

УТВЕРЖДЕНО

Директор

ГБНОУ СПбГЦДТТ

\_\_\_\_\_ А.Н. Думанский

«19» апреля 2024 г.

## **ПОЛОЖЕНИЕ**

**о Региональной научно-технической олимпиаде  
по ТРИЗ (теория решения изобретательских задач)  
среди образовательных учреждений Санкт-Петербурга**

Санкт-Петербург  
2024

## 1. Общие положения

- 1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения Региональной научно-технической олимпиады по ТРИЗ (теория решения изобретательских задач) среди образовательных учреждений Санкт-Петербурга (далее – Олимпиада, Олимпиада по ТРИЗ).
- 1.2. Олимпиада проводится в соответствии с планом региональных массовых мероприятий Государственного бюджетного нетипового образовательного учреждения Санкт-Петербургский городской центр детского технического творчества (далее – ГБНОУ СПбГЦДТТ).
- 1.3. Олимпиада проводится ГБНОУ СПбГЦДТТ ежегодно с 1997 года.
- 1.4. Олимпиада проводится ГБНОУ СПбГЦДТТ в очной форме.
- 1.5. Информация о проведении Олимпиады размещена на официальном сайте ГБНОУ СПбГЦДТТ в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» по адресу: <http://center-tvorchestva.ru/>

## 2. Цели и задачи

- 2.1. Повышение престижа детского технического творчества.
- 2.2. Привлечение внимания обучающихся образовательных учреждений Санкт-Петербурга к технической направленности дополнительных общеразвивающих программ.
- 2.3. Привлечение учащихся к углубленному изучению теории решения изобретательских задач (ТРИЗ).
- 2.4. Подготовка талантливых детей к участию во Всероссийских научно-технических мероприятиях.
- 2.5. Развитие творческих способностей детей и молодежи.
- 2.6. Выявление одаренных детей в сфере детского технического творчества.

## 3. Учредители и организаторы

- 3.1. Учредитель Олимпиады Субъект Российской Федерации - город федерального значения Санкт-Петербург, в лице исполнительного органа государственной власти Санкт-Петербурга - Комитета по образованию.
- 3.2. Непосредственную организацию и проведение Олимпиады осуществляет ГБНОУ СПбГЦДТТ (далее – Организатор).
- 3.3. Олимпиада проводится при поддержке Комитета по образованию, Городского учебно-методического объединения педагогов дополнительного образования государственных образовательных учреждений по направлению «теория решения изобретательских задач».
- 3.4. Олимпиада проводится при информационной поддержке Комитета по образованию на интернет ресурсах: <http://k-obr.spb.ru/>, ГБНОУ СПбГЦДТТ на интернет ресурсах: <http://center-tvorchestva.ru/>.

## 4. Сроки и место проведения

- 4.1. Региональный тур Олимпиады проводится по адресу: г. Санкт-Петербург, ул. 6-я Советская, д. 3, ГБНОУ СПбГЦДТТ:
  - **06.12.2024 года** для учащихся **6-8 классов**;
  - **07.12.2024 года** для учащихся **9-11 классов**;
  - **13.12.2024 года** для учащихся **3-5 классов**.
- **16.01.2025 года** подведения итогов Олимпиады по адресу: г. Санкт-Петербург, ул. 6-я Советская, д. 3, ГБНОУ СПбГЦДТТ.

## 5. Участники

- 5.1. К участию в Олимпиаде приглашаются учащиеся 3-11 классов образовательных учреждений Санкт-Петербурга.
- 5.2. Планируемое количество участников Олимпиады – 250 человек
- 5.3. Олимпиада проводится по трем возрастным группам:
- 1 возрастная группа для 3-5 классов
  - 2 возрастная группа для 6-8 классов
  - 3 возрастная группа для 9-11 классов
- 5.4. Участниками очного регионального тура являются победителями учрежденческих и районных олимпиад.
- 5.5. Участник Олимпиады по ТРИЗ имеет право:
- Получать информацию о порядке, месте и времени проведения Олимпиады,
  - Получить информацию об итогах Олимпиады.
- 5.6. Участник Олимпиады по ТРИЗ обязан:
- Выполнять требования настоящего Положения и Регламентов,
  - Соблюдать порядок проведения Олимпиады, который доводится до участников до начала проведения.
- 5.7. В случае нарушения участниками порядка проведения Олимпиады результат участника может быть аннулирован, а сам участник лишен права участия в Олимпиаде.

