

Государственное бюджетное негосударственное образовательное учреждение
«Академия технического творчества и цифровых технологий»
Санкт-Петербурга

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 00FB396DBA66AFA480EAB5174D16AB8F8E
Владелец: Зотова Валерия Александровна
Действителен: с 01.10.2025 до 25.12.2026

УТВЕРЖДЕНО

Директор ГБОУ АТТЦТ СПб

В. А. Зотова



«24» апреля 2026 г

ПОЛОЖЕНИЕ
О ВСЕРОССИЙСКОЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ОЛИМПИАДЕ
ПО ТРИЗ «ИКАРИАДА»

Санкт-Петербург
2026

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения Всероссийской научно-технической олимпиады по ТРИЗ «ИКаРиада» (далее – Олимпиада), её цель и задачи, организационно-методическое сопровождение, условия участия, порядок подведения итогов, награждения победителей и призёров.

1.2. Информация о проведении Олимпиады размещается на официальных сайтах Академии – <https://adtspb.ru/> <https://www.center-tvorchestva.ru/> (далее – Сайт Академии); в социальных сетях Академии – <https://vk.com/adtspb> <https://max.ru/adtspb> (далее – Соцсети Академии).

2. Цели и задачи

2.1 Цель Олимпиады: формирование инженерно-изобретательского мышления и системных компетенций у школьников как стратегического ресурса для обеспечения технологической независимости, импортозамещения и инновационного развития.

Задачи Олимпиады:

- привлечь учащихся к углубленному изучению теории решения изобретательских задач (ТРИЗ);
- подготовить талантливых детей к участию во Всероссийских научно-технических мероприятиях;
- развитие у школьников навыков системного, алгоритмического и нестандартного мышления.
- выявить одаренных детей в сфере детского технического творчества;
- повышение престижа детского технического творчества и изобретательства;
- формирование у подростков осознанного выбора инженерно-технических профессий, отвечающих задачам технологического лидерства и развития ОПК, IT-сектора и цифровой экономики РФ;
- воспитание научно-технической культуры, патриотизма и социальной ответственности через прикладное решение изобретательских задач;

3. Организатор

3.1. Олимпиада проводится Государственным бюджетным нетиповым образовательным учреждением «Академия технического творчества и цифровых технологий» Санкт-Петербурга (далее – Академия) при поддержке Комитета по образованию.

3.2. Общее руководство подготовкой и проведением Олимпиады осуществляет Организационный комитет (далее – Оргкомитет), состав которого формируется из администрации и педагогических сотрудников Академии.

3.3. Олимпиада проводится при поддержке:

- Учебно-методического объединения заведующих отделами технического творчества государственных учреждений дополнительного образования;
- Учебно-методического объединения педагогов дополнительного образования государственных образовательных учреждений по направлению «Теория решения изобретательских задач».

3.5. Функции и полномочия Оргкомитета:

- определяет планы проведения Олимпиады;
- организационно-методическое сопровождение;
- формирует состав жюри (председатель жюри, члены жюри, главный секретарь, помощники) Олимпиады;
- формирует состав методической комиссии;
- определяет номинации Олимпиады;
- решает организационные вопросы;
- разрабатывает материалы олимпиадных заданий;
- разрабатывает критерии и методики оценки выполненных заданий всех номинаций Олимпиады;
- формирует апелляционную комиссию для обеспечения соблюдения единых требований и разрешения спорных вопросов при проведении Олимпиады;
- публикует протоколы Олимпиады на Сайте Академии;
- обеспечивает награждение победителей Олимпиады;
- рекомендует кандидатуры для участия в иных Всероссийских и международных мероприятиях научно-технической направленности.
- оргкомитет имеет право на внесение дополнений и изменений в настоящее Положение, в соответствии с техническими возможностями и другими требованиями к проведению Олимпиады, с целью обеспечения безопасности проведения и уточнения условий и требований, указанных как в Положении, так в Приложениях к настоящему Положению.

