

УТВЕРЖДЕНО
решением центрального
организационного комитета
от _____ № ____

**Порядок
проведения Межпредметной олимпиады школьников «Политехник»
по физике
Открытой региональной межвузовской олимпиады обучающихся
Иркутской области «Золотой фонд Сибири»**

1. Общие положения

1. Олимпиада осуществляется в рамках научно-образовательной деятельности ФГБОУ ВО Иркутский национальный исследовательский технический университет (далее ИРНИТУ) в соответствии с Положением об Открытой региональной межвузовской олимпиаде обучающихся Иркутской области «Золотой фонд Сибири».

2. Настоящий Порядок проведения Межпредметной олимпиады школьников «Политехник» по физике (далее – Порядок) разработан в соответствии с Порядком проведения олимпиад школьников, утвержденного приказом Минобрнауки России от 4 апреля 2014 года № 267.

3. Сроки регистрации: с 01 декабря 2021 г. по 10 января 2022 г. на официальном сайте www.irk-olimp.ru.

4. Период проведения отборочного этапа олимпиады:

очно – с 10 по 23 января 2022 г.

заочно – с 24 по 31 января 2022 г.

Период проведения этапа «Домашнее задание» – с 21 февраля по 31 марта 2022 г.

5. Дата проведения заключительного этапа олимпиады – 09 апреля 2022 г.

6. К участию в Олимпиаде приглашаются обучающиеся 8-11 классов и учащиеся профессиональных образовательных организаций.

В каждом из этапов Олимпиады допускается только однократное участие.

2. Особенности проведения отборочного этапа

7. Отборочный этап олимпиады проводится очно и заочно в форме выполнения практических заданий (решения задач).

8. Предусмотрена только одна попытка прохождения отборочного испытания.

9. Отборочный этап в очной форме проводится с 10 по 23 января 2022 г., в заочной – с 24 по 31 января 2022 г. в удобное время для участника олимпиады.

10. Регламент выполнения отборочного испытания для всех участников – 60 минут.

11. Перед выполнением отборочного испытания участник знакомится с настоящим Порядком. При подведении итогов и определении победителей и призеров одновременно рассматриваются работы всех участников отборочного этапа олимпиады.

Участник, зарегистрировавшийся и приступивший к выполнению заданий, подтверждает, что:

- работа выполняется именно тем лицом, личные данные которого указаны при регистрации;

- он является обучающимся образовательной организации Российской Федерации или иного государства, осваивающим образовательные программы среднего профессионального образования или их эквивалент.

- работа выполняется каждым участником олимпиады самостоятельно.

12. Отборочный этап состоит из решения 3 (трех) олимпиадных задач. Правильным является только один вариант ответа. Каждый правильный ответ оценивается в 5 баллов. Неправильный ответ (неполный ответ) или отсутствие ответа – 0 баллов.

Максимальное количество баллов – 15 баллов.

13. Результаты отборочного этапа публикуются в электронном виде на сайте олимпиады не позднее 21 февраля 2022 г.

14. К участию во втором этапе «Домашнее задание» допускаются победители первого (отборочного) этапа олимпиады (45% от общего числа, принявших участие в отборочном этапе).

Этап «Домашнее задание» представляет собой исследовательскую расчетную работу по индивидуальным заданиям по физике. Результаты «Домашнего задания» будут использоваться участниками при выполнении олимпиадных заданий заключительного этапа и учитываться в итоговой оценке знаний участника Олимпиады.

Задания данного этапа рассылаются по электронной почте каждому участнику этого этапа. Исследовательская расчетная работа проводится участником самостоятельно. Этап проводится заочно.

15. Все участники этапа «Домашнее задание» переходят в заключительный этап.

3. Особенности проведения заключительного этапа

16. Заключительный этап будет проводиться очно в ИРНИТУ и на выездных площадках (список будет опубликован на сайте олимпиады). При

невозможности проведения в очном формате заключительный тур будет проводиться в режиме on-line.

17. Олимпиадные состязания заключительного этапа в ИРНИТУ проводятся 09 апреля 2022 г. с 14.00 до 16.00. Регистрация участников заключительного этапа проводится в форме очной регистрации участия непосредственно перед началом проведения заключительного этапа олимпиады (в ИРНИТУ с 13.30 до 13.55). Участники подтверждают регистрацию проставлением личной подписи в Листах регистрации.