## 6. Порядок подачи заявок на участие

- 6.1. Для участия в Олимпиаде необходимо в срок **до 24.11.2024 года** пройти обязательную для всех участников электронную регистрацию по форме организатора Олимпиады на сайте ГБНОУ СПбГЦДТТ по адресу: <http://center-tvorchestva.ru> и предоставить следующие копии документов:
- заявка от образовательного учреждения на участие в Олимпиаде за подписью руководителя и печатью образовательного учреждения (Приложение 1);
  - согласия родителей (законных представителей) несовершеннолетних детей на обработку персональных данных, фото и видеосъемку за подписью родителей (Приложение № 2);
  - согласия педагогов подготовивших детей на обработку персональных данных, фото и видеосъемку за подписью педагогов (Приложение № 3).
- 6.2. 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.
- 6.3. Ответственность за корректность регистрационных данных несет участник Олимпиады.
- 6.4. Участники не прошедшие и не выполнившие требования электронной регистрации к участию в Олимпиаде не допускаются.
- 6.5. Участникам, прошедшим электронную регистрацию Оргкомитет Олимпиады **до 01.12.2024 года** на электронные почтовые ящики указанные при электронной регистрации отправляет электронное подтверждение о прохождении регистрации.
- 6.6. Получение подтверждения на электронный почтовый ящик и данное Положение об Олимпиаде является вызовом (приглашением) на участие в Олимпиаде.
- 6.7. 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 родителей (законных представителей) несовершеннолетних детей на обработку персональных данных, фото и видеосъемку за подписью родителей (Приложение № 2);

- согласия педагогов подготовивших детей на обработку персональных данных, фото и видеосъемку за подписью педагогов (Приложение № 3).
  - а также копию приказа о назначении сопровождающего и его ответственности за жизнь и здоровье детей в даты проведения Олимпиады.
- 6.8. Участники не прошедшие и не выполнившие требования очной регистрации к участию в Олимпиаде не допускаются.

## **7. Организационный комитет и жюри**

- 7.1. Оргкомитет формируется Организатором Олимпиады.
- 7.2. Функции и полномочия оргкомитета Олимпиады:
- Определяет планы проведения Олимпиады;
  - Организационно-методическое сопровождение;
  - формирует состав жюри (председатель жюри, члены жюри, главный секретарь, помощники) Олимпиады;
  - Формирует состав методической комиссии;
  - Разрабатывает материалы олимпиадных заданий;
  - Публикует протоколы Олимпиады на официальном сайте ГБНОУ СПбГЦДТТ в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» по адресу: <http://center-tvorchestva.ru/>;
  - Обеспечивает награждение победителей Олимпиады;
  - Выдвигает кандидатуры для участия во Всероссийских и международных мероприятиях научно-технической направленности;
  - Предлагает кандидатуры на награждение иными наградами.
- 7.3. Состав жюри утверждается приказом директора ГБНОУ СПбГЦДТТ.
- 7.4. Функции и полномочия жюри Олимпиады:
- утверждает критерии оценки работ на всех этапах конкурса;
  - 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 конкурсантов;
  - представляет в Оргкомитет результаты Олимпиады (протокол(ы)) для их утверждения.
- 7.5. Основными принципами деятельности жюри являются компетентность, объективность, а также соблюдение норм профессиональной этики.
- 7.6. Жюри рецензии на работы не выдает.
- 7.7. Оргкомитет имеет право на внесение дополнений и изменений в настоящее Положение, в соответствии с техническими возможностями организаторов 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.
- 7.8. Изменения и дополнения устанавливаются в Регламенте и/или Приложениях Олимпиады и являются неотъемлемой частью настоящего Положения и публикуются на сайте <http://center-tvorchestva.ru/>.
- 7.9. Ответственный координатор: Трофименко Раиса Викторовна, старший методист, заведующая ОНТТ ГБНОУ СПбГЦДТТ; Давыдова Вера Юрьевна, старший методист ГБНОУ СПбГЦДТТ. Тел. (812) 241-27-01, эл. почта: [gorcentr@mail.ru](mailto:gorcentr@mail.ru) в теме указать «Олимпиада по ТРИЗ».

