

УТВЕРЖДЕНО
решением центрального
организационного комитета
от _____ № _____

**Порядок проведения
Олимпиады «Химики»
по химии**

**Открытой региональной межвузовской Олимпиады обучающихся
Иркутской области «Золотой фонд Сибири»**

ГЛАВА 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Олимпиада осуществляется в рамках научно-образовательной деятельности ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет» в соответствии с Положением об открытой региональной межвузовской олимпиаде обучающихся «Золотой фонд Сибири», утвержденным правовым актом министерства образования Иркутской области (далее – Положение об олимпиаде).

2. Настоящий Порядок проведения олимпиады «Химики» (далее – Порядок) разработан в соответствии с Порядком проведения олимпиад школьников, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 4 апреля 2014 года № 267.

3. Рабочий язык проведения олимпиады – русский.

4. Срок регистрации для участия в олимпиаде – с 17 ноября 2025 года по 30 января 2026 года.

5. Период проведения отборочного этапа олимпиады – с 2 февраля по 27 февраля 2026 года.

6. Дата проведения заключительного этапа олимпиады – 21 марта 2026 года.

7. К участию в олимпиаде приглашаются обучающиеся 9-11 классов общеобразовательных учреждений, а также студенты профессиональных образовательных учреждений.

В каждом из этапов Олимпиады допускается только однократное участие.

ГЛАВА 2. ОСОБЕННОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ ОТБОРОЧНОГО ЭТАПА

8. Отборочный этап олимпиады проводится заочно в форме тестирования с применением дистанционных образовательных технологий.

9. Для подготовки участники олимпиады могут воспользоваться учебниками и учебно-методическими пособиями школьного курса химии, а

также методическими материалами для подготовки к олимпиадам по химии, размещенных в сети «Интернет» (например, на Интернет-ресурсе <https://olimpiada.ru/intro/chem>)

10. Предусмотрена только одна попытка прохождения отборочного этапа олимпиады.

11. Отборочный этап олимпиады проводится с 02.02.2026 по 27.02.2026 в удобное для участника олимпиады время.

12. Регламент выполнения отборочного этапа олимпиады для всех участников – 60 минут.

13. Отборочное испытание представляет собой тестирование, содержит 20 вопросов / заданий закрытого типа (с вариантами ответов) и открытого типа (задач с численным ответом). Каждый вопрос оценивается в 5 баллов:

- правильный ответ на вопрос – 5 баллов;
- неправильный ответ или отсутствие ответа – 0 баллов;
- максимальное количество баллов за отборочное испытание – 100 баллов.

14. К участию во втором (заключительном) этапе олимпиады допускаются победители и призеры отборочного этапа олимпиады текущего учебного года.

15. Перед выполнением заданий отборочного этапа олимпиады участник олимпиады знакомится с настоящим Порядком. До сведения участников олимпиады доводится, что при подведении итогов и определении победителей и призеров отборочного этапа олимпиады одновременно рассматриваются работы всех участников отборочного этапа олимпиады.

16. Участник олимпиады, зарегистрировавшийся и приступивший к выполнению заданий, подтверждает, что:

- 1) работа выполняется именно тем лицом, личные данные которого указаны при регистрации на официальном сайте олимпиады <https://irk-olimp.ru>
- 2) он является учащимся общеобразовательной организации или студентом профессиональной образовательной организации в возрасте от 14 до 18 лет, расположенной на территории Российской Федерации или за пределами территории Российской Федерации;
- 3) работа выполняется участником олимпиады самостоятельно.

17. По результатам проведения отборочного этапа олимпиады определяются победители и призеры отборочного этапа олимпиады, количество которых не может превышать 45 процентов от общего числа участников, принявших участие в отборочном этапе олимпиады.

18. Результаты отборочного этапа олимпиады публикуются в электронном виде на официальном сайте олимпиады <https://irk-olimp.ru> не позднее 9 марта 2026 года.

