

**РЕГЛАМЕНТ**  
проведения проектной инженерной Олимпиады школьников  
«Е – фактор»

**1.Общие положения**

1.1. Регламент проведения проектной инженерной Олимпиады школьников «Е – фактор» (далее – Олимпиада) разработан в соответствие с Положением о проектной инженерной Олимпиаде школьников «Е – фактор».

1.2. Олимпиада является межпредметной и проводится по отдельным направлениям, соответствующим некоторым общеобразовательным предметам естественно – научного профиля: математика, химия, физика, информатика, или некоторым специальностям и направлениям подготовки высшего инженерного образования.

1.3. В Олимпиаде на добровольной основе принимают индивидуальное и/или командное участие обучающиеся 8 – 11 классов.

1.4. Олимпиада проводится в три этапа:

- первый отборочный этап является индивидуальным и проводится в заочной форме;

- второй отборочный этап является командным, проводится в заочной форме;

- заключительный этап является командным и проводится в очной форме.

1.4.1. Первый отборочный этап является индивидуальным. Он проводится в заочной форме и состоит из выполнения олимпиадных заданий с использованием сети Интернет на сайте КНИТУ olimp.kstu.ru в разделе ПИШ «Промхимтех» и заключается в выполнении олимпиадных заданий с использованием образовательной площадки moodle на сайте olimp.kstu.ru. На первом этапе участники решают задачи по химии, физике, математике и информатике.

1.4.2. На втором отборочном этапе участники объединяются в команды (от 2 до 8 человек) и получают техническое задание, в котором описывается инженерная задача. Для участников проводятся дистанционные занятия, мастер – классы и консультации экспертов, содержащие знания, которые помогут им справиться с заданиями.

1.4.3. Заключительный этап проводится очно и состоит из проведения компьютерных и лабораторных исследований, подготовки и защиты финальной версии инженерного проекта на площадках ПИШ «Промхимтех» подготовленных оргкомитетом Олимпиады.

1.5. Олимпиада проводится в следующие сроки:

- первый отборочный этап проводится с 15 февраля по 15 марта 2026 года;

- второй отборочный этап проводится с 20 марта по 12 апреля 2026 года;
- заключительный этап проводится с 13 апреля по 30 апреля 2026 года.

## **2.Регистрация**

2.1. Участнику Олимпиады необходимо внимательно ознакомиться с Положением об Олимпиаде, настоящим Регламентом, Положением об апелляциях на результаты Олимпиады (далее – Положение об апелляциях).

2.2. Регистрация на портале Олимпиады КНИТУ [olimp.kstu.ru](http://olimp.kstu.ru), на каждый из этапов Олимпиады является обязательным условием участия в ней. Графики регистрации и ссылки публикуются на сайте [www.kstu.ru](http://www.kstu.ru) в разделе ПИШ «Промхимтех».

2.3. При регистрации на отборочный этап Олимпиады участнику необходимо указать:

- а) фамилию, имя, отчество;
- б) дату рождения;
- в) наименование и адрес образовательного учреждения (школа, гимназия, лицей);
- г) контактные данные (адрес электронной почты, телефон);
- д) класс;
- е) СНИЛС.

2.4. После регистрации участнику Олимпиады предоставляется доступ в личный кабинет на портале Олимпиады КНИТУ [olimp.kstu.ru](http://olimp.kstu.ru), с помощью которого он может:

- а) получить задания отборочного этапа Олимпиады;
- в) отправить решения заданий отборочного этапа Олимпиады;
- в) повторно ознакомиться с заданиями отборочного этапа Олимпиады;
- г) зарегистрироваться для участия во втором отборочном и в заключительном этапах Олимпиады;
- д) выбрать ПИШ «Промхимтех» или одну из районных/городских площадок (при наличии) для участия в заключительном этапе Олимпиады;
- е) подать апелляцию на предварительные результаты заключительного этапа Олимпиады.

2.5. При регистрации на заключительный очный этап Олимпиады участнику необходимо дополнительно указать в своем личном кабинете сведения о документе, удостоверяющем личность участника (вид документа, серия, номер, дата выдачи и наименование органа, выдавшего документ), а также разместить свою фотографию.

2.6. Участник Олимпиады, разместивший недостоверные личные данные при регистрации, может быть не допущен к участию в Олимпиаде.

2.7. Информационное обеспечение Олимпиады осуществляется в информационно – телекоммуникационной сети Интернет по адресам: [www.kstu.ru](http://www.kstu.ru) и [olimp.kstu.ru](http://olimp.kstu.ru).

