

Комитет по образованию  
Государственное бюджетное нетиповое образовательное учреждение  
Санкт-Петербургский городской центр детского технического творчества

СОГЛАСОВАНО  
Заместитель председателя  
Комитета по образованию

  
А.А. Борщевский  
«    » 20 г.

УТВЕРЖДЕНО  
Директор  
ГБНОУ СПбГЦДТТ

  
А.Н. Думанский  
«120» 06 2018 г.

**ПОЛОЖЕНИЕ**  
**Городская научно-техническая олимпиада по ТРИЗ**  
**(теория решения изобретательских задач)**

## 1. Общие положения

- 1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения Городской научно-технической олимпиады по ТРИЗ (теория решения изобретательских задач) (далее – Олимпиада).
- 1.2. Олимпиада проводится в соответствии с планом городских массовых мероприятий Государственного бюджетного нетипового образовательного учреждения Санкт-Петербургский городской центр детского технического творчества.
- 1.3. Олимпиада проводится очно Организационным комитетом (далее – Оргкомитет) Олимпиады.
- 1.4. Информация о проведении Олимпиады размещена на официальном сайте Государственного бюджетного нетипового образовательного учреждения Санкт-Петербургский городской центр детского технического творчества в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» по адресу: <http://center-tvorchestva.ru/>

## 2. Цели и задачи Олимпиады

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

## 3. Учредители и организаторы

- 3.1. Непосредственную организацию и проведение Конкурса осуществляет Государственное бюджетное нетиповое образовательное учреждение Санкт-Петербургский городской центр детского технического творчества (далее – ГБНОУ СПбГЦДТТ).
- 3.2. Фестиваль проводится при поддержке Комитета по образованию, Городского учебно-методического объединения педагогов по направлению ТРИЗ.

## 4. Сроки и место проведения

Городской тур Олимпиады проводится для учащихся 6-11 классов **15 ноября 2019 года в 12:00 часов**, для 3-5 классов – **22 ноября 2019 года в 12:00 часов** по адресу: г. Санкт-Петербург, ул. 6-я Советская, д. 3. Церемония подведения итогов Олимпиады состоится **12 декабря 2019 года** по адресу: г. Санкт-Петербург, ул. 6-я Советская, д. 3.

## 5. Участники

- 5.1. К участию в Олимпиаде приглашаются учащиеся 3-11 классов образовательных учреждений Санкт-Петербурга.
- 5.2. Олимпиада проводится по двум возрастным группам:
  - Младшая (для 3-5 классов)
  - Старшая (для 6-11 классов)
- 5.3. Участниками очного городского тура являются победители учрежденческих и районных олимпиад.
- 5.4. Участник Олимпиады по ТРИЗ имеет право:

- Получать информацию о порядке, месте и времени проведения Олимпиады,
  - Получить информацию о результатах выступления,
  - Подавать апелляцию в течение одного часа после объявления результатов.
- 5.5. Участник Олимпиады по ТРИЗ обязан:
- Выполнять требования настоящего Положения,
  - Соблюдать порядок проведения Олимпиады, который доводится до участников до начала проведения.
- 5.6. В случае нарушения порядка проведения Олимпиады результат участника может быть аннулирован, а сам участник лишен права участия в Олимпиаде.
- 5.7. Законные представители участников должны заполнить согласие на обработку персональных данных несовершеннолетнего (Приложение 2).

## **6. Порядок подачи заявок на участие**

- 6.1. Для участия в Олимпиаде необходимо предоставить в срок до 4 ноября 2019 года следующий комплект документов:
- Заявка на участие в Олимпиаде (Приложение 1),
  - Согласие родителей (законных представителей) на обработку персональных данных (Приложение 2).
- 6.2. Консультация для педагогов состоится **31 октября 2019 г. в 11:00 час. и в 16:00 час.** в Санкт-Петербургском городском центре детского технического творчества по адресу: ул. 6-я Советская, д. 3.
- 6.3. Без согласия родителей (законных представителей) на обработку персональных данных участник к Олимпиаде **не допускается**.