ГЛАВА 3. ОСОБЕННОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОГО ЭТАПА

19. Заключительный этап олимпиады проходит на химическом факультете ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет» (г. Иркутск) в очной форме. Этап проводится 21 марта 2025 г., начало регистрации в 9:30 часов. Регистрация участников заключительного этапа проводится в форме очной регистрации участия непосредственно перед началом проведения заключительного этапа олимпиады.

20. При регистрации участник олимпиады представляет следующие документы:

1) паспорт (свидетельство о рождении) или иной документ, удостоверяющий личность участника олимпиады;

2) справка общеобразовательной или профессиональной образовательной организации, расположенной на территории Российской Федерации или за пределами территории Российской Федерации, или иной документ (ученический или студенческий билет), подтверждающий обучение участника олимпиады в такой образовательной организации;

3) нотариально удостоверенный перевод справки образовательной организации, расположенной за пределами территории Российской Федерации, или иного документа, подтверждающего обучение участника олимпиады в такой образовательной организации по образовательным программам основного общего, среднего общего или среднего профессионального образования (в случае участия в олимпиаде лиц, обучающихся в образовательных организациях, расположенных за пределами территории Российской Федерации);

4) оригинал согласия на обработку персональных данных, подписанного участником олимпиады (в случае участия в олимпиаде совершеннолетнего обучающегося);

5) оригинал согласия родителя (законного представителя) на обработку персональных данных несовершеннолетнего участника олимпиады, подписанного его родителем (законным представителем) (в случае участия в олимпиаде несовершеннолетнего обучающегося).

Участники олимпиады, осваивающие образовательные программы основного общего образования в форме семейного образования, и участники олимпиады, осваивающие образовательные программы среднего общего образования в форме самообразования, не представляют документы, предусмотренные подпунктами 2, 3 настоящего пункта.

Лица, не представившие обязательные для них документы, предусмотренные настоящим пунктом, к выполнению заданий заключительного этапа олимпиады не допускаются.

21. Регистрация участников олимпиады заканчивается непосредственно перед началом проведения заключительного этапа олимпиады. Участники заключительного этапа олимпиады подтверждают регистрацию проставлением личных подписей в листах регистрации.

22. Сопровождающие участников олимпиады лица несут персональную ответственность за жизнь и здоровье участников олимпиады в период

проведения заключительного этапа, отвечают за дисциплину и порядок, обеспечивают явку участников олимпиады на заключительные мероприятия.

23. В помещении проведения заключительного этапа олимпиады организаторами отводится специальное место для оставления вещей участников олимпиады, включая мобильные телефоны, другие средства связи и иные технические средства, которые должны быть предварительно отключены. В исключительных случаях, если это связано с ограниченными возможностями здоровья участника олимпиады, ему может быть разрешено пользоваться техническими приспособлениями, необходимыми для обеспечения равных возможностей по участию в олимпиаде всех участников. В случае, если используемые участником олимпиады технические приспособления могут создать помехи для работы других участников олимпиады, а также в случае, если участник олимпиады нуждается в специально созданных условиях работы, должностное лицо, ответственное за проведение олимпиады, должно обеспечить ему возможность работы в отдельном помещении.

24. Заключительный этап состоит из одного олимпиадного состязания, участие в котором является добровольным для участников заключительного этапа олимпиады. Состязание содержит пять задач. Участники должны в отведенное время представить подробные развернутые решения всех задач.

25. Критерии оценки испытаний заключительного этапа.

Максимальное количество баллов, которое участник может получить за решение каждой задачи – 20 баллов.

Если решение задачи представлено частично или верна только его часть, оцениваются только правильные этапы решения. Каждому этапу решения критериями оценивания присваивается определенное количество баллов, которое может быть выставлено участнику.

Отсутствие решения или полностью неверное решение оценивается в 0 баллов.

Если участник представил полное, логически верное, обоснованное, научное решение задачи, этапы которого отличаются от представленных в критериях оценивания, участнику по решению экспертной комиссии может быть выставлено 20 баллов.

Максимальное число баллов, которое может быть получено участником – 100 баллов.