4. Жюри Олимпиады

4.1. Функции и полномочия жюри Олимпиады:

- утверждает критерии оценки творческих работ, требования к описанию работ и презентаций на всех этапах Олимпиады;
- проводит проверку соответствия оформления работ требованиям и условиям, предусмотренным настоящим Положением, проверку работ на антиплагиат;
- оценивает работы / проекты заочного и/или заключительного этапов Олимпиады в соответствии с утвержденными критериями;
- определяет победителей, призеров и дипломантов заключительного этапа Олимпиады;
- рекомендует для участия во всероссийских мероприятиях работы участников;
- представляет в Оргкомитет результаты Олимпиады (протокол(ы)) для их утверждения.

4.2. Основными принципами деятельности жюри являются компетентность, объективность, а также соблюдение норм профессиональной этики.

4.3. Жюри рецензии на работы не выдает.

5. Участники

5.1. К участию в Олимпиаде приглашаются учащиеся образовательных учреждений, изучающие ТРИЗ (теория решения изобретательских задач) в возрасте 12-17 лет.

5.2. К участию во Всероссийском (финальном) этапе Олимпиады приглашаются победители региональных этапов Олимпиады, а также, по приглашению Оргкомитета, могут принять участие победители Региональной научно-технической олимпиады по ТРИЗ (теория решения изобретательских задач) среди образовательных учреждений Санкт-Петербурга.

5.3. Возраст участников определяется на последний день проведения Олимпиады.

6. Сроки, порядок и место проведения

6.1. Олимпиада проводится в два этапа:

- 1 этап отборочный. Проводится в регионах (учрежденческий, районный, городской, региональный). Организация и проведение 1-го этапа регионами осуществляется самостоятельно.
- 2 этап финальный. Организует и проводит Академия с 22 по 24 октября 2026 года по адресу: г. Санкт-Петербург, Большой проспект П.С. 29/2, лит. А.

7. Порядок подачи заявок на участие

7.1. Для участия в Олимпиаде необходимо в срок **до 04.10.2026г.** пройти обязательную для всех участников электронную регистрацию по форме на Сайте Академии и предоставить следующие документы:

- заявка от образовательного учреждения на участие в Олимпиаде. Заявка должна быть заполнена по форме, иметь подпись руководителя и печать образовательного учреждения (Приложение № 1);
- согласия на обработку персональных данных, фото и видеосъемку от: родителей (законных представителей) несовершеннолетних участников; совершеннолетних участников; педагогов подготовивших детей. Согласия должны быть заполнены по форме и подписаны (Приложения №№ 2-3).

7.2. При электронной регистрации необходимо:

- копии документов в формате .pdf разместить на бесплатном облачном хранилище «Облако@mail.ru» или «Яндекс.Диск»;
- облачное хранилище должно иметь общий (свободный) доступ для скачивания файлов;
- доступ для скачивания файлов должен быть доступен с момента подачи заявки и не менее 90 дней по окончании Олимпиады.

7.3. Ответственность за корректность регистрационных данных несет участник Олимпиады.

7.4. Участники, не прошедшие и не выполнившие требования электронной регистрации к участию в Олимпиаде не допускаются.

7.5. Участникам, прошедшим электронную регистрацию Оргкомитет Олимпиады **до 12.10.2026 года** на электронные почтовые ящики указанные при электронной регистрации отправляет электронное подтверждение о прохождении регистрации.

7.6. Получение подтверждения на электронный почтовый ящик и данное Положение об Олимпиаде является вызовом (приглашением) на участие в Олимпиаде.

7.7. Участники Олимпиады при очной регистрации обязаны предоставить в Оргкомитет Олимпиады оригиналы документов, предоставленные при электронной регистрации:

- заявка от образовательного учреждения на участие в Олимпиаде за подписью руководителя и печатью образовательного учреждения (Приложение 1);
- согласия на обработку персональных данных, фото и видеосъемку от: родителей (законных представителей) несовершеннолетних участников; совершеннолетних участников; педагогов подготовивших детей. Согласия должны быть заполнены по форме и подписаны (Приложения № 2-4).
- а также копию приказа о назначении сопровождающего и его ответственности за жизнь и здоровье детей в даты проведения Олимпиады.

7.8. Участники не прошедшие и не выполнившие требования очной регистрации к участию в Олимпиаде не допускаются.

