

Утверждено приказом
от 01 июня 2025 г. № 1449-О

**Положение об организации и проведении
научно-образовательной олимпиады для школьников
«Шаг в науку» в 2025 году
в рамках научно-популярного фестиваля «Новый маршрут»**

Ставрополь, 2025 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1.	Общие положения	3
2.	Порядок организации и проведения Олимпиады	4
3.	Права и обязанности участников Олимпиады	5
4.	Права и обязанности Оргкомитета Олимпиады и Оргкомитетов Олимпиады по предметам	6
5.	Методическая комиссия Олимпиады	6
6.	Жюри Олимпиады	7
7.	Апелляционная комиссия Олимпиады	7
8.	Победители и призеры Олимпиады	8
9.	Финансовое обеспечение Олимпиады	8
10.	Изменения и дополнения	8
11.	Приложение 1	9
12.	Приложение 2	10
13.	Приложение 3	12
14.	Приложение 4	13
15.	Приложение 5	14

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение об организации и проведении научно-образовательной олимпиады для школьников «Шаг в науку» в рамках научно-популярного фестиваля «Новый маршрут» (далее соответственно – Положение, Олимпиада, мероприятие) определяет порядок организации и проведения Олимпиады, ее организационно-методическое обеспечение, порядок участия и определения победителей и призеров.

1.2. Организатором Олимпиады является федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Кавказский федеральный университет» (далее – Университет, СКФУ).

1.3. Перечень предметов по направлениям подготовки, по которым проводится Олимпиада СКФУ, может расширяться.

1.4. Основными целями и задачами Олимпиады являются выявление, развитие у школьников творческих способностей и интереса к научной деятельности, расширение общего уровня интеллектуального развития школьников, пропаганда научных знаний, создание необходимых условий для поддержки одаренных детей, их эффективной самореализации и обеспечение конкурентоспособности талантливой молодежи.

1.5. В Олимпиаде принимают участие на добровольной основе обучающиеся государственных, муниципальных и негосударственных образовательных организаций, реализующих основные общеобразовательные программы основного общего и среднего общего образования Северо-Кавказского федерального округа и иных субъектов России.

1.6. Олимпиада проводится на основе общеобразовательных программ основного общего и среднего общего образования.

1.7. Приказом СКФУ утверждаются:

- состав Организационного комитета Олимпиады (далее – Оргкомитет Олимпиады);
- составы Организационных комитетов Олимпиады по предметам (далее – Оргкомитеты Олимпиады по предметам);
- составы методических комиссий Олимпиады по предметам;
- составы жюри Олимпиады по предметам (далее – Жюри);
- составы апелляционных комиссий Олимпиады по предметам.

1.8. По итогам проведения Олимпиады председатели Оргкомитетов Олимпиады по предметам направляют пакет отчетной документации в Оргкомитет Олимпиады, в который входят:

- 1) текстовый отчет о проведении мероприятия (название мероприятия; место проведения; контингент участников; форма проведения; подробное описание этапов мероприятия, итоги мероприятия, фотоматериалы и др.);
- 2) протоколы заседания жюри и апелляционной комиссии;
- 3) отчеты об итогах Олимпиады;
- 4) фотоотчет о проведении мероприятия.

1. Порядок организации и проведения Олимпиады

2.1. Задачей Оргкомитета Олимпиады и Оргкомитетов Олимпиады по предметам является реализация права обучающихся образовательных организаций на участие в Олимпиаде.

2.2. Олимпиада проводится в форме индивидуального соревнования среди учащихся школ и учащихся профессиональных образовательных организаций (далее - СПО).

К участию в Олимпиаде допускаются учащиеся 5-11 классов, учащиеся СПО.

2.3. Олимпиада проводится в два этапа:

- Первый этап (далее – отборочный этап), проводится в онлайн формате с применением дистанционных образовательных технологий на портале Олимпиадного движения СКФУ «45 параллель» (далее – Портал) (<http://naukafest.ncfu.ru/> и <https://testing.naukafest.ncfu.ru/>);

- Второй этап (далее – заключительный этап), проводится в онлайн формате с применением дистанционных образовательных технологий на портале Олимпиадного движения СКФУ «45 параллель» (<http://naukafest.ncfu.ru/> и <https://testing.naukafest.ncfu.ru/>).

Даты проведения отборочного и заключительного этапов утверждаются приказом СКФУ или должностного лица, уполномоченного ректором в установленном порядке в соответствии с санитарно-эпидемиологической и другой ситуацией в стране и субъекте Российской Федерации.