26. Перед началом выполнения заданий заключительного этапа олимпиады участникам олимпиады разъясняются основные положения настоящего Порядка и Положения об олимпиаде. До сведения участников олимпиады доводится, что при подведении итогов и определении победителей и призеров заключительного этапа олимпиады одновременно рассматриваются работы всех участников заключительного этапа олимпиады.

27. Во время проведения заключительного этапа олимпиады вход в аудиторию, где проводится олимпиада, разрешен членам экспертной комиссии по предметному профилю, организационного комитета вуза-

организатора олимпиады (далее – оргкомитет) и центрального организационного комитета олимпиады.

28. Во время проведения заключительного этапа олимпиады все организационные вопросы задаются участниками олимпиады лицам, ответственным за проведение олимпиады, вслух. Ответ оглашается таким образом, чтобы все участники олимпиады в помещении могли его услышать. Консультирование участников олимпиады по способу и существу решения заданий не допускается.

29. Участники олимпиады, опоздавшие к началу проведения олимпиады, могут быть допущены в помещение, в котором проводится олимпиада, только с разрешения председателя оргкомитета олимпиады по письменному заявлению участника олимпиады. Опоздание на олимпиаду не дает права на продление времени проведения заключительного этапа олимпиады. После выхода из помещения, в котором проводится олимпиада, хотя бы одного участника олимпиады, ознакомленного с содержанием заданий олимпиады, опоздавшие на заключительный этап не допускаются.

30. Каждому участнику заключительного этапа олимпиады выдаются:

- анкета участника Олимпиады,
- листы бумаги для выполнения заданий Олимпиады и использования в качестве черновиков.

31. Правила заполнения бланков заданий, черновиков, иных документов, предусмотренных особенностями проведения заданий заключительного этапа олимпиады:

Участники олимпиады должны заполнить Анкету участника Олимпиады печатными буквами кириллического алфавита. На листах бумаги для выполнения заданий олимпиады и на листах бумаги, используемых в качестве черновиков, персональные данные не указываются. Подпись участника олимпиады на лицевой стороне бланка Анкеты участника олимпиады подтверждает факт выполнения заданий олимпиады именно тем лицом, персональные данные которого содержатся в Анкете участника олимпиады, а также факт его ознакомления и согласия с настоящим Порядком, выдержки из которого приводятся на оборотной стороне бланка Анкеты участника олимпиады.

32. Правила (особенности) размещения участников олимпиады в помещении:

После заполнения участниками Анкет участника представитель оргкомитета раздает участникам задания олимпиады. Размещение участников в помещении, в котором проводится заключительный этап олимпиады, должно быть свободным. Не допускается выполнение заданий олимпиады участниками, находящимися за одной партой или одним столом.

33. Правила маркировки бланков:

Выдаваемые для выполнения работы листы бумаги должны быть заверены печатью организатора. Все листы бумаги, используемые в качестве черновиков, должны быть помечены участником олимпиады словом «Черновик». По завершении выполнения работы или по истечении срока,

отведенного на выполнение заданий, бланки заданий олимпиады, листы для выполнения заданий олимпиады сдаются вместе с Анкетами участников олимпиады, дополнительные листы с пометкой «Черновик» сдаются организаторам отдельно от материалов письменной работы, листы с пометкой «Черновик» не проверяются.

34. Особенности заполнения бланков:

В случае обнаружения на листах для выполнения заданий олимпиады и иных материалах, составляющих письменную работу участника олимпиады, пометок, позволяющих установить авторство работы, такая работа не проверяется, ее автору выставляется низший балл (ноль баллов), о чем уполномоченные должностные лица составляют акт по форме, установленной оргкомитетом.

Работа выполняется шариковой, перьевой или гелевой ручкой с чернилами черного, синего или фиолетового цвета; использование корректирующих приспособлений не допускается. В противном случае работа не проверяется, ее автору выставляется низший балл (ноль баллов), о чем составляется соответствующий акт).

35. В местах проведения олимпиады не допускается наличие у участников олимпиады и использование участниками олимпиады:

1) мобильных телефонов и иных средств связи (в том числе для выполнения вычислений);

2) любых справочных материалов (в том числе учебных пособий, монографий, конспектов, географических карт и атласов, справочных таблиц и так далее), если они не включены в состав материалов заданий олимпиады.

