

СОГЛАСОВАНО

Заместитель председателя

Комитета по образованию



_____ А.А. Борщевский
« _____ » _____ 20__ г.



УТВЕРЖДАЮ

Директор

ГВНОУ СПБ ЦДТ


_____ А.Н. Думанский
« _____ » _____ 20__ г.



ПОЛОЖЕНИЕ
Городская научно-техническая Олимпиада по ТРИЗ
(теория решения изобретательских задач)
для учащихся 3-11 классов

1. Общие положения

- 1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения Городской научно-технической Олимпиады по ТРИЗ (теория решения изобретательских задач) для учащихся 3-11 классов (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 (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 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 Олимпиады осуществляет ГБНОУ СПбГЦДТТ (далее – Организатор).
- 3.2. Олимпиада проводится при поддержке Комитета по образованию, Городского учебно-методического объединения педагогов дополнительного образования государственных образовательных учреждений по направлению «теория решения изобретательских задач».
- 3.3. Олимпиада проводится при информационной поддержке Комитета по образованию на интернет ресурсах: <http://k-obr.spb.ru/>, ГБНОУ Городской центр детского технического творчества на интернет ресурсах: <http://center-tvorchestva.ru/>.

4. Сроки и место проведения

- 4.1. Городской тур Олимпиады проводится:
 - для учащихся 3-5 классов - **19 ноября 2021 года в 12:00 часов**,
 - для учащихся 6-11 классов - **26 ноября 2021 года в 12:00 часов**по адресу: г. Санкт-Петербург, ул. 6-я Советская, д. 3.
- 4.2. Церемония подведения итогов Олимпиады состоится **16 декабря 2021 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. Планируемое количество участников Олимпиады 450 человек.
- 5.4. Участниками очного городского тура являются победители учрежденческих и районных олимпиад.
- 5.5. 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.
- 5.6. Участник Олимпиады по ТРИЗ обязан:
 - Выполнять требования настоящего Положения,
 - Соблюдать порядок проведения Олимпиады, который доводится до участников до начала проведения.
- 5.7. В случае нарушения порядка проведения Олимпиады результат участника может быть аннулирован, а сам участник лишен права участия в Олимпиаде.
- 5.8. Родители (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 **10 ноября 2021 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 **27 октября 2021 г. в 11:00 часов** в Санкт-Петербургском городском центре детского технического творчества по адресу: г. Санкт-Петербург, 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;
 - Разработка материалов олимпиадных заданий;
 - Публикация протоколов Олимпиады на официальном сайте ГБНОУ СПбГЦДТТ 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. 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.

7.4. Изменения и дополнения устанавливаются в Регламенте и/или Приложениях Олимпиады, являются неотъемлемой частью настоящего Положения и публикуются на сайте <http://center-tvorchestva.ru/>.

7.5. 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: **19 ноября 2021 г.** для 3-5 кл., **26 ноября 2020 г.** для 6-11 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 **16 декабря 2021 года в 16:00 часов.** 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 каждой из номинаций «Умею логически мыслить», «Умею решать изобретательские задачи», «Умею изобретать», в каждой параллели становятся победителями и награждаются за 1, 2, 3 места личными призами (81 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 и дипломами.

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

10.1. 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 _____

Приложение 2
в Оргкомитет
Городская научно-техническая олимпиаде по ТРИЗ
(теория решения изобретательских задач)

Согласие на обработку персональных данных участника Олимпиады по ТРИЗ

Я, _____
фамилия, имя, отчество
родитель учащегося (ейся) _____ класса, _____,
наименование школы, учреждения дополнительного образования
проживаю по адресу: _____,
адрес места жительства
мой контактный телефон _____,
имею паспорт _____, выданный « _____ » _____ г.
серия, номер
_____,
место выдачи паспорта, код подразделения

даю согласие на участие в Олимпиаде и на сбор, хранение, использование, распространение (передачу) и публикацию, в том числе, в сети Интернет, персональных данных моего ребенка

ФИО ребенка – участника Олимпиады

Персональные данные моего ребенка, в отношении которых дается данное согласие, включают: фамилию, имя, отчество, дату рождения, пол, место обучения, класс, место занятий в дополнительном образовании, место жительства, контактный телефон. Разрешаю фото и видеосъемку в рамках участия в Олимпиаде.

Согласие действует на время участия и размещения информации об Олимпиаде или прекращается по письменному заявлению, содержание которого определяется частью 3 ст. 14 Федерального закона от 27.07.2006 № 152 –ФЗ «О персональных данных».

дата

подпись