## **8. Порядок проведения**

- 8.1. Олимпиада по ТРИЗ проводится в три тура:
- 1 тур - учрежденческий, в образовательных учреждениях;

2 тур - районный, на базе одного из образовательных учреждений;

3 тур – региональный, как отборочный этап Всероссийской научно-технической олимпиады по ТРИЗ «ИКаРиада», в СПбГЦДТТ:

- **06.12.2024 года** для учащихся **6-8 классов**;

- **07.12.2024 года** для учащихся **9-11 классов**;

- **13.12.2024 года** для учащихся **3-5 классов**.

8.2. В региональном туре Олимпиады принимают участие победители учрежденческих и районных Олимпиад по ТРИЗ. Каждое образовательное учреждение представляет участников, но не более 2 человек от каждой параллели классов (вне зависимости от количества педагогов, работающих в этой параллели).

8.3. Каждое образовательное учреждение, которое имело абсолютного победителя предыдущей Олимпиады, может включить в команду только одного участника дополнительно.

8.4. Пакеты заданий для участников Олимпиады разрабатываются в трех вариантах для: 3-5 классов, 6-8 классов, 9-11 классов. Каждый пакет варианта включает в себя три типа заданий (три номинации):

1 – решение изобретательских задач «Умею решать изобретательские задачи»;

2 – выполнение интеллектуальных заданий и решение логических задач «Умею логически мыслить»;

3 – выполнение творческого задания «Умею фантазировать».

8.5. Общее время выполнения заданий – три академических часа.

8.6. До начала Олимпиады для участников проводится интеллектуальная разминка на интерактивных площадках.

## **9. Подведение итогов и награждение победителей**

9.1. Жюри рассматривает работы только тех участников, которые выполнили задания по всем трем номинациям олимпиады, что определяет общее количество баллов каждого участника. При оценке работ учитывается: 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. Умение решать изобретательские задачи является приоритетным при подведении итогов.

9.2. Решение жюри Олимпиады о результатах участников не оспаривается.

9.3. Итоги Олимпиады подводятся в личном первенстве. Личное первенство в каждой параллели (в каждом классе).

9.4. Участники, набравшие максимальное количество баллов по трем номинациям среди учащихся одной параллели, становятся абсолютными победителями (9 человек, 3-11 классы) и победителями (18 человек, 3-11 класс).

9.5. Абсолютные победители награждаются дипломами 1 степени и личными призами.

9.6. Победители награждаются дипломами 2 и 3 степени и личными призами.

9.7. В каждой параллели каждой номинации дипломантами становятся участники, набравшие не менее 70% от максимального количества баллов в номинации, и награждаются грамотами.

9.8. Педагоги, подготовившие абсолютных победителей (9 человек), награждаются грамотами Оргкомитета.

9.9. По решению Оргкомитета могут быть вручены благодарности за помощь в организации Олимпиады (жюри, отборочная комиссия и другие представители общественных организаций).

9.10. Дипломы абсолютных победителей подписываются учредителем Олимпиады в лице заместителя председателя Комитета по образованию и организатором Олимпиады в лице директора ГБНОУ СПбГЦДТТ.

9.11. Дипломы победителей, грамоты дипломантов и педагогов, благодарности за помощь в организации и проведении Олимпиады подписываются организатором Олимпиады в лице директора ГБНОУ СПбГЦДТТ.

9.12. ГБНОУ СПбГЦДТТ из числа победителей и дипломантов Конкурса формирует команду для участия во Всероссийской научно-технической олимпиаде по ТРИЗ «ИКаРида» и для участия в иных конкурсах, олимпиадах, выставках научно-технического направления всероссийского и международного уровня.

## **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 участников Олимпиады и сопровождающих их лиц, осуществляются за счет средств направляющей стороны.