36. Особенности поведения во время проведения олимпиадных состязаний заключительного этапа олимпиады:

Во время проведения олимпиады не допускается общение участников олимпиады друг с другом, самостоятельное пересаживание и свободное перемещение участников олимпиады по помещению или зданию, в котором проводится олимпиада.

Возможность и порядок кратковременного выхода участников олимпиады из помещения, в котором проводится заключительный этап олимпиады, доводятся до участников олимпиады лицами, ответственными за проведение олимпиады, непосредственно перед ее началом. Кратковременный выход участника олимпиады из помещения, в котором проводится олимпиада, производится в сопровождении одного из лиц, ответственных за проведение олимпиады. Письменная работа участника олимпиады на время его отсутствия сдается, на анкете участника олимпиады лицом, ответственным за проведение олимпиады, фиксируется время выхода и время возвращения участника олимпиады. Указанное отсутствие участника олимпиады в помещении, в котором проводится олимпиада, не дает права на продление времени проведения олимпиады).

37. В случае выявления нарушения со стороны участника олимпиады настоящего Порядка лица, ответственные за проведение олимпиады, удаляют такого участника из аудитории, о чем составляют акт по форме, установленной

оргкомитетом. Участнику олимпиады, удаленному из помещения, в котором проводится олимпиада, за нарушение настоящего Порядка, выставляется низший балл (0 баллов).

38. Технические особенности контроля за соблюдением настоящего Порядка:

В целях обеспечения надлежащего порядка в помещениях, в которых проводится заключительный этап олимпиады, Организационный комитет может осуществлять аудио- и видеозапись хода проведения олимпиады. Организационный комитет вправе аннулировать результаты участника олимпиады в случае выявления при последующем обращении к аудио- и видеозаписи хода проведения олимпиады нарушения им установленного порядка проведения олимпиады. В этом случае участник в письменной форме информируется председателем оргкомитета олимпиады о выявленном нарушении и решении в срок не позднее 3 (трех) рабочих дней с момента принятия организационным комитетом олимпиады соответствующего решения.

39. Длительность выполнения заданий: 240 минут на выполнение пяти заданий заключительного этапа.

40. Особенности окончания заключительного этапа:

По окончании заключительного этапа олимпиады лица, ответственные за проведение соответствующего этапа олимпиады, объявляют об окончании проведения олимпиады, собирают все письменные работы участников олимпиады, анкеты участников олимпиады. Письменные работы участников олимпиады пересчитываются, опечатываются, актируются и доставляются в оргкомитет олимпиады для организации проверки в установленном порядке. Оргкомитет олимпиады обеспечивает проверку работ всех участников олимпиады в обезличенном виде, в форме, исключающей установление авторства работы, для чего все письменные работы участников олимпиады шифруются.

Глава 4. ПРОВЕРКА РАБОТ ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОГО ЭТАПА И ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ ОЛИМПИАДЫ

41. Проверка заданий заключительного этапа олимпиады проводится только в помещениях вуза-организатора и только членами экспертной комиссии по предметному профилю в соответствии с утвержденными в установленном порядке критериями оценивания в обезличенном виде.

Особенности оценивания:

Решение каждой задачи, предложенной участникам заключительного этапа, разбивается на шаги, предложенные составителями заданий. Каждый шаг в зависимости от сложности может быть оценен в различное количество баллов от 1 до 5. Сумма баллов, выставляемых за все шаги каждой задачи, составляет 20 баллов.

Если в решении, представленном участником, использован данный шаг (например, приведена верная формула, составлено и уравнено уравнение

химической реакции, произведен верный расчет), то за данный шаг участнику выставляется соответствующее количество баллов.

В случае не полностью верного решения (например, верно составлено, но не уравнено уравнение химической реакции, приведена верная формула, но допущена незначительная погрешность в решении), учащемуся может быть выставлен частичный балл.