8. Порядок проведения

8.1. Олимпиада приурочена ко дню рождения Г.С.Альтшуллера, основоположника ТРИЗ.

8.2. Олимпиада проводится по номинациям:

- «Интеллектуальный марафон» (креативная логика);
- «Решение изобретательских задач»;
- «Блиц-проект»;
- «КВИЗ»;
- «Музейный квест».

8.3. Олимпиада проводится в двух возрастных группах:

- 1 возрастная группа 12 – 14 лет,
- 2 возрастная группа 15 – 17 лет.

Возраст участников определяется на последний день проведения Олимпиады.

8.4. В Олимпиаде участвуют команды в составе 4 человек (2 участника из 1-й возрастной группы и 2 участника из 2-й возрастной группы). От одного образовательного учреждения не может участвовать более 3 (трех) команд.

8.5. Олимпиада проводится как финальный этап общественно значимых мероприятий в сфере образования, науки и молодежной политики технической направленности.

8.6. Каждый участник принимает участие во всех номинациях Олимпиады.

8.7. Жюри Олимпиады оценивает выполнение работ и заданий по номинациям Олимпиады в соответствии с критериями отбора (Приложение № 4).

9. Подведение итогов и награждение победителей

9.1. Итоги подводятся в командном и личном зачете.

9.2. Решения жюри Олимпиады о результатах участников не оспариваются.

9.3. В командном зачете учитываются лучшие результаты (наибольшее количество баллов) каждого участника команды.

9.4. В командном зачете команда, набравшая наибольшее количество баллов по всем командным номинациям и занявшая 1 место, становится абсолютным победителем

Олимпиады, команды, занявшие 2 и 3 место, становятся абсолютными призерами Олимпиады. Команды-победители и призеры награждаются дипломами 1, 2, 3 степени соответственно.

9.5. В командном зачете в каждой командной номинации команда, набравшая наибольшее количество баллов и занявшая 1 место, становится победителем номинации, команды, занявшие 2 и 3 место, становятся призерами номинации. Команды победители и призеры награждаются грамотами 1, 2, 3 степени соответственно.

9.6. В личном зачете участник в каждой возрастной группе, набравший наибольшее количество баллов по всем номинациям и занявший 1 место, становится абсолютным победителем Олимпиады.

9.7. В личном зачете участники, занявшие 2 и 3 место, становятся абсолютными призерами Олимпиады. Участники победители и призеры награждаются дипломами 1, 2, 3 степени соответственно.

9.8. В личном зачете участник в каждой возрастной группе, набравший наибольшее количество баллов в номинации «Интеллектуальный марафон» и занявший 1 место, становится победителем номинации.

9.9. В личном зачете участники, занявшие 2 и 3 место, становятся призерами номинации.

9.10. Участники победители и призеры награждаются дипломами 1, 2, 3 степени соответственно.

9.11. Дипломы подписываются директором Академии.

9.12. Все команды, участвующие в Олимпиаде, по запросу получают электронные сертификаты участников. Сертификаты участников заполняются в соответствии с данными поданными при электронной регистрации и подписываются директором Академии.

10. Финансирование

10.1. Участие в Олимпиаде бесплатное.

10.2. Финансирование Олимпиады осуществляется за счет средств бюджета Санкт-Петербурга (субсидий, выделенных на выполнение государственного задания).

10.3. Расходы, связанные с проездом, питанием и проживанием участников Олимпиады и сопровождающих их лиц, осуществляются за счет средств направляющей стороны.

11. Контактная информация

Ответственный координатор: Вишнякова Дарина Дмитриевна, педагог-организатор Академии

Телефон: Тел. (812) 241-27-01

Адрес электронной почты: omo_attdt@adtspb.ru в теме указать «Икариада».

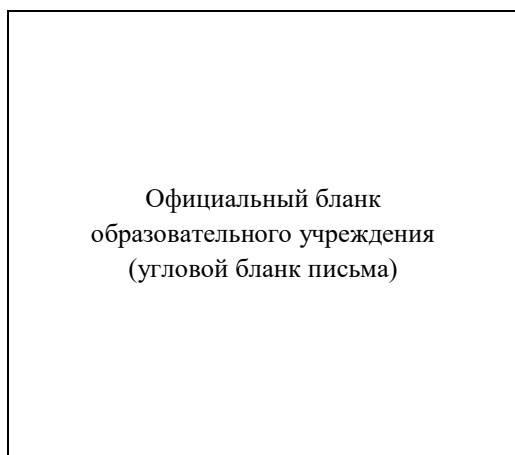
12. Заключительные положения

12.1. Настоящее Положение вступает в силу с момента его утверждения.

