

УТВЕРЖДЕНО:

Директор ГБУ ТО «ЦРТДМ ТО»



И.В. Дюдяева



Приложение 1 к приказу
ГБУ ТО «Центр развития творчества
детей и молодежи Тверской области»
от 15.10.2024 № 01-07/65

ПОЛОЖЕНИЕ о Всероссийском конкурсе исследовательских работ учащихся «ШАГИ В НАУКУ»

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

- 1.1. Настоящее Положение определяет условия, порядок организации и проведения регионального этапа Всероссийского конкурса исследовательских работ учащихся «Шаги в науку» в 2024 учебном году (далее — Конкурс).
- 1.2. Оператором регионального этапа Конкурса выступает ГБУ ТО «Центр развития творчества детей и молодежи Тверской области» (далее — Оператор).
- 1.3. Всероссийский конкурс исследовательских работ «Шаги в науку» проводится Общероссийской детской общественной организацией «Общественная Малая академия наук «Интеллект будущего» (далее МАН «Интеллект будущего») совместно с другими организациями.
- 1.4. МАН «Интеллект будущего» состоит в Федеральном реестре молодёжных и детских общественных объединений, пользующихся государственной поддержкой, в соответствии с Федеральным Законом от 28.07.1995 года № 98-ФЗ.
- 1.5. Конкурс «Шаги в науку» проводится с 2001 года.
- 1.6. Партнёры и поддерживающие организации:
- 1.7. Особенности конкурса в том, что на конкурс привлекаются учащиеся среднего школьного возраста (учащиеся 5–9 классов), которых необходимо заинтересовать исследовательской деятельностью, сформировать положительную мотивацию к занятиям наукой, познанию нового.
- 1.8. Особенность финальной конференции «Шаги в науку» в том, что она включает в себя не только конкурсные выступления учащихся с докладами на секциях, но и предусматривает обучающую программу (мастер-классы, лекции учёных и другое), а также познавательную интеллектуально-творческую программу (интеллектуально-творческие игры, конкурсы).

II. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ КОНКУРСА

- 2.1. Цель Конкурса: вовлечение учащихся среднего школьного возраста в исследовательскую деятельность.
- 2.2. Задачи Конкурса
 - Приобщение учащихся среднего школьного возраста к исследовательской деятельности.
 - Привлечение в качестве научных руководителей ученых и специалистов из коллективов ВУЗов, НИИ России для учащихся, выполняющих исследовательские работы.
 - Создание условий для формирования интереса обучающихся среднего

школьного возраста к познавательной, экспериментально-исследовательской, интеллектуальной деятельности.

– Создание условий для представления результатов самостоятельной исследовательской деятельности на конкурсных мероприятиях в форме конкурсной работы, доклада, презентации, тезисов доклада.

– Выявления детей среднего школьного возраста, проявивших выдающиеся способности в исследовательской деятельности.

– Развитие компетенций школьников в области исследовательской деятельности.

– Пропаганда научных знаний и творческих достижений, пропаганда деятельности научных объединений учащихся.

– Повышение квалификации педагогов, занимающихся с детьми исследовательской деятельностью.

– Оказание поддержки талантливым детям в социальном и профессиональном самоопределении.

– Оказание организационной и методической поддержки учащимся и их наставникам.

III. НОМИНАЦИИ КОНКУРСА

3.1. На конкурс принимаются исследовательские работы и научно-технические разработки учащихся 5–9 классов по направлениям:

– **Научно-технические разработки:** программные разработки; программные продукты для образования, науки, техники, экономики, искусства, интернет-сайты; другие разработки, созданные на основе информационных технологий; разработки в области технического творчества, изобретательства; робототехники.

– **Естественные науки:** астрономия и космонавтика; биология (общая биология, биология растений, биология животных), медицина; география; математика; физика; химия; экология.

– **Гуманитарные науки:** искусствоведение, история, культурная антропология (археология, этнография), военная история, политология, краеведение, культурология; лингвистика (русский, английский языки); литературоведение; педагогика и психология; право; экономика.

3.2. Оргкомитет конкурса может устанавливать специальные номинации.

IV. УЧАСТНИКИ КОНКУРСА

4.1. Участниками Конкурса могут быть:

– обучающиеся общеобразовательных организаций Российской Федерации 5 – 9 классов;

– учащиеся, занимающиеся в системе дополнительного образования, в научных объединениях, возраст 10-15 лет.

– обучающиеся в возрасте от 10 до 15 лет.

V. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА

5.1. Конкурс проводится в три тура – муниципальный этап, региональный, всероссийский.

5.2. Первый тур – муниципальный с 16 октября по 25 декабря 2024 г.