При регистрации участник представляет следующие документы:

- документ, удостоверяющий личность,
- справка из образовательной организации, подтверждающая обучение участника в образовательном учреждении Российской Федерации или иного государства, и освоение определенного уровня образования, или ее эквивалент (ученический / студенческий билет);

- оригинал согласия на сбор, хранение, использование, распространение (передачу) и публикацию собственных персональных данных, а также олимпиадной работы, в том числе в сети «Интернет», подписанное родителем (законным представителем) несовершеннолетнего лица или подписанное самим участником (в случае его совершеннолетия).

При отсутствии указанных документов, лица к выполнению заданий заключительного этапа не допускаются.

19. Сопровождающие лица несут персональную ответственность за жизнь и здоровье участника олимпиады в период проведения заключительного этапа, обеспечивают явку участника на заключительные мероприятия.

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

21. Заключительный этап состоит из решения 4 (четырех) олимпиадных задач. Правильным является ответ с полным пояснением решения. Каждый вопрос оценивается в 10 баллов: правильный ответ на вопрос – 10 баллов; неправильный ответ (неполный ответ) или отсутствие ответа – от 0 до 9 баллов.

Максимальное количество баллов – 40 баллов.

22. Во время решения олимпиадных заданий по физике заключительного этапа олимпиады можно использовать непрограммируемый калькулятор.

23. Перед началом выполнения заданий заключительного этапа участникам олимпиады разъясняются основные положения настоящего Порядка и Положения об олимпиаде.

24. Во время проведения заключительного этапа олимпиады вход в аудитории, где он проводится, разрешен членам экспертной комиссии, оргкомитету и центральному оргкомитету олимпиады.

25. 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 в помещении могли его услышать. Консультирование участников олимпиады по способу и существу решения заданий не допускается.

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

27. Каждому участнику заключительного этапа выдаются все необходимые материалы: анкеты, листы заданий, бланки ответов, черновики.

28. Длительность выполнения заданий заключительного этапа – 120 минут.

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

4. Проверка работ заключительного этапа

30. Проверка заданий заключительного этапа олимпиады проводится только в помещениях вуза-организатора и только членами экспертной комиссии в соответствии с утвержденными в установленном порядке критериями оценивания в обезличенном виде в течение 10 рабочих дней.

31. С учетом полученных участниками баллов составляется рейтинговый список участников, который утверждается центральным организационным комитетом и публикуется на сайте олимпиады.

32. В случае несогласия участника с результатами олимпиады или наличии, по его мнению, нарушения(й) настоящего Порядка, Положения об олимпиаде, участник имеет право подать апелляционное заявление (апелляцию). Процедура подачи и рассмотрения апелляций участников олимпиады устанавливается Порядком подачи и рассмотрения апелляций участников открытой региональной межвузовской олимпиады обучающихся Иркутской области «Золотой фонд Сибири».

33. Подведение окончательных итогов заключительного этапа олимпиады осуществляется после проведения процедуры апелляции.

5. Подведение итогов олимпиады

34. Количество победителей заключительного этапа олимпиады не должно превышать 8 % от общего фактического числа участников заключительного этапа олимпиады. Общее количество победителей и призеров заключительного этапа олимпиады не должно превышать 25 % от общего фактического числа участников заключительного этапа олимпиады.

35. Итоги заключительного этапа публикуются на сайте олимпиады, не позднее 25 апреля 2022 года.

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

37. Информация о дате, месте, времени вручения дипломов победителям и призерам олимпиады размещается на официальном сайте олимпиады.

38. Победителям и призерам вручаются дипломы в соответствии с Положением об олимпиаде. Победители и призеры получают дополнительные баллы по итогам участия в олимпиаде (количество баллов регламентировано в Правилах приёма образовательной организации). Дополнительные баллы добавляются обучающемуся (абитуриенту) при поступлении в следующие образовательные организации высшего образования:

- ФГБОУ ВО «Иркутский национальный исследовательский технический университет»;
- ФГБОУ ВО «Ангарский государственный технический университет»;
- ФГБОУ ВО «Байкальский государственный университет»;
- ФГБОУ ВО «Иркутский государственный медицинский университет»;
- ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет путей сообщения»;
- ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет»;
- ФГБОУ ВО «Иркутский государственный аграрный университет им. А.А. Ежевского».

39. Участникам заключительного этапа олимпиады вручаются сертификаты финалистов олимпиады, которые дают право на дополнительные баллы при поступлении в образовательные организации высшего образования (количество баллов регламентировано в Правилах приёма образовательной организации).

Председатель организационного
комитета вуза-организатора,
советник ректора

Е.Г. Можаяева

