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технологический университет».

Жюри Олимпиады:

- раздаёт задания участникам Олимпиады и даёт разъяснения по возникшим вопросам до начала выполнения заданий участниками;
- наблюдает за ходом проведения Олимпиады в лабораториях;
- осуществляет контроль за соблюдением участниками Олимпиады норм и правил охраны труда;
- проверяет работы участников и производит оценку выполненных заданий в соответствии с методикой и критериями оценки.
- по окончании проверки всех работ проводит их дешифровку и определяет призёров и победителей Олимпиады;

4.8. В состав технической комиссии входят представители ГБПОУ КНТ им. Б.И. Корнилова.

Техническая комиссия Олимпиады:

- регистрирует участников Олимпиады и проверяет их полномочия на основании представленных ими паспорта и зачетных книжек на соответствие поданным заявкам;
- проводит шифровку участника;
- выдаёт участникам памятку, в которой указывается присвоенный ему шифр, программу проведения Олимпиады, талоны на питание и др.

4.9. Положение о проведении Олимпиады, требования к спецодежде, программа проведения Олимпиады, регламент выполнения задания очного тура и другая информация по проведению Олимпиады размещаются на сайте Олимпиады <https://lukoil-olimp.ru/>.

## **5. Порядок проведения очного этапа Олимпиады**

5.1 Очный этап Олимпиады проводится **9 декабря 2020 года**.

Регистрация участников начинается в 10:30 и заканчивается в 10:45.

Начало Олимпиады в 11.00.

5.2 Участники предъявляют технической комиссии Олимпиады лично при регистрации паспорт (для студентов дополнительно зачетная книжка) и соответствующее Согласие на обработку персональных данных.

5.3 До начала очного этапа Олимпиады все участники проходят инструктаж по технике безопасности, нормам и правилам охраны труда и пожарной безопасности, а также знакомятся с критериями оценок выполнения заданий Олимпиады.

5.4 Содержание и сложность заданий Олимпиады соответствуют требованиям федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования и федеральным государственным образовательным стандартам среднего профессионального образования.

5.5 Участники Олимпиады, не имеющие спецодежду, к выполнению практического задания не допускаются.

5.6 На выполнение практического задания отводится 1,5 часа.

5.7 Во время выполнения работы участникам Олимпиады запрещается использовать мобильные телефоны (в том числе для расчетов) и иные средства связи, а также справочные материалы любого характера за исключением стандартной таблицы Менделеева, выполненной в черно-белом варианте, и таблицы растворимости. Для выполнения расчетов может использоваться непрограммируемый калькулятор.

При неисполнении участником данных требований, а также при несоблюдении им условий Олимпиады, грубых нарушениях технологии выполнения работ, правил техники и пожарной безопасности и охраны труда по решению жюри он отстраняется от дальнейшего выполнения задания и может быть дисквалифицирован.

5.8 На время проведения Олимпиады, из числа заведующих лабораториями и кабинетами, лаборантов техникума и специалистов ООО «ЛУКОЙЛ-Нижегороднефтеоргсинтез», назначаются эксперты по оценке работы участников Олимпиады в аудиториях (не менее 1-х чел. на каждого участника в номинациях Неорганическая химия и 9 класс).

5.9 Силами волонтеров из числа представителей Совета молодых специалистов ООО «ЛУКОЙЛ-Нижегороднефтеоргсинтез» и студентов ГБПОУ КНТ им. Б.И. Корнилова обеспечивается оказание технической и организационной помощи комиссиям и жюри Олимпиады.

5.10 После окончания времени, отведённого на выполнение задания, участники Олимпиады сдают работы членам жюри.

## **6. Подведение итогов и награждение участников, призёров и победителей Олимпиады**

6.1. После выполнения участниками Олимпиады практического задания жюри проводит оценку выполненных работ.

6.2. Каждый член жюри заполняет ведомость оценок выполнения практического задания. Итоговая оценка заносится в сводную ведомость.

6.3 После проверки всех работ и заполнения сводной ведомости жюри проводит дешифровку работ и проставляет в сводной ведомости Ф.И.О. участников в соответствии с указанным шифром.

6.4 Итоги Олимпиады по каждой номинации оформляются протоколом, к которому прилагается сводная ведомость.

Протокол и сводная ведомость подписываются всеми членами жюри.

6.5 Призёры и победители Олимпиады определяются по каждой номинации по наибольшему количеству баллов по сумме баллов за решение кейсовых задач и практического задания. При равенстве баллов предпочтение отдаётся участнику, имеющему лучший результат за выполнение практического задания.

6.6 Все участники Олимпиады получают диплом участника.



6.7. Победители и призёры Олимпиады награждаются соответствующими дипломами и ценными призами ООО «ЛУКОЙЛ-Нижегороднефтеоргсинтез».

6.8. Преподаватели, подготовившие победителей Олимпиады, награждаются дипломами и ценными призами ООО «ЛУКОЙЛ-Нижегороднефтеоргсинтез».