Муниципальный тур является отборочным туром на уровне города, района.

5.3. Конкурс проводится в регионах органами исполнительной власти муниципального или регионального уровня, а также в образовательных учреждениях среднего общего образования, дополнительного образования.

Отборочный тур проводится на основании положения о Всероссийском конкурсе, которое является для организаторов в муниципалитетах примерным.

К участию в конкурсе допускаются все желающие в возрасте от 10 до 15 лет.

5.4. Второй тур – **региональный, предварительный с 9 января 2025 г. по 31 января 2025 г.**

Проводится по двум направлениям:

– Региональные конференции субъектов Российской Федерации, которые будут проведены в период с декабря 2024 года по январь 2025 года.

– Всероссийский заочный конкурс «Шаги в науку», который будет проходить в период с декабря 2024 года по январь 2025 года.

Заочный конкурс необходим для того, чтобы привлечь к участию во Всероссийском конкурсе кандидатов от тех регионов, в которых не проводились муниципальные и/или региональные конкурсы.

Конкурсные работы должны быть подготовлены под руководством научного руководителя, являющегося квалифицированным специалистом в области представляемых научных направлений. В отдельных случаях научными руководителями исследовательских работ могут быть родители соискателей.

5.5. Заявки для участия в региональном этапе конкурса, конкурсные работы и тезисы работ направляются на электронную почту Оператора конкурса crtedm_to@mail.ru.

5.6. Конкурсные материалы, соответствующие требованиям настоящего Положения и допущенные к участию во Всероссийском заочном конкурсе, обрабатываются Оператором и направляются на экспертизу в экспертные советы по направлениям конкурса.

5.7. После экспертизы участники заочного тура конкурса, работы которых отвечают требованиям конкурса исследовательских работ учащихся, удостоиваются звания Лауреат регионального этапа Всероссийского конкурса исследовательских работ «Шаги в науку» 1-й, 2-й или 3-й степени, награждаются соответствующими дипломами. Остальные участники конкурса получают Свидетельство участника заочного тура.

5.8. В случае установления факта использования чужих авторских материалов без ссылок на них или полного использования авторского текста и присвоения результатов исследования, Оргкомитет вправе отказать участнику в выдаче наградных документов.

5.9. По итогам Всероссийского заочного тура конкурса Оргкомитет приглашает участников конкурса, рекомендованных экспертами, на очный финальный, заключительный этап конкурса – Всероссийскую конференцию учащихся «Шаги в науку».

5.10. Третий тур – **очный, финальный**: Всероссийская конференция учащихся «ШАГИ В НАУКУ» – **апрель – май 2025 года** (далее - Конференция).

5.11. Для участия в финальном очном туре Конкурса (в очной конференции) приглашаются:

– учащиеся – победители региональных конференций субъектов Российской Федерации, рекомендованные оргкомитетами региональных

конференций;

– учащиеся, прошедшие заочный тур Всероссийского конкурса научно-исследовательских работ учащихся «Шаги в науку», рекомендованные экспертными советами Всероссийского конкурса.

5.12. Участник Конференции выступает с результатами своей работы на секционных и пленарных заседаниях перед экспертным советом и другими конкурсантами очного тура.

5.13. Участник имеет право выступить с одним докладом только на одной из секций. Представляются индивидуальные работы без соавторства.

5.14. Количество и наименование секций, продолжительность их работы в пределах регламента Российской конференции определяются в зависимости от числа конкурсантов, работы которых были включены в программу конференции. Максимальное число работ, планируемых к рассмотрению на одной секции, определяется рабочей группой Оргкомитета.

5.15. Заявочный комплект материалов необходимо направить в Оргкомитет по электронной почте steps@future4you.ru или подать через регистрацию на сайте конкурса <http://manfuture.ru/shagi>.

5.16. В рамках Конференции организуются также:

- командные конкурсы, тест-рейтинговая олимпиада;
- лекции по естественно-научному и гуманитарному направлениям о современных достижениях российских ученых;
- педагогическая конференция, семинар по методам подготовки исследовательских работ;
- встречи с интересными людьми.

5.17. Отправка пакета конкурсных документов в адрес Оргкомитета означает согласие участника со всеми условиями, изложенными в Положении о Конкурсе, а также на обработку персональных данных в соответствии с Федеральным законом № 152-ФЗ от 27 июля 2006 г. «О персональных данных», в т. ч. согласие на публикацию тезисов работ в Сборнике, результатов Конкурса на сайтах Оргкомитета, направление информации об одарённых детях, являющихся победителями и призёрами Конкурса, Оператору, уполномоченному органом государственной власти на ведение информационного ресурса об одарённых детях и руководителям образовательных организаций, в которых одарённые дети, являющиеся победителями и призёрами Конкурса, получают образование, для формирования их портфолио и организации дальнейшей поддержки и сопровождения в соответствии с Правилами выявления детей, проявивших выдающиеся способности, сопровождения и мониторинга их дальнейшего развития, утверждёнными постановлением Правительства Российской Федерации от 17 ноября 2015 г. № 1239.