12.2. Отправляя заявку на участие в Олимпиаде, участники, а также родители (законные представители) несовершеннолетних участников, педагоги-руководители участников, подтверждают, что ознакомлены со всеми требованиями настоящего Положения и согласны с условиями проведения Олимпиаде.

12.3. Оргкомитет оставляет за собой право на изменение и (или) дополнение информации, указанной в разделах 3 – 12 настоящего Положения и приложениях к нему.

12.4. Информацию о принятых изменениях и прочих непредвиденных ситуациях Оргкомитет размещает на Сайте Академии, в Соцсетях Академии



В оргкомитет Олимпиады

ЗАЯВКА

на участие во Всероссийской научно-технической олимпиаде по ТРИЗ

Сокращенное наименование образовательного учреждения по Уставу:

Официальный email:

Просим включить в число участников следующих учащихся:

№	Фамилия Имя Отчество участника (полностью)	Дата рождения	Класс обучения	Фамилия Имя Отчество педагога подготовившего участника

Ответственный от образовательного учреждения:

Фамилия Имя Отчество:	
Телефон:	
Email:	

Руководитель образовательного учреждения:

_____ / _____ /

М.П.

Примечание:

Данная заявка не заменяет обязательную для всех участников электронную регистрацию по форме Оператора мероприятия.

**Согласие родителя (законного представителя) несовершеннолетнего участника
на обработку персональных данных, фото и видеосъемку**

Настоящим я _____
Фамилия

Имя Отчество родителя (законного представителя)

Паспорт: _____

Серия Номер

Выдан _____

Дата выдачи _____ Код подразделения _____

Зарегистрирован(а) по адресу _____

родитель (законный представитель) несовершеннолетнего " ____ " _____ 20 ____ года рождения

(Фамилия Имя Отчество несовершеннолетнего)

(документ удостоверяющего личность несовершеннолетнего, серия, номер, дата выдачи)

в соответствии со ст. 9 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ "О персональных данных", п. 1 ст. 64 Семейного кодекса Российской Федерации, даю согласие:

1. Государственному бюджетному нетиповому образовательному учреждению «Академия технического творчества и цифровых технологий» Санкт-Петербурга (далее – ГБНОУ АТТЦТ), ИНН 7813293645, зарегистрированному по адресу: 197198, Санкт-Петербург, Большой пр. ПС, д. 29/2, на обработку следующих персональных данных несовершеннолетнего ребенка (далее именуемый - Субъект):

1.1. цель обработки персональных данных – осуществление ГБНОУ АТТЦТ действий, направленных на обеспечение участия Субъекта в Всероссийской научно-технической олимпиаде по ТРИЗ «ИКаРиада».

1.2. перечень персональных данных необходимых для достижения цели обработки: реквизиты основного документа, удостоверяющего личность, фамилия, имя, отчество, дата рождения, номер СНИЛС, наименование образовательной организации, в которой обучается ребенок, класс/курс обучения, наименование организации, которую представляет ребенок, достижение, контактные данные (номер телефона ребенка, адрес электронной почты ребенка, номер телефона родителя (законного представителя), адрес электронной почты родителя (законного представителя)).

1.3. с персональными данными могут быть совершены следующие действия, как с использованием средств автоматизации, так и без использования таких средств: сбор; запись; систематизация; накопление; хранение; уточнение (обновление, изменение); извлечение; использование; передача (предоставление, доступ); распространение; блокирование; удаление; уничтожение.

1.4. персональные данные обрабатываются до ликвидации или реорганизации ГБНОУ АТТЦТ как юридического лица, истечения срока хранения персональных данных,

предусмотренного законом, договором или отзыва Субъектом (его законным представителем) согласия на обработку его персональных данных с учетом достижения условий, предусмотренных статьёй 21 Закона.