2.4. Отборочный этап проводится с **25 августа 2025 г. по 3 ноября 2025 г.** в онлайн формате с применением дистанционных образовательных технологий на портале Олимпиадного движения СКФУ «45 параллель» (<http://naukafest.ncfu.ru/> и <https://testing.naukafest.ncfu.ru/>).

Отборочный этап представляет собой индивидуальное решение заданий за ограниченное время участниками самостоятельно (в любом месте).

2.5. Заключительный этап проводится с **10 ноября 2025 г. по 15 ноября 2025 г.** в онлайн формате с применением дистанционных образовательных технологий на портале Олимпиадного движения СКФУ «45 параллель» (<http://naukafest.ncfu.ru/> и <https://testing.naukafest.ncfu.ru/>).

Заключительный этап представляет собой индивидуальное решение заданий за ограниченное время участниками самостоятельно (в любом месте).

К участию в заключительном этапе Олимпиады допускаются победители и призеры:

- олимпиады «45 параллель» по соответствующему предмету предшествующему году проведения;

- регионального этапа всероссийской олимпиады школьников по соответствующему предмету текущего учебного года и году предшествующему году проведения;

- олимпиад, включенных в перечень Российского совета олимпиад школьников на текущий учебный год;

- региональных и всероссийских инженерных конкурсов, и научно-практических конференций и других интеллектуальных соревнований для школьников, проводимых в текущем учебном году;

- мероприятий, утвержденных приказом Министерства просвещения Российской Федерации на текущий учебный год.

2.6. Проведением заключительного этапа Олимпиады руководит председатель Оргкомитета Олимпиады по предмету, назначаемый приказом СКФУ.

2.7. Продолжительность заключительного этапа Олимпиады не должна превышать 3 часа 55 минут, без перерыва.

2.8. Все работы отборочного и заключительного этапов проверяются централизованно тестовой системой олимпиадного движения СКФУ «45 параллель». Результаты проверки оформляются в виде таблицы, рейтинг-листов и/или протоколов.

Представитель Оргкомитета и председатель жюри Олимпиады по предмету обеспечивает своевременное размещение информации об итогах проверки на официальном сайте Фестиваля и портале Олимпиады ([http:// naukafest.ncfu.ru/](http://naukafest.ncfu.ru/) и <https://testing.naukafest.ncfu.ru/>).

2.9. Итоги заключительного этапа Олимпиады подводятся после аналитики всех выполненных работ.

Результаты заключительного этапа (с учетом коэффициента решаемости) Олимпиады подводятся в течение 3 рабочих дней после окончания этапа и размещаются на официальном сайте Фестиваля и портале Олимпиады ([http:// naukafest.ncfu.ru/](http://naukafest.ncfu.ru/) и <https://testing.naukafest.ncfu.ru/>).

Коэффициенты решаемости заданий вычисляются по результатам участников по каждому предмету отдельно (Приложение 5 к настоящему Положению).

Победители и призеры заключительного этапа Олимпиады определяются по количеству баллов, набранных каждым участником, на основании протокола заседания жюри по подведению итогов Олимпиады с учетом коэффициента решаемости заданий.

2.10. Количество членов жюри и его персональный состав назначается приказом СКФУ

В состав жюри входит не менее 5 членов, в том числе Председатель жюри. Жюри состоит из педагогических работников института, факультета, высшей школы, филиала СКФУ, замещающих должности, относящиеся к профессорско-преподавательскому составу, представителей органов государственной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления и иных приглашенных специалистов (при необходимости).

Заседания жюри являются правомочными, если на них присутствуют не менее 2/3 членов. Все решения жюри оформляются протоколами, которые подписываются всеми членами жюри.

После объявления итогов участники, не согласные с оценкой их работ, имеют право подать апелляцию. В результате рассмотрения апелляции оценка олимпиадных работ участников может быть повышена, понижена, оставлена без изменений. В спорных случаях окончательное решение об итогах проверки принимает председатель апелляционной комиссии.

2. Права и обязанности участников Олимпиады

3.1. Участники Олимпиады имеют право принимать участие в Олимпиаде на условиях, определенных настоящим Положением.

3.2. Участники обязаны указывать свои полные фамилию, имя, отчество, возраст, контактные данные. Участники несут ответственность за достоверность,

актуальность, полноту и соответствие законодательству Российской Федерации предоставленных данных и ее чистоту от претензий третьих лиц.

3.3. Участники Олимпиады должны ознакомиться и согласиться с настоящим Положением.

