



## **1. Общие положения**

- 1.1. «Регламент проведения отраслевой олимпиады школьников «Газпром»» (далее – Регламент) разработан в соответствии с Приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 22.06.2022 № 566 «Об утверждении Порядка проведения олимпиад школьников» (в действующей редакции) и «Положением об отраслевой олимпиаде школьников «Газпром» (далее – Положение) и определяет сроки проведения, правила участия, порядок организации отраслевой олимпиады школьников «Газпром» (далее – Олимпиада), порядок проведения первого(отборочного) и второго(заключительного) туров, а по профилю «Инженерное дело» определяются Регламентом проведения отраслевой олимпиады школьников «Газпром» по профилю «Инженерное дело» (далее – Регламент ИД) (Приложение №1)
- 1.2. Настоящий Регламент действует в течение 2022 – 2023 учебного года.
- 1.3. Олимпиада проводится независимо по следующим профилям:
- информационные и коммуникационные технологии (соответствует предмету «информатика»)<sup>1</sup>;
  - математика;
  - физика;
  - химия;
  - экономика;
  - инженерное дело.

## **2. Сроки проведения**

- 2.1. Олимпиада проводится в два тура:
- первый (отборочный) тур;
  - второй (заключительный) тур.
- 2.2. Сроки проведения туров Олимпиады, перечень стран, городов и площадок проведения второго (заключительного) тура, расписание и время, отведенное на выполнение заданий первого (отборочного) и второго (заключительного) туров Олимпиады по каждому профилю, устанавливается ежегодно решением организационного комитета (далее – Оргкомитет) и размещается на официальном сайте Олимпиады (далее – Сайт Олимпиады), доступном по адресу: [olympiad.gazprom.ru](http://olympiad.gazprom.ru).
- 2.3. Первый (отборочный) тур проводится в период с 01 ноября 2022 года по 15 января 2023 года.
- 2.4. Для участия в первом (отборочном) туре Олимпиады, проводимом в дистанционной форме, необходимо наличие компьютера, имеющего доступ к сети «Интернет».

---

<sup>1</sup> Приказ Министерства науки и высшего образования РФ от 30.08.2022 № 828 «Об утверждении перечня олимпиад школьников и их уровней на 2022/23 учебный год»

2.5. Второй (заключительный) тур проводится в очной форме или с применением дистанционных технологий, обеспечивающих в режиме реального времени посредством видео-конференц-связи идентификацию личности участников и контроль самостоятельности выполнения олимпиадных заданий в период с 01 февраля по 31 марта 2023 года.

### **3. Регистрация участников**

- 3.1. К участию в Олимпиаде допускаются обучающиеся, прошедшие регистрацию на Сайте Олимпиады в период с 10 октября 2022 по 15 января 2023 года.
- 3.2. Обучающиеся, решившие принять участие в Олимпиаде самостоятельно проходят регистрацию на Сайте Олимпиады, путем заполнения регистрационной формы.
- 3.3. При регистрации на участие в Олимпиаде обучающийся на добровольной основе дает согласие на предусмотренную законодательством Российской Федерации обработку персональных данных участника (в том числе фамилию, имя, отчество и паспортные данные, указанные русскими или латинскими буквами); их сбор, хранение, использование, распространение (передачу), а также согласие на проведение аудио и видеозаписи второго (заключительного) тура Олимпиады. Данное согласие действует в течение всего срока проведения Олимпиады в 2022-2023 учебном году, а также в течение года с момента ее завершения.
- 3.4. По итогам регистрации, каждому участнику Олимпиады организаторами присваивается регистрационный номер, создается логин и пароль, по которым осуществляется доступ в личный кабинет участника. Участники не имеют права передавать эту информацию третьим лицам, и обязаны сохранять ее до конца проведения Олимпиады.
- 3.5. Обучающийся несет полную ответственность за достоверность предоставленных персональных данных. Претензии, связанные с неверным заполнением регистрационной формы или возникшими при регистрации техническими проблемами, Оргкомитетом не принимаются и не рассматриваются.
- 3.6. В случае обнаружения технической службой Сайта Олимпиады размещенной участником недостоверной информации - участник дисквалифицируется, его личный кабинет блокируется.
- 3.7. Для оперативного разрешения технических проблем необходимо обращаться по телефону +7 (812) 655-13-57 или по электронной почте [gazprom@etu.ru](mailto:gazprom@etu.ru).