1.5. Согласие может быть отозвано путем направления письменного заявления, составленного в соответствии со статьи 14 Закона, в ГБНОУ АТТЦТ по адресу, указанному в начале настоящего Согласия, либо в виде электронного документа, подписанного в соответствии с законодательством РФ в области электронной подписи, на адрес электронной почты org-mass@adtspsb.ru.

1.6. в случае отзыва согласия на обработку персональных данных ГБНОУ АТТЦТ вправе продолжить обработку персональных данных без согласия субъекта персональных данных при наличии оснований, указанных в пунктах 2 – 11 части 1 статьи 6, части 2 статьи 10 и части 2 статьи 11 Закона 7.

1.7. Согласие действует все время до момента прекращения обработки персональных данных, указанных в п.1.4 и п.1.5 настоящего Согласия.

2. Даю согласие на передачу персональных данных ребенка Государственному бюджетному негосударственному образовательному учреждению «Академия талантов» Санкт-Петербурга (ИНН 7813604570 КПП 781301001 ОГРН 1147847438298, адрес местонахождения: 197022, г. Санкт-Петербург, набережная реки Малой Невки, дом 1, литера А) для внесения в региональную систему учета детей, проявивших особые таланты, на базе информационной системы, обеспечивающей учет, формирование и ведение государственного информационного ресурса о лицах, проявивших выдающиеся способности, talantyrossii.rf. Региональная система учета детей, проявивших особые таланты, не является общедоступной. Перечень персональных данных ребенка, подлежащих передаче: фамилия, имя, отчество, дата рождения, номер СНИЛС, наименование образовательной организации, в которой обучается ребенок, класс/курс обучения, наименование организации, которую представляет ребенок, достижение, контактные данные (номер телефона ребенка, адрес электронной почты ребенка, номер телефона родителя (законного представителя), адрес электронной почты родителя (законного представителя)).

3. На безвозмездную фото и видеосъемку несовершеннолетнего ребенка, а также на использование фото и видеоматериалов исключительно в следующих целях: размещение на сайте образовательной организации; размещение в социальных сетях; размещение в рекламных видео и фотоматериалах и печатной продукции образовательной организации; размещение фотоматериалов в статьях СМИ. Я информирован(а), что возможна обработка фото и видеоматериалов для улучшения качества и изменения фона. Данное согласие действует в течение всего срока хранения информации.

4. Я подтверждаю, что, давая такие согласия, я действую по собственной воле в интересах несовершеннолетнего ребенка.

(Дата)

Подпись родителя
(законного представителя)

(Расшифровка подписи)

**Согласие педагога, подготовившего участника,
на обработку персональных данных, фото и видеосъемку**

Настоящим я		
	Фамилия	
	Имя Отчество	
Паспорт:		
	Серия	Номер
Выдан		
Дата выдачи		Код подразделения
Зарегистрирован(а) по адресу		

(далее именуемый – Субъект), в соответствии со статьей 9 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных» (далее – Закон):

1. Предоставляю свои персональные данные и даю согласие на их обработку свободно, своей волей и в своем интересе Государственному бюджетному нетиповому образовательному учреждению «Академия технического творчества и цифровых технологий» Санкт-Петербурга (далее – ГБНОУ АТТЦТ), ИНН 7813293645, зарегистрированному по адресу: 197198, Санкт-Петербург, Большой пр. ПС, д. 29/2.

1.1. цель обработки персональных данных: осуществление ГБНОУ АТТЦТ действий, направленных на обеспечение моего участия во Всероссийской научно-технической олимпиаде по ТРИЗ «ИКаРида».

1.2. перечень персональных данных необходимых для достижения цели обработки: фамилия, имя, отчество; дата рождения (год, месяц и день); реквизиты основного документа, удостоверяющего личность; номер контактного телефона; адрес контактной электронной почты; сведения об образовательной организации; должность; место жительства (город, субъект РФ).

1.3. с персональными данными могут быть совершены следующие действия, как с использованием средств автоматизации, так и без использования таких средств: сбор; запись; систематизация; накопление; хранение; уточнение (обновление, изменение); извлечение; использование; передача (предоставление, доступ); распространение; блокирование; удаление; уничтожение.