3.4. Вопросы, не урегулированные Положением, подлежат разрешению в соответствии с законодательством Российской Федерации.

4. Права и обязанности Оргкомитета Олимпиады и Оргкомитетов Олимпиады по предметам

4.1. Оргкомитет Олимпиады:

- разрабатывает и представляет к утверждению приказом СКФУ, организационно-правовые документы; план мероприятий по проведению Олимпиады; составы методических и апелляционных комиссий по предметам; составы жюри Олимпиады по предметам, сроки проведения Олимпиады;
- обеспечивает информационную поддержку мероприятия (публикация информации на официальном сайте СКФУ; рассылка писем-приглашений) и взаимодействие Университета и структурных подразделений СКФУ с органами управления образованием и образовательными организациями.

4.2. Оргкомитет следит за соблюдением участниками Олимпиады настоящего Положения.

4.3. Оргкомитет не несет ответственности за неточную информацию, предоставленную участниками, если эта неточность повлекла за собой невозможность связаться с ними.

4.4. Оргкомитет Олимпиады по предметам осуществляет организационное обеспечение мероприятия, работу методической комиссии, жюри, апелляционных комиссий, состоящих из педагогических работников институтов (филиалов), замещающих должности, относящиеся к профессорско-преподавательскому составу, а также приглашенных специалистов из числа привлекаемых для проведения Олимпиады физических и/или юридических лиц (при необходимости).

4.5. Оргкомитет Олимпиады по предметам:

- формирует списки участников заключительного этапа Олимпиады;
- осуществляет персональную рассылку приглашений участникам прошедших в заключительный этап;
- руководит проведением заключительного этапа: регистрация и проведение Олимпиады; организация рассмотрения апелляций;
- обеспечивает питанием (вода, шоколад, печенье и др.) участников Олимпиады;
- участвует совместно с членами жюри торжественную церемонию награждения победителей и призеров Олимпиады.

5. Методическая комиссия Олимпиады

5.1. Методическая комиссия Олимпиады:

5.1.1. Подготавливает методические рекомендации по разработке требований к проведению Олимпиады и составлению заданий указанных этапов Олимпиады.

5.1.2. Разрабатывает требования к проведению Олимпиады, устанавливает форму проведения и требования к материально-техническому обеспечению

каждого этапа, на основании которых формируется перечень материально-технического обеспечения, а также процедуры регистрации участников, проверки и оценивания выполненных заданий, разбора заданий с участниками и рассмотрения апелляций участников.

5.1.3. Разрабатывает тексты заданий, критерии и методики оценки выполненных заданий.

5.1.4. Оформляет документы о неразглашении конфиденциальной информации по заданиям Олимпиады.

5.1.5. Отвечает за размещение заданий на образовательном Портале СКФУ ([http:// naukafest.ncfu.ru/](http://naukafest.ncfu.ru/) и <https://testing.naukafest.ncfu.ru/>).

6. Жюри Олимпиады

6.1. Жюри Олимпиады:

6.1.1. Оценивает выполненные задания в соответствии с утвержденными критериями и методиками оценивания выполненных соревновательных заданий.

6.1.2. Представляет результаты Олимпиады ее участникам.

6.1.3. Проводит анализ выполненных заданий, представляет Оргкомитету Олимпиады по предмету аналитические отчеты о результатах проведения Олимпиады.

6.1.4. Представляет рейтинговые таблицы по результатам выполнения заданий участниками Олимпиады.

6.1.5. Оформляет Протокол заседания жюри Олимпиады по определению победителей и призеров Олимпиады (Приложение 1 к настоящему Положению) и представляет его Оргкомитету Олимпиады по предмету.

6.1.6. Определяет и награждает победителей и призеров на основании рейтинга и в соответствии с квотой, установленной Оргкомитетом Олимпиады.

6.1.7. Составляет и представляет Оргкомитету Олимпиады по предмету отчет жюри об итогах выполнения участниками заданий Олимпиады (Приложение 2 к настоящему Положению).

6.1.8. Отвечает за размещение результатов Олимпиады на сайте и портале СКФУ (<https://naukafest.ncfu.ru>, <https://testing.naukafest.ncfu.ru>)

7. Апелляционная комиссия Олимпиады

7.1. Апелляционная комиссия создается из членов методической комиссии.

7.2. Апелляционная комиссия Олимпиады рассматривает заявления участников (Приложение 3 к настоящему Положению) в случае, если во время проведения этапов Олимпиады жюри и участник не смогли прийти к единому мнению по оценке выполненного задания участником этапов Олимпиады.