### **4. Проведение первого (отборочного) тура Олимпиады**

- 4.1. Доступ к заданиям первого (отборочного) тура Олимпиады осуществляется из личного кабинета участника на Сайте Олимпиады. Перед

тем, как приступить к решению заданий первого (отборочного) тура, участник должен ознакомиться с инструкцией к выполнению олимпиадных задач.

- 4.2. Количество и уровень сложности заданий первого (отборочного) тура Олимпиады определяются Оргкомитетом на основе предложений методических комиссий Олимпиады.
- 4.3. Продолжительность выполнения заданий первого (отборочного) тура каждого профиля определяется методическими комиссиями соответствующего профиля и указывается в личном кабинете участника на Сайте Олимпиады.
- 4.4. На основе баллов первого (отборочного) тура каждого из участников Олимпиады формируется рейтинговая таблица, ранжированная по баллам. Жюри по каждому профилю Олимпиады определяет минимальную сумму баллов, необходимую для допуска участников во второй (заключительный) тур. Всем участникам Олимпиады, набравшим минимальное сумму баллов и выше в первом (отборочном) туре, в личном кабинете открывается доступ к записи на площадку проведения второго (заключительного) тура.
- 4.5. В случае технического сбоя, приведшего к невозможности выполнения олимпиадных заданий первого (отборочного) тура и произошедшего не по вине участника, участник вправе обратиться в Оргкомитет, написав письмо на адрес электронной почты [gazprom@etu.ru](mailto:gazprom@etu.ru) в течение трех часов после произошедшего инцидента, приложив скриншоты ошибок. В случае установления невозможности прохождения первого (отборочного) тура Олимпиады вследствие технического сбоя и при наличии технической возможности Оргкомитет оказывает содействие участнику и организует допуск к выполнению олимпиадных заданий первого (отборочного) тура повторно.
- 4.6. Участник Олимпиады в первом (отборочном) туре допускается к решению олимпиадных заданий по каждому из профилей однократно, за исключением случаев, описанных в пункте 4.5.
- 4.7. Если Оргкомитетом Олимпиады устанавливается факт неоднократного участия в первом (отборочном) туре по одному и тому же профилю за исключением случаев, описанных в пункте 4.5, то участнику будет засчитан наихудший результат.

## **5. Проведение второго (заключительного) тура Олимпиады**

- 5.1. К участию во втором (заключительном) туре допускаются победители и призеры первого (отборочного) тура Олимпиады по соответствующему профилю, определяемые решением Оргкомитета Олимпиады (согласно п. 4. Положения), а также победители и призеры Олимпиады прошлых лет по соответствующему профилю.
- 5.2. Участник может участвовать во втором (заключительном) туре Олимпиады по каждому профилю только однократно.