## **7. Организационный комитет**

- 7.1. Оргкомитет формируется Организатором Олимпиады.
- 7.2. Оргкомитет решает следующие задачи:
- Определение плана проведения Олимпиады;
  - Организационно-методическое сопровождение;
  - Формирование жюри Олимпиады;
  - Формирование состава методической комиссии;
  - Руководство подготовкой, рассылкой документации;
  - Определение номинаций Олимпиады;
  - Решение организационных вопросов;
  - Разработка материалов олимпиадных заданий;
  - Разработка методических рекомендаций по проведению Олимпиады;
  - Разработка критериев и методики оценки выполненных заданий всех номинаций Олимпиады;
  - Формирование апелляционной комиссии для обеспечения соблюдения единых требований и разрешения спорных вопросов при проведении Олимпиады;
  - Рассмотрение совместно с методической комиссией и жюри апелляции участников городского этапа Олимпиады и принимает окончательные решения по результатам их рассмотрения;
  - Публикация протоколов Олимпиады на официальном сайте Государственного бюджетного нетипового образовательного учреждения Санкт-Петербургский городской центр детского технического творчества в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» по адресу: <http://center-tvorchestva.ru/> ;
  - Обеспечивает награждение победителей Олимпиады;
  - Выдвижение кандидатур для участия во Всероссийских и международных мероприятиях научно-технической направленности;

– Выдвижение кандидатур на награждение иными наградами.

7.3. Ответственные координаторы: Таратенко Татьяна Александровна, Давыдова Вера Юрьевна, Трофименко Раиса Викторовна, методисты ГБНОУ СПбГЦДТТ, 241-27-01, gorcentr@mail.ru в теме указать: «Городская олимпиада по ТРИЗ».

## 8. Порядок проведения

8.1. Олимпиада по ТРИЗ проводится в три тура:

1 тур - учрежденческий, в образовательных учреждениях (сентябрь);

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

3 тур - городской, в СПбГЦДТТ: **15 ноября** 2019 г. для 6-11 кл., **22 ноября** 2019 г. для 3-5 кл.

8.2. В городском туре Олимпиады принимают участие победители районных Олимпиад по ТРИЗ (протокол итогов олимпиады прилагается к заявке). 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 изобретать».

8.5. Общее время выполнения заданий – три академических часа.

8.6. До начала Олимпиады для участников проводятся конкурсы на четырех интерактивных площадках.

## 9. Подведение итогов и награждение победителей

9.1. Награждение победителей Олимпиады состоится **19 декабря 2019 года в 15.00 час.** в актовом зале Санкт-Петербургского городского центра детского технического творчества (по адресу: СПб, ул. 6-я Советская, дом 3).

9.2. 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.

9.3. Итоги Олимпиады подводятся в личном первенстве.

Личное первенство в каждой параллели (в каждом классе).

9.4. Участники, набравшие наибольшее количество баллов в номинациях «Умею логически мыслить», «Умею решать изобретательские задачи», «Умею изобретать», в каждой параллели становятся победителями и награждаются за 1, 2, 3 места личными призами (27 человек) и дипломами.

9.5. Участники, получившие максимальную сумму баллов по трем номинациям среди учащихся одной параллели и занявшими 1 место в какой-либо номинации становятся абсолютными победителями (9 человек), награждаются личными призами, дипломами и рамками для дипломов.

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

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

## **10. Финансирование**

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

**Приложение 1**  
к положению о Городской научно-технической  
олимпиаде по ТРИЗ (теория решения  
изобретательских задач)

**ФОРМА ЗАЯВКИ**

В оргкомитет городской научно-технической олимпиады по ТРИЗ

Заявитель \_\_\_\_\_  
(полное наименование ОУ, адрес, телефон)

Просим включить в число участников олимпиады следующих учащихся

№ п.п.	Фамилия Имя Отчество участника (полностью)	Дата рождения	Класс	ФИО педагога (полностью)	Контактный телефон педагога

Руководитель \_\_\_\_\_ (подпись).

МП

Дата \_\_\_\_\_