7.3. Апелляционная комиссия Олимпиады обеспечивает рассмотрение апелляции через одни сутки после публикации результатов в спокойной и доброжелательной обстановке.

7.4. Апелляционная комиссия Олимпиады предоставляет возможность участнику, подавшему апелляцию, убедиться в том, что его работа проверена и оценена в соответствии с установленными критериями.

7.5. По результатам рассмотрения апелляции апелляционная комиссия выносит одно из следующих решений:

- о повышении оценки олимпиадной работы участника;
- о понижении оценки олимпиадной работы участника;

- об оставлении оценки олимпиадной работы участника без изменений.

7.6. В процессе работы апелляционной комиссии Олимпиады соблюдаются следующие требования:

- система оценивания заданий не может быть предметом апелляции и пересмотру не подлежит;
- решения апелляционной комиссии принимаются простым большинством голосов от списочного состава комиссии;
- в случае равенства голосов председатель комиссии имеет право решающего голоса;
- работа апелляционной комиссии оформляется протоколом (Приложение 4 к настоящему Положению), который подписывается председателем и всеми членами комиссии;
- протоколы проведения апелляции передаются председателю жюри для внесения соответствующих изменений в отчетную документацию.

8. Победители и призеры Олимпиады

8.1. Победители и призеры Олимпиады определяются на основании результатов участников, которые заносятся в итоговую таблицу результатов участников Олимпиады, представляющую собой ранжированный список участников, расположенных по мере убывания набранных ими баллов (далее - итоговая таблица). Участники с равным количеством баллов располагаются в алфавитном порядке.

8.2. Участники Олимпиады, набравшие наибольшее количество баллов, признаются победителями Олимпиады при условии, что количество набранных ими баллов превышает половину максимально возможных баллов Олимпиады. В случае, когда победители не определены, в Олимпиаде определяются только призеры.

8.3. Участники, победители, призеры заключительного этапа Олимпиады приглашаются к участию в заключительном туре Открытой олимпиады ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет» «45 параллель» среди учащихся образовательных организаций без прохождения отборочного тура.

8.4. Окончательные итоги Олимпиады утверждаются Оргкомитетом Олимпиады по предмету с учетом результатов работы апелляционной комиссии.

8.5. Итоговые результаты доводятся до сведения участников. Официальным объявлением итогов считается протокол заседания жюри по подведению итогов Олимпиады (Приложение 1 к настоящему Положению), размещенный на образовательном Портале СКФУ (<http://naukafest.ncfu.ru/> и <https://testing.naukafest.ncfu.ru/>).

8.6. Участники заключительного тура Олимпиады получают сертификаты, победители и призеры Олимпиады награждаются дипломами, грамотами, ценными (памятными) подарками, предусмотренными сметой расходов в рамках проведения Олимпиады из источника финансирования данного мероприятия в соответствии с приказом СКФУ.

9. Изменения и дополнения

9.1. Изменения и дополнения в настоящее Положение утверждаются приказом СКФУ.

ПРОТОКОЛ № _____
заседания Жюри по подведению итогов Олимпиады
по _____
от « _____ » _____ 20__ г.

На заседании присутствовали _____ членов жюри.

Повестка:

- 1) подведение итогов _____ Олимпиады по _____;
- 2) утверждение списка победителей и призеров.

Выступили:

1. Председатель жюри _____ (заслушан доклад по итогам проведения этапов) _____ Олимпиады _____

Члены Жюри

1. _____
2. _____
3. _____

Голосование членов Жюри:

«за» _____

«против» _____

«воздержались» _____

Решение: предложить Оргкомитету утвердить список победителей и призеров Олимпиады по _____ для утверждения (прилагается).

Председатель Жюри

Ф.И.О.

Подпись

Ответственный секретарь

Ф.И.О.

Подпись

Члены Жюри:

Ф.И.О.

Подпись

Ф.И.О.

Подпись

Ф.И.О.

Подпись

Ф.И.О.

Подпись

Ф.И.О.

Подпись

Ф.И.О.

Подпись

ОТЧЕТ ЖЮРИ

об итогах выполнения участниками заданий

_____ этапа _____ Олимпиады по _____

_____ этап _____ Олимпиады по _____ проводился в соответствии со следующими нормативными документами (перечислить) с «_____» по «_____» _____ 20____ г.

