

Комитет по образованию Санкт-Петербурга
Государственное бюджетное образовательное учреждение
дополнительного образования детей
Санкт – Петербургский центр детского (юношеского) технического творчества



Положение

Городская научно – техническая олимпиада по ТРИЗ (теория решения изобретательских задач)

Санкт-Петербург
2016 год

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Городская научно – техническая олимпиада по ТРИЗ (далее Олимпиада по ТРИЗ) направлена на всестороннее развитие школьников и призвана способствовать:

- выявлению творчески одаренных детей в области науки и техники
- привлечению обучающихся к углубленному изучению ТРИЗ
- подготовке талантливых детей к участию во Всероссийских научно-технических мероприятиях.

2. УЧРЕДИТЕЛИ И ОРГАНИЗАТОРЫ

- Комитет по образованию Санкт - Петербурга
- ГБОУ ДОД Санкт-Петербургский центр детского (юношеского) технического творчества (далее СПБЦД(Ю)ТТ)
- Городское методическое объединение педагогов по направлению ТРИЗ

3. МЕСТО И ВРЕМЯ ПРОВЕДЕНИЯ

Городской тур Олимпиады по ТРИЗ проводится для учащихся 3-5 классов – 18 ноября 2016 года в 12.00 часов, 6-11 классов 2 декабря 2016 года в 12.00 часов СПБЦД(Ю)ТТ по адресу: СПб, ул. 6-я Советская, дом 3.

4. УЧАСТНИКИ ОЛИМПИАДЫ

В Олимпиаде по ТРИЗ могут принять участие учащиеся 3 – 11 классов учреждений общего и дополнительного образования детей, знакомых с основами ТРИЗ. Участниками очного городского тура являются победители учрежденческих и районных олимпиад.

5. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ

Олимпиада по ТРИЗ проводится в три тура:

- 1 тур - учрежденческий, в образовательных учреждениях;
- 2 тур - районный, на базе одного из образовательных учреждений;
- 3 тур - городской, в СПБЦД(Ю)ТТ: 18 ноября 2016 г. 3-5 кл., 2 декабря 2016 г. 6-11 кл.

6. УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ

В городском туре Олимпиады по ТРИЗ 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).

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

Пакеты заданий для участников Олимпиады по ТРИЗ 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».

Общее время выполнения заданий – три академических часа.

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

Заявка на участие в Олимпиаде по ТРИЗ подается до 11 ноября 2016 года.

Форма заявки в приложении 1.

Консультация для педагогов состоится **3 ноября 