1.4. персональные данные обрабатываются до ликвидации или реорганизации ГБНОУ АТТЦТ как юридического лица, истечения срока хранения персональных данных, предусмотренного законом, договором или отзыва Субъектом (или его представителя) согласия на обработку его персональных данных с учетом достижения условий, предусмотренных статьей 21 Закона.

1.5. согласие может быть отозвано путем направления письменного заявления, составленного в соответствии со статьи 14 Закона, в ГБНОУ АТТЦТ по адресу, указанному в начале настоящего Согласия, либо в виде электронного документа, подписанного в соответствии с законодательством РФ в области электронной подписи, на адрес электронной почты org-mass@adtspb.ru.

1.6. в случае отзыва согласия на обработку персональных данных ГБНОУ АТТЦТ вправе продолжить обработку персональных данных без согласия субъекта персональных данных при наличии оснований, указанных в пунктах 2 – 11 части 1 статьи 6, части 2 статьи 10 и части 2 статьи 11 Закона. 7.

1.7. Согласие действует все время до момента прекращения обработки персональных данных, указанных в п.1.4 и п.1.5 настоящего Согласия.

2. Даю согласие на передачу персональных данных Государственному бюджетному негосударственному образовательному учреждению «Академия талантов» Санкт-Петербурга (ИНН 7813604570 КПП 781301001 ОГРН 1147847438298, адрес местонахождения: 197022, г. Санкт-Петербург, набережная реки Малой Невки, дом 1, литера А) для внесения сведений о наставнике (педагоге/тренере) победителя/призера конкурса в региональную систему учета детей, проявивших особые таланты, на базе информационной системы, обеспечивающей учет, формирование и ведение государственного информационного ресурса о лицах, проявивших выдающиеся способности, талантыроссии.рф. Региональная система учета детей, проявивших особые таланты, не является общедоступной. Перечень персональных данных, подлежащих передаче: фамилия, имя, отчество, наименование организации наставника (педагога/тренера).

3. Даю согласие на безвозмездную фото и видеосъемку, а также на использование фото и видеоматериалов исключительно в следующих целях: размещение на сайте образовательной организации; размещение в социальных сетях; размещение в рекламных видео и фотоматериалах и печатной продукции образовательной организации; размещение фотоматериалов в статьях СМИ. Я информирован(а), что возможна обработка фото и видеоматериалов для улучшения качества и изменения фона. Данное согласие действует в течение всего срока хранения информации.

(Дата)

(Подпись)

(Расшифровка подписи)

**Критерии отбора победителей и призеров
Всероссийской научно-технической олимпиады по ТРИЗ «ИКаРиада»**

При оценке работ учитываются: знание, понимание и умение формулировать и применять инструментарий ТРИЗ при решении изобретательских задач; умение выполнить логические задания; умение найти и реализовать идею изобретения на заданную тему, используя приемы ТРИЗ и предложенные ресурсы.

Номинация «Интеллектуальный марафон» (креативная логика)

Максимальное количество баллов – 25

1. Решение логической задачи
2. Нахождение закономерностей
3. Логические рассуждения при нахождении ответа на креативные задания

Номинация «Решение изобретательских задач»

Максимальное количество баллов – 50

Оценивается формулировка:

1. Нежелательный эффект
2. Конфликтующая пара
3. Идеальный конечный результат
4. Противоречие
5. Ресурсы
6. Приемы
7. Ответ на решение изобретательской задачи с пояснением

Номинация «Блиц-проект»

Максимальное количество баллов – 50

Оценивается:

1. Актуальность идеи
2. Элемент исследования
3. Проработанность идеи
4. Оригинальность идеи
5. Реалистичность проекта
6. Качество презентации проекта

Номинация «КВИЗ»

Максимальное количество баллов за выполнение задания – 15

Оценивается:

1. Правильность ответов
2. Наименьшее время для ответа

Номинация «Музейный квест»

Максимальное количество баллов за выполнение задания – 15

Оценивается:

1. Правильность прохождения маршрута
2. Правильность ответов
3. Наименьшее время прохождения маршрута