Программа проведения Олимпиады предусматривала (перечислить конкурсные и внеконкурсные мероприятия). Все мероприятия выполнены успешно, серьезных происшествий и ситуаций не зафиксировано (другое). Все возникающие проблемы своевременно решались организатором Олимпиады (другое).

К участию в _____ этапе _____ Олимпиад по _____ были допущены _____ участников из _____ субъектов СКФО (и субъектов Российской Федерации).

Из них учащихся:

5 класса _____, 6 класса _____, 7 класса _____, 8 класса _____,

9 класса _____, 10 класса _____, 11 класса _____.

В ходе проведения _____ этапа Олимпиады было рассмотрено _____ апелляций, из них удовлетворено _____, отклонено _____, оставлено без изменений _____.

Участниками Олимпиады был продемонстрирован высокий творческий уровень выполнения заданий (другое).

Итоги выполнения заданий отборочного этапа: (средний балл по каждому заданию (задаче), описание типичных ошибок и недочетов в решении каждого задания (задачи), пожелания по совершенствованию задания (задач).

Итоги выполнения заданий заключительного этапа: средний балл по каждой задаче, описание типичных ошибок и недочетов в решении каждой задачи, пожелания по совершенствованию задач).

По итогам работы апелляционной комиссии были изменены результаты _____ участников (список с изменением результатов).

По итогам выполнения заданий 2 этапов в соответствии с балльным рейтингом жюри предложило Оргкомитету признать победителями _____ участников и призерами _____ участников.

Решение по итогам _____ этапа _____ Олимпиады по _____ было принято (результаты голосования).

Председатель Жюри

Ф.И.О.

Подпись

Ответственный секретарь

Ф.И.О.

Подпись

Члены Жюри

Ф.И.О.

Ф.И.О.

Ф.И.О.

Ф.И.О.

Ф.И.О.

Подпись

Подпись

Подпись

Подпись

Подпись

Заявление
участника научно-образовательной олимпиады
для школьников «Шаг в науку» в 2025 году в рамках
научно-популярного фестиваля «Новый маршрут» на апелляцию

Председателю апелляционной комиссии
Олимпиады по

учащегося _____ класса _____

(наименование организаций)

(фамилия, имя, отчество)

ЗАЯВЛЕНИЕ

Прошу Вас пересмотреть мою работу, выполненную на _____, так как я не согласен с выставленными мне баллами. Ниже указывается задание Олимпиады и приводится обоснование моей позиции:

Протокол № _____

заседания апелляционной комиссии по итогам проведения апелляции
участника _____ Олимпиады

(Ф.И.О. полностью)

Учащегося _____ класса _____
(полное название образовательного учреждения)

Место проведения _____
(город)

Дата и время _____

Присутствуют:

члены апелляционной комиссии: _____

(указываются Ф.И.О. - полностью).

(указываются Ф.И.О. - полностью).

Краткая запись разъяснений членов жюри (по сути апелляции) _____

Результат апелляции:

1) оценка, выставленная участнику, оставлена без изменения;

2) оценка, выставленная участнику, изменена на _____

С результатом апелляции (ознакомлен) _____

(подпись заявителя)

Председатель апелляционной комиссии _____

Секретарь апелляционной комиссии _____

Члены апелляционной комиссии _____

При подсчете набранных участником баллов учитывается коэффициент решаемости задания.

Балл B_j (весовой коэффициент) за верно выполненное j -ое задание зависит от коэффициента решаемости этого задания.

Весовой коэффициент B_j равен:

$$B_j = \begin{cases} 4; & \text{если } k_j \leq 0,15 \\ 3; & \text{если } 0,15 < k_j \leq 0,40 ; \\ 2; & \text{если } 0,40 < k_j \leq 0,60 \\ 1; & \text{если } 0,60 < k_j \end{cases}$$

где k_j – коэффициент решаемости j -ого задания, равный отношению числа участников, верно решивших задание, к общему числу участников, решавших задание.

Таким образом, набранный i -ым участником балл составит:

$$m_i = \sum_{j=1}^{40} B_j \cdot \alpha_{ij} ;$$

где $\alpha_{ij} = 1$, если i -ый участник верно решил j -ое задание, и $\alpha_{ij} = 0$ в противном случае.

Максимально возможный результат равен $M = \sum_{j=1}^{40} B_j$.

Отсюда индивидуальный результат участника в процентах равен:

$$D_i = \frac{m_i}{M} \cdot 100\% = \frac{\sum_{j=1}^{40} B_j \cdot \alpha_{ij}}{\sum_{j=1}^{40} B_j} \cdot 100\% .$$