5.18. Органы проведения конкурса

– Для проведения конкурса организаторы создают оргкомитет, методическую комиссию, жюри и апелляционную комиссию конкурса.

– В состав рабочих органов конкурса входят ведущие ученые и педагоги, специализирующиеся в области направлений конкурса из высшей и средней школы, научно-исследовательских институтов, промышленных предприятий. Председателем оргкомитета конкурса является председатель Общероссийской детской общественной организации «Общественная Малая академия наук «Интеллект будущего».

5.19. Оргкомитет конкурса решает следующие задачи:

- формирует составы методической комиссии, жюри и апелляционной комиссии конкурса;
- обеспечивает информационную поддержку конкурса, размещение положений на сайте, рассылку информации о конкурсе в регионы РФ;
- обеспечивает непосредственное проведение конкурса;
- определяет форму и сроки проведения конкурса;
- обеспечивает регистрацию работ на сайте организации;
- заслушивает отчеты жюри конкурса и утверждает результаты конкурса;
- утверждает решение апелляционной комиссии по итогам рассмотрения апелляций участников;
- размещает на сайте конкурса списки победителей и призёров конкурса;
- выдаёт дипломы победителям и призёрам, а также свидетельства участникам конкурса.

5.20. Методическая комиссия конкурса решает следующие задачи:

- разрабатывает олимпиадные задания конкурса;
- разрабатывает командные игры по над предметным компетенциям;
- разрабатывает критерии и методики оценки выполненных заданий;
- представляет в оргкомитет предложения по вопросам, связанным с совершенствованием организации проведения конференции.

5.21. Жюри конкурса (экспертный совет) решает следующие задачи:

- проверяет и оценивает результаты выполнения олимпиадных заданий;
- оценивает работу команд;
- заслушивает защиты результатов исследовательских проектов участников конкурса;
- представляет для утверждения в оргкомитет список победителей и призеров конкурса;
- вносит предложения по вопросам, связанным с совершенствованием организации проведения конкурса.

5.22. Апелляционная комиссия конкурса решает следующие задачи:

- рассматривает апелляции участников конкурса;
- вносит в оргкомитет предложения по итогам рассмотрения апелляций;
- вносит предложения по вопросам, связанным с совершенствованием организации проведения конкурса.

5.23. Порядок рассмотрения апелляций. Апелляции на результаты отборочного этапа конкурса принимаются по электронной почте expert@future4you.ru в течение двух дней после рассылки информации о результатах отборочного тура конкурса. При разборе апелляций апелляционная комиссия проверяет правильность оценивания работы участника. После рассмотрения апелляции апелляционной комиссией и утверждения ответа на апелляцию оргкомитетом участник получает ответ по электронной почте на тот адрес, с которого подана апелляция.

5.24. Апелляции на результаты заключительного этапа конкурса

принимаются сразу после объявления результатов конкурса. После рассмотрения апелляции апелляционной комиссией и утверждения ответа на апелляцию оргкомитетом участник получает ответ на апелляцию. Решение оргкомитета по результатам рассмотрения апелляций является окончательным.

5.25. Требования к оформлению материалов. Для участия в очном этапе Конкурса (Конференции) необходимо подать заявку в адрес оргкомитета.

5.26. В заявке подаётся следующая информация:

– точное наименование учреждения/организации (адрес, телефон, e-mail);

– тема работы каждого участника;

– наименование номинации, направления работы (исследования);

– Ф.И.О. каждого участника, дата рождения;

– форма предварительного участия в Конкурсе:

а) учащиеся – победители региональных конференций субъектов Российской Федерации, рекомендованные оргкомитетами региональных конференций;

б) учащиеся, прошедшие заочный тур Всероссийского конкурса научно-исследовательских работ учащихся «Шаги в науку», рекомендованные экспертными советами Всероссийского конкурса;

в) Ф.И.О., должность, место работы преподавателя – руководителя делегации.

5.27. Участники конкурса к заявке прилагают:

– официальную рекомендацию (в свободной форме с указанием того, победителем какой именно конференции на какой секции стал данный учащийся);

– исследовательскую работу, которая должна быть представлена в электронном виде;

– тезисы докладов;

– согласие на использование персональных данных.

5.28. Работы представляются на русском языке.