Официальный бланк  
образовательного учреждения

**В оргкомитет Олимпиады**

**ЗАЯВКА**

на участие в Региональной научно-технической олимпиаде по ТРИЗ (теория решения изобретательских задач) среди образовательных учреждений Санкт-Петербурга

1. Наименование образовательного учреждения по Уставу:

---

2. Просим включить в число участников Олимпиады следующих учащихся:

№	Фамилия Имя Отчество участника (полностью)	Дата рождения	Клас	ФИО педагога (полностью)	Контактный телефон педагога

Руководитель образовательного учреждения:

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

М.П.

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

Настоящим я \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Фамилия Имя Отчество родителя (законного опекуна)

Паспорт: \_\_\_\_\_  
Серия \_\_\_\_\_ Номер \_\_\_\_\_

Выдан \_\_\_\_\_

Дата выдачи \_\_\_\_\_ Код подразделения \_\_\_\_\_

Зарегистрирован(а) по адресу \_\_\_\_\_

родитель (законный представитель) несовершеннолетнего "\_\_\_" \_\_\_\_\_ 20\_\_ года рождения

\_\_\_\_\_  
(Фамилия Имя Отчество несовершеннолетнего)

\_\_\_\_\_  
(реквизиты документа, удостоверяющего личность несовершеннолетнего)

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 негосударственному образовательному учреждению Санкт-Петербургский городской центр детского технического творчества (далее – ГБНОУ СПбГЦДТТ), ИНН 7825706985, зарегистрированному по адресу: 191036, город Санкт-Петербург, ул. 6-я Советская, д. 3, на обработку следующих персональных данных несовершеннолетнего ребенка (далее именуемый - Субъект):

1.1. цель обработки персональных данных - осуществление ГБНОУ СПбГЦДТТ действий, направленных на обеспечение участия Субъекта в **Региональной научно-технической олимпиаде по ТРИЗ (теория решения изобретательских задач) среди образовательных учреждений Санкт-Петербурга.**

1.2. перечень персональных данных необходимых для достижения цели обработки: реквизиты основного документа, удостоверяющего личность; фамилия, имя, отчество; дата рождения (год, месяц, день); возраст; класс/курс обучения; сведения об образовательных организациях; место проживания (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 СПбГЦДТТ 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 статьей 21 Закона.

1.5. Согласие может быть отозвано путем направления письменного заявления, составленного в соответствии со статьи 14 Закона, в ГБНОУ СПбГЦДТТ 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 gorcentr@mail.ru.

1.6. в случае отзыва согласия на обработку персональных данных ГБНОУ СПбГЦДТТ 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. На передачу персональных данных ребенка Государственному бюджетному нетиповому 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, талантыроссии.рф. Региональная система учета детей, проявивших особые таланты, не является общедоступной. Перечень персональных данных ребенка, подлежащих передаче: фамилия, имя, отчество; возраст; класс/курс обучения; полное наименование образовательных организаций, которые представляет ребенок; достижения. Данное согласие действует в течение всего срока хранения информации.

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 опекуна))

(расшифровка подписи)

**Согласие педагога подготовившего ребенка  
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 Санкт-Петербургский городской центр детского технического творчества (далее – ГБНОУ СПбГЦДТТ), ИНН 7825706985, зарегистрированному по адресу: 191036, город Санкт-Петербург, ул. 6-я Советская, д. 3.

1.1. цель обработки персональных данных: осуществление ГБНОУ СПбГЦДТТ действий, направленных на обеспечение моего участия в **Региональной научно-технической олимпиаде по ТРИЗ (теория решения изобретательских задач) среди образовательных учреждений Санкт-Петербурга.**

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 СПбГЦДТТ как юридического лица, истечения срока хранения персональных данных, предусмотренного законом, договором или отзыва Субъектом (или его представителем) 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 СПбГЦДТТ 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 gorcentr@mail.ru.

1.6. в случае отзыва согласия на обработку персональных данных ГБНОУ СПбГЦДТГ 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 педагоге, подготовившем победителя / призера конкурса, в региональную систему учета детей, проявивших особые таланты, 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, полное наименование образовательной организации, контактный телефон, электронный адрес.

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)