- 5.3. Информация о допуске участников ко второму (заключительному) туру Олимпиады, датах и времени проведения по каждому профилю размещается в личном кабинете и на Сайте Олимпиады.
- 5.4. Участники, не являющиеся гражданами иностранных государств или соотечественниками, проживающими за рубежом, участвуют во втором (заключительном) туре в форме, утверждённой Оргкомитетом.
- 5.5. Участники, являющиеся гражданами иностранных государств или соотечественниками, проживающими за рубежом, при наличии в стране проживания организованных площадок проведения, участвуют во втором (заключительном) туре в очной форме на площадках проведения второго (заключительного) тура по конкретному профилю.
- 5.6. Участники, являющиеся гражданами иностранных государств или соотечественниками, проживающими за рубежом, при отсутствии в стране проживания организованных площадок проведения, участвуют во втором (заключительном) туре в дистанционной форме в режиме реального времени посредством видео-конференц-связи с обязательной идентификацией личности и контролем самостоятельности выполнения олимпиадных заданий.
- 5.7. При очной форме проведения второго (заключительного) тура:
  - 5.7.1. Участник выбирает в личном кабинете одну из предложенных Оргкомитетом Олимпиады площадок проведения второго (заключительного) тура по конкретному профилю. Выбор площадки осуществляется до начала второго (заключительного) тура.
  - 5.7.2. Перед началом второго (заключительного) тура Олимпиады участник обязан пройти регистрацию на площадке проведения. Регистрация участников на площадке начинается за час до начала Олимпиады. Время окончания регистрации – 30 минут после официального начала второго (заключительного) тура на площадке проведения.
  - 5.7.3. В случае опоздания участника к началу второго (заключительного) тура Олимпиады менее, чем на 30 минут, он допускается к ее написанию, но время, отведенное на выполнение заданий, не продлевается. В случае опоздания более чем на 30 минут, участник не допускается к выполнению олимпиадных заданий, о чем составляется протокол.
  - 5.7.4. Участник второго (заключительного) тура должен принести с собой на площадку проведения Олимпиады карточку участника, распечатанную из своего личного кабинета на Сайте Олимпиады, и форму согласия на обработку персональных данных и передать Организаторам Олимпиады.
  - 5.7.5. В случае отсутствия карточки участника и формы согласия на обработку персональных данных, организаторы должны предоставить (распечатать) карточку участника и форму согласия на обработку персональных данных на месте. При этом, если участник не достиг возраста 18 лет, то ему необходимо предоставить членам Оргкомитета заполненное согласие от родителей на обработку его персональных данных в течение трёх рабочих дней после проведения второго (заключительного) тура.
  - 5.7.6. Форма согласия на обработку персональных данных подписывается совершеннолетними участниками самостоятельно, несовершеннолетние

участники предоставляют форму согласия, подписанную родителями (законными представителями). Участники, не предоставившие организаторам подписанное согласие на обработку данных, к участию в Олимпиаде не допускаются.

5.7.7. Допуск участников в аудиторию проведения второго (заключительного) тура осуществляется в соответствии с регистрационной ведомостью после идентификации их личности на основании паспорта или иного документа, удостоверяющего личность, а также документа, подтверждающего статус обучающегося (справка из образовательной организации). Для несовершеннолетних участников документом, удостоверяющим личность, может являться справка с фотографией участника из образовательной организации, заверенная печатью образовательной организации, в которой обучается участник.

5.7.8. Организаторы обеспечивают присутствие наблюдателей в каждой аудитории проведения Олимпиады. Наблюдатели формируются из числа членов Оргкомитета Олимпиады, профессорско-преподавательского состава, педагогических, научно-педагогических работников и других ответственных лиц Организаторов Олимпиады.

Наблюдатели:

- осуществляют размещение участников в аудиториях;
- выдают участникам бланки для выполнения задания;
- проводят инструктаж по правилам выполнения задания и поведения во время Олимпиады;
- обеспечивают соблюдение порядка проведения Олимпиады в соответствии с Регламентом;
- осуществляют прием олимпиадных работ;
- после выдачи всем участникам бланков для выполнения задания и олимпиадных заданий объявляют и фиксируют на информационном стенде время начала и окончания Олимпиады;
- по просьбе участника предоставляют ему дополнительные бланки для выполнения.

5.7.9. Участники Олимпиады обязаны соблюдать тишину и порядок в аудитории. Запрещается пользоваться какими-либо справочными материалами, за исключением выданных организаторами. Не допускается использование программируемых калькуляторов, мобильных телефонов, других электронных устройств и средств связи. Возможность использования непрограммируемых калькуляторов устанавливается Оргкомитетом для каждого профиля Олимпиады отдельно и сообщается участникам до начала проведения второго (заключительного) тура. При нарушении данных правил, участники лишаются права участвовать в Олимпиаде и удаляются из аудитории, о чем составляется протокол. В протоколе фиксируется факт нарушения и проставляется оценка «0 баллов».

- 5.7.10. Участникам второго (заключительного) тура может быть разрешен выход из аудитории проведения Олимпиады. Олимпиадная работа и задание на время отсутствия участника должны быть сданы наблюдателям.
- 5.7.11. После завершения выполнения заданий или в случае окончания времени, выделенного на их выполнение, участник Олимпиады сдает олимпиадную работу, а также все выданные участнику бланки организатору Олимпиады. Если бланки содержат незаполненные области, то участник заполняет их знаком Z.
- 5.7.12. Ответственность за комплектность сданных работ лежит на участнике Олимпиады.
- 5.8. При проведении второго (заключительного) тура с применениями дистанционных технологий в режиме идентификации и контроля самостоятельности выполнения заданий (прокторинга):
- 5.8.1. Для участия во втором (заключительном) туре необходимо наличие компьютера, имеющего стабильный доступ к сети «Интернет», web-камеры, микрофона.
- 5.8.2. Для участия во втором (заключительном) туре участник должен загрузить в соответствующую форму в личном кабинете фотографию или отсканированную копию документа, удостоверяющего личность, в размере и с разрешением, позволяющим однозначно идентифицировать личность участника по фотографии в документе. Участники, приглашенные во второй этап и не прикрепившие документ в установленные сроки, к участию во втором (заключительном) туре не допускаются.
- 5.8.3. В отведенное время, указанное в расписании испытаний второго (заключительного) тура, участники должны войти в систему проведения Олимпиады. После введения логина и пароля участники должны пройти процедуру идентификации личности, для чего им следует в течение 1 минуты неподвижно смотреть в веб-камеру своего компьютера или ноутбука и держать около лица документ, удостоверяющий личность, в раскрытом виде, фотография или отсканированная копия которого была им ранее загружена в личный кабинет.
- 5.8.4. После прохождения процедуры идентификации личности, участники получают в личном кабинете доступ к перечню заданий. Время выполнения заданий участником ограничено. По истечении установленного времени система автоматически прекратит доступ участника к заданиям и учтет только те ответы, которые к этому моменту отправил участник, корректно завершив выполнение олимпиадных заданий. Участники имеют возможность самостоятельно определить порядок выполнения заданий и корректировать свои ответы до истечения времени, отведенного на выполнение олимпиадного задания до нажатия кнопки «завершить». На всем протяжении участия во втором (заключительном) туре осуществляется непрерывная запись изображения рабочего стола компьютера и видеосъемки с web-камеры в процессе прохождения испытания

- 5.8.5. После подтверждения участником завершения выполнения олимпиадного задания, он получает информационное сообщение о том, что его ответы загружены в систему.
- 5.8.6. В случае технического сбоя на компьютере участника или внештатного технического сбоя в системе проведения Олимпиады участнику рекомендуется обратиться по электронной почте [gazprom@etu.ru](mailto:gazprom@etu.ru).
- 5.9. Выполненное задание оценивается жюри каждого профиля в соответствии с критериями оценивания, разработанными методической комиссией и утвержденными Оргкомитетом Олимпиады.
- 5.10. По итогам второго (заключительного) тура участник набирает сумму баллов за выполненные задания и Оргкомитетом формируется рейтинговая таблица, ранжированная по баллам.
- 5.11. Члены жюри имеют право осуществить выборочную проверку работ участников Олимпиады на предмет несамостоятельного выполнения олимпиадных заданий во время проведения очного тура. В случае установления факта несамостоятельного выполнения олимпиадных заданий работа участника аннулируется.

## **6. Порядок определения победителей и призеров Олимпиады**

- 6.1. На основе баллов второго (заключительного) тура каждого из участников Олимпиады формируется рейтинговая таблица, ранжированная по баллам. На ее основании определяются победители и призеры Олимпиады, согласно критериям, утвержденным Оргкомитетом Олимпиады.
- 6.2. Победители и призеры Олимпиады определяются отдельно по каждому профилю.
- 6.3. Победители и призеры Олимпиады утверждаются Оргкомитетом с учетом мнения жюри по каждому профилю. Оргкомитет оформляет решение протоколом и размещает списки победителей и призеров на Сайте Олимпиады.
- 6.4. Из состава победителей и призеров по предложению Оргкомитета Олимпиады могут быть определены абсолютные победители по каждому из профилей.



## **1. Общие положения**

- 1.1. Регламент проведения отраслевой олимпиады школьников «Газпром» по профилю «Инженерное дело» (далее – Регламент ИД) разработан в соответствии с Приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 22.06.2022 № 566 «Об утверждении Порядка проведения олимпиад школьников» (в действующей редакции), «Положением об отраслевой олимпиаде школьников «Газпром» (далее – Положение), Регламентом проведения отраслевой олимпиады школьников «Газпром» (далее – Регламент) и определяет сроки проведения, правила участия, порядок организации отраслевой олимпиады школьников «Газпром» (далее – Олимпиада) по профилю «Инженерное дело» (далее – Олимпиада ИД), порядок проведения первого(отборочного) и второго(заключительного) туров.
- 1.2. Настоящий Регламент ИД действует в течение 2022 – 2023 учебного года.

## **2. Сроки проведения**

- 2.1. Олимпиада ИД проводится в два тура:
- первый (отборочный) тур;
  - второй (заключительный) тур.
- 2.2. Сроки проведения Олимпиады ИД, расписание и время, отведенное на выполнение первого (отборочного) и второго (заключительного) туров Олимпиады ИД, устанавливается решением организационного комитета (далее – Оргкомитет) и размещается на официальном сайте Олимпиады (далее – Сайт Олимпиады), доступном по адресу: [olympiad.gazprom.ru](http://olympiad.gazprom.ru).
- 2.3. Первый (отборочный) тур проводится в период с 01 ноября 2022 года по 15 января 2023 года.
- 2.4. Для участия в первом (отборочном) туре Олимпиады ИД в дистанционной форме необходимо наличие компьютера, имеющего доступ к сети «Интернет».
- 2.5. Второй (заключительный) тур проводится в очной форме или с применением дистанционных технологий, обеспечивающих в режиме реального времени посредством видео-конференц-связи идентификацию личности участников в период с 1 марта по 10 апреля 2023 года.

## **3. Регистрация участников**

- 3.1. Регистрация и допуск участников Олимпиады к участию по профилю «Инженерное дело» осуществляются в соответствии с требованиями, зафиксированными Регламентом и Положением Олимпиады.

#### 4. Проведение первого (отборочного) тура Олимпиады ИД

- 4.1. Первым (отборочным) туром Олимпиады ИД является первый (отборочный) тур Олимпиады по профилям: математика, физика, химия, информационные и коммуникационные технологии и экономика.
- 4.2. К участию в Олимпиаде ИД могут быть допущены участники первого (отборочного) тура, принявшие участие одновременно в 3 (трех) любых профилях Олимпиады на усмотрение обучающегося<sup>1</sup>.
- 4.3. На основе баллов первого (отборочного) тура для каждого из участников вычисляется балл профиля ИД (Балл ИД) по следующей формуле:

$$\text{Балл ИД} = (Б1 \times К1 + Б2 \times К2 + Б3 \times К3),$$

где Б1, Б2, Б3 – баллы за три профиля, по которым участник набрал наибольшее количество баллов (в процентах от максимального балла); К1, К2, К3 – весовые коэффициенты, соответствующие тем же профилям, согласно таблице ниже.