VI. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ КОНКУРСА

6.1. Итоги Конкурса подводятся на Всероссийской конференции учащихся «Шаги в науку».

6.2. Основные критерии оценки работ участников конференции:

– Исследовательский характер работы.

– Новизна исследования.

– Актуальность работы. Практическая и /или/ теоретическая значимость.

– Грамотность и логичность изложения.

– Анализ литературы по теме.

– Личный вклад автора в исследование.

– Качество выступления с докладом.

6.3. Экспертный совет секции заслушивает доклады участников Конференции. Авторы, работы которых отвечают требованиям Российской конференции и успешно выступившие на ней, удостоиваются диплома I степени (Диплома победителя), или удостоиваются дипломов II или III степени (Диплома призёра). Остальные участники получают Свидетельства участника Российской конференции.

6.4. На основании протоколов экспертных советов секций Конференции Оргкомитет принимает решение о награждении авторов лучших работ специальной медалью (знаком) «За лучшую работу на секции» с вручением соответствующего диплома.

6.5. Научные руководители победителей конкурса награждаются дипломами «За подготовку победителя Всероссийского конкурса исследовательских работ «Шаги в науку». Научные руководители призеров конкурса награждаются дипломами «За подготовку призёра Всероссийского конкурса исследовательских работ «Шаги в науку».

В соответствии с приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 07.04.2014 г. № 276 (зарегистрирован Минюстом России 23.05.2014 г. за № 32408) «Об утверждении Порядка проведения аттестации педагогических работников организаций, осуществляющих образовательную деятельность» высшая квалификационная категория педагогическим работникам устанавливается на основе выявления и развития способностей обучающихся к научной (интеллектуальной), творческой, физкультурно-спортивной деятельности, а также их участия в олимпиадах, конкурсах, фестивалях, соревнованиях.

6.6. По представлению Оргкомитета конференции учащиеся и их научные руководители могут быть отмечены благодарственными письмами, специальными грамотами, дипломами и другими наградами.

Оргкомитетом отмечаются учреждения, организации, органы управления образованием и органы по делам молодёжи субъектов Российской Федерации, представители которых добились успехов в Конкурсе. Члены Оргкомитета имеют право на особое мнение по любому из рассматриваемых вопросов, что отражается в итоговом протоколе.

6.7. Лучшие работы учащихся, отобранные согласно заключениям экспертных советов, рекомендуются для публикации в сборнике научных трудов учащихся России, для публикации в средствах массовой информации и специализированных изданиях.

6.8. Оргкомитетом Конкурса, поддерживающими организациями, спонсорами могут устанавливаться различные формы и методы поощрения его участников и победителей.

6.9. Результаты Конкурса отражаются в Протоколах заседаний Экспертного совета, подписанных членами Экспертного совета, утверждаются организатором Конкурса и публикуются в СМИ. Итоги Конкурса будут размещены на сайте Общероссийской детской общественной организации «Интеллект будущего».

6.10. Руководители образовательных организаций, представители которых добились успехов в конкурсе, отмечаются специальными дипломами Оргкомитета, поддерживающих учреждений, организаций, ведомств.

6.11. Победителям конкурса, по их ходатайству, могут вручаться рекомендательные письма для поступления в образовательные организации высшего профессионального образования.

VII. ФИНАНСОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА

7.1. Конкурс проводится за счёт средств организатора, спонсоров, фондов, партнёров конкурса, поддерживающих организаций, целевых поступлений от

органов государственной власти и органов местного самоуправления, организаций и учреждений, поддерживающих цели и задачи Конкурса.

7.2. Оргкомитет Конкурса обеспечивает приём и обработку конкурсной документации, осуществляет вызовы победителей второго тура на финальную очную конференцию; обеспечивает доставку участников к месту проведения мероприятий, проживание, трёхразовое питание; предоставляет залы и аудитории для работы конференции, предоставляет необходимое видеопроекционное и звуковое оборудование.

7.3. Обучающиеся принимают участие в конкурсе на добровольной основе. Взимание платы с детей за участие во Всероссийском конкурсе «Шаги в науку» не допускается.

7.4. Все конкурсные процедуры осуществляются экспертными советами на безвозмездной основе. Председатели и члены экспертных советов по направлениям Конкурса и секций финального этапа – Всероссийской конференции «Шаги в науку» являются волонтерами Общероссийской детской общественной организации «Малая академия наук «Интеллект будущего».

7.5. Проезд до места проведения Конференции и обратно, проживание, питание, транспортное обеспечение, другие затраты, не связанные с конкурсными процедурами, осуществляются за счёт направляющих организаций и спонсоров, фондов.