## **3.Первый отборочный этап**

3.1. Задания отборочного этапа размещаются только в личном кабинете участника на портале Олимпиады КНИТУ [olimp.kstu.ru](http://olimp.kstu.ru). Решения заданий отборочного этапа принимаются на проверку только через личный кабинет участника на портале Олимпиады КНИТУ [olimp.kstu.ru](http://olimp.kstu.ru).

3.2. Время начала и время окончания отборочного этапа Олимпиады публикуются на портале Олимпиады для каждой параллели отдельно

3.3. Для выполнения, оформления и отправки на проверку заданий отборочного этапа Олимпиады участнику отводится не более 24 астрономических часов (далее – сессия) после получения заданий в личном кабинете.

3.4. Время начала и окончания сессии участник выбирает самостоятельно. Если участник не завершил сессию до окончания отборочного этапа Олимпиады, то сессия прекращается автоматически.

3.5. Формат заданий предусматривает тестирование по предметам естественно-научного профиля: химия, физика, математика и информатика. Участникам предоставляется возможность повторной сдачи вступительного тестирования, не более 2 попыток.

3.6. Не позднее 19 марта на портале Олимпиады КНИТУ [olimp.kstu.ru](http://olimp.kstu.ru) публикуются ответы на задания и критерии оценивания работ участников отборочного этапа, определенные жюри по итогам проверки работ участников Олимпиады.

#### **4.Второй отборочный этап**

4.1. К участию во втором заочном этапе Олимпиады допускаются победители и призеры отборочного этапа Олимпиады, продолжающие освоение общеобразовательных программ основного общего и среднего общего образования.

4.2. Не позднее чем через трое суток после объявления результатов отборочного этапа, участник Олимпиады, успешно прошедший отборочный этап, должен зарегистрироваться в личном кабинете на портале Олимпиады.

4.3. Оргкомитет Олимпиады формирует команды из числа участников, прошедших отборочный этап. В состав команды входят от 2 до 8 участников.

4.4. Во время второго заочного этапа команды получают техническое задание, в котором описывается инженерная задача. Для участников проводятся дистанционные занятия, мастер – классы и консультации экспертов, содержащие знания, которые помогут им справиться с заданиями.

4.5. Команды определяют роли участников: руководитель проекта, технический директор, экономист, маркетолог, руководитель по подбору персонала. Роли участников могут изменяться в ходе второго этапа; команды могут вводить иные роли, по своему усмотрению.

#### **5.Заключительный этап**

5.1. Время проведения заключительного этапа Олимпиады, список площадок, на которых проводится заключительный этап Олимпиады, публикуются на портале Олимпиады КНИТУ [olimp.kstu.ru](http://olimp.kstu.ru).

5.2. Не позднее чем за двое суток до даты проведения заключительного этапа участник Олимпиады в личном кабинете на портале Олимпиады КНИТУ [olimp.kstu.ru](http://olimp.kstu.ru) должен:

а) зарегистрироваться на заключительный этап в соответствии с пунктом 2.3. настоящего Регламента;

б) выбрать формат участия (очный или онлайн) для прохождения заключительного этапа Олимпиады.

5.3. В день проведения заключительного этапа Олимпиады участник должен иметь при себе следующие документы:

а) документ, удостоверяющий личность;

б) лист участника Олимпиады;

в) оригинал заявления о согласии на обработку персональных данных и публикацию олимпиадных работ участника Олимпиады.

5.4. Для участников, не достигших 14 – летнего возраста, документом, удостоверяющим личность, является свидетельство о рождении.

5.5. Вход участников в здание начинается не ранее чем за 60 минут до начала заключительного этапа Олимпиады.

5.6. Не позднее 8 мая на портале Олимпиады КНИТУ [olimp.kstu.ru](http://olimp.kstu.ru) публикуются результаты участников заключительного этапа, определенные жюри по итогам проверки работ участников Олимпиады.

5.7. Участник Олимпиады имеет право подать апелляцию на результаты заключительного этапа в соответствии с Положением о порядке подачи и рассмотрения апелляций Олимпиады.

## **6.Порядок определения команд Победителей и Призеров Олимпиады**

6.1. Команды - победители и призеры Олимпиады определяются по результатам заключительного этапа Олимпиады.

Победителями Олимпиады считаются команды, награжденные дипломами 1-й степени. Призерами Олимпиады считаются команды, награжденные дипломами 2-й и 3-й степени.

6.2. Критерии определения победителей и призеров Олимпиады разрабатываются Жюри по согласованию с Оргкомитетом Олимпиады на основании общего рейтинга команд - участников по 100 – балльной шкале.

6.3. Участники Олимпиады могут награждаться индивидуальными дипломами, свидетельствами участника, грамотами, памятными подарками, сертификатами на право прохождения стажировок на предприятиях – партнерах Олимпиады.