Профиль	Максимальный балл	Весовой коэффициент К
Математика	38	2,6
Физика	30	3,3
ИКТ	100	1
Экономика	40	2,5
Химия	40	2,5

Весовые коэффициенты подобраны таким образом, чтобы отражать процент успешного выполнения заданий отборочного тура и, тем самым, сделать профили равноценными при суммировании.

Далее формируется список участников первого (отборочного) тура, ранжированный в порядке убывания Балла ИД. Участники, занявшие места с 1-го по 50-е, допускаются к участию во втором (заключительном) туре.

- 4.4. Оповещение участников, прошедших во второй (заключительный) тур по профилю ИД производится по электронной почте, указанной при регистрации, и в личном кабинете на Сайте Олимпиады.
- 4.5. В случае отказа кого-либо из участников, допущенных к участию во втором (заключительном) туре, Оргкомитет олимпиады вправе допустить

---

<sup>1</sup> Например:

- 1) физика, математика, ИКТ
- 2) физика, математика, химия
- 3) физика, математика, экономика
- 4) физика, ИКТ, экономика
- 5) физика, ИКТ, химия
- 6) химия, ИКТ, экономика
- 7) химия, ИКТ, математика
- 8) химия, математика, экономика
- 9) математика, ИКТ, экономика

участников, занявших места в рейтинговом списке с 51-го и ниже к участию во втором (заключительном) туре взамен отказавшихся. При этом:

- Суммарное количество участников второго (заключительного) тура не должно превышать 50 человек.

4.6. Для участия во втором (заключительном) туре участник обязан зарегистрироваться на него в личном кабинете на Сайте Олимпиады.

## **5. Проведение второго (заключительного) тура Олимпиады ИД**

5.1. Площадкой проведения второго (заключительного) тура Олимпиады ИД является Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого.

5.2. Участие в Олимпиаде ИД командное.

5.3. Для проведения второго (заключительного) тура Олимпиады ИД для участников создается телеграм канал профиля, где размещается вся организационная информация.

5.4. После публикации в телеграм канале профиля списка прошедших во второй (заключительный) тур участники должны самостоятельноделиться на команды в срок, не позднее 14 дней до начала второго (заключительного) тура. Инструкция по разделению на команды будет размещена в телеграм канале профиля не позднее 14 дней до начала второго (заключительного) тура.

5.5. Команда должна состоять из 3 (трех) человек. В команде возможно участие обучающихся из разных классов (курсов).

5.6. В случае, если участник не выбрал в установленное время команду для участия во втором (заключительном) туре, ему автоматическим способом присваивается команда, состоящая только из одного участника, либо предоставляется возможность присоединиться к неполной команде в течение первых 7 дней после окончания срока формирования команд.

5.7. Второй (заключительный) тур Олимпиады ИД представляет собой решение проектной задачи с применением навыков проектирования, моделирования и работе с оборудованием (фрезерный станок, лазерно-гравировальный станок, 3D принтер и компьютер) (далее-оборудование)

5.8. Во время проведения второго (заключительного) тура участникам будет доступна консультация по работе с оборудованием

5.9. До начала выполнения заданий участникам будет проведен инструктаж по технике безопасности, пожарной безопасности и работе с оборудованием.

5.10. Оргкомитет обеспечивает участников всем необходимым в ходе выполнения задания оборудованием, материалами и программными средствами. Использование иной электронно-вычислительной техники и справочной литературы в ходе Олимпиады ИД запрещено.

5.11. По итогам второго (заключительного) тура каждая команда набирает сумму баллов за выполнение каждого этапа задания и формируется рейтинговая таблица команд, ранжированная по баллам.

5.12.В случае нарушения правил техники безопасности или отказа их соблюдать участник лишается права продолжить участие в Олимпиаде ИД без права обжалования принятого организаторами решения. Результаты участника аннулируются.

## **6. Порядок определения победителей и призеров Олимпиады ИД**

6.1. На основании сформированной в соответствии с п.5.12 настоящего документа рейтинговой таблицы команд, ранжированной по баллам, определяются команда-победитель и команды-призеры Олимпиады ИД.