Если шаг решения полностью неверен, участнику выставляется ноль баллов.

Суммарным баллом за выполнение каждой задачи считается сумма баллов за все верные этапы решения.

В случае, если участником приведено обоснованное, логичное, верное решение, состоящее из иных этапов, нежели предложенные составителями задач, участнику выставляется высший балл.

Итоговый балл формируется из суммы баллов по результатам решения всех пяти задач. Максимальное количество баллов – 100 баллов.

42. С учетом полученных участниками олимпиады баллов составляется рейтинговый список участников, который утверждается центральным организационным комитетом олимпиады и публикуется на официальном сайте олимпиады (<https://irk-olimp.ru/>).

43. Подведение итогов заключительного этапа олимпиады осуществляется после проведения процедуры апелляции.

44. Особенности осуществления сверки выставленных результатов.

Работы участников заключительного этапа олимпиады, набравшие по итогам проверки количество баллов, достаточное в соответствии с утвержденными в установленном порядке критериями оценивания для того, чтобы претендовать на присуждение статуса победителя или призера олимпиады, до расшифровки в обязательном порядке проверяются одним из членов оргкомитета.

При совпадении оценки, выставленной представителем оргкомитета, с оценкой, ранее выставленной членами экспертной комиссии по предметному профилю, указанная оценка работы участника олимпиады утверждается председателем экспертной комиссии по предметному профилю. В случае несовпадения указанных оценок работа проверяется другим членом оргкомитета.

При совпадении оценок данная оценка утверждается председателем экспертной комиссии по предметному профилю в качестве окончательной. В случае несовпадения оценок проводится полная перепроверка работы участника олимпиады, по итогам которой коллегиальным путем выставляется окончательная оценка, утверждаемая председателем экспертной комиссии по предметному профилю.

45. Победителями заключительного этапа олимпиады признаются участники олимпиады, набравшие необходимое количество баллов в соответствии с утвержденными в установленном порядке критериями оценивания, но не более первых 8 процентов мест в рейтинговом списке участников олимпиады.

Общее количество победителей и призеров заключительного этапа олимпиады не может превышать 25 процентов от общего числа участников, принявших участие в заключительном этапе олимпиады.

46. Итоги заключительного этапа олимпиады публикуются на официальном сайте олимпиады <https://irk-olimp.ru/> не позднее 00:00 часов по иркутскому времени 28 марта 2026 года.

47. В случае несогласия участника олимпиады с результатами олимпиады или при наличии, по его мнению, нарушения (нарушений) настоящего Порядка, Положения об олимпиаде участник имеет право подать апелляционное заявление (апелляцию). Процедура подачи и рассмотрения апелляций участников олимпиады устанавливается Положением об олимпиаде.

48. Работы участников олимпиады и иные предоставленные участниками олимпиады документы (за исключением дополнительных листов с пометкой «черновик») каждого из этапов олимпиады хранятся в течение 6 месяцев с момента завершения проведения соответствующего этапа олимпиады в текущем учебном году.

49. Информация о дате, месте, времени вручения дипломов победителям и призерам олимпиады размещается на официальном сайте олимпиады <https://irk-olimp.ru/>

50. Победителям олимпиады вручаются дипломы I степени, призерам олимпиады – дипломы II или III степени.

Диплом I степени добавляет 10 баллов

Диплом II степени добавляет 8 баллов

Диплом III степени добавляет 6 баллов

Сертификат участника – 3 балла

Указанные баллы за индивидуальные достижения начисляются абитуриентам, поступающим в следующие образовательные организации высшего образования, расположенные на территории Иркутской области:

1) федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Байкальский государственный университет»;

2) федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Иркутский государственный аграрный университет им. А.А. Ежевского»;

3) федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Иркутский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации;

4) федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Иркутский государственный университет».

5) Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Иркутский государственный университет путей сообщения»;

6) федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Иркутский национальный исследовательский технический университет».

Председатель организационного
комитета вуза-организатора

Проректор по учебной работе
ФГБОУ ВО «ИГУ»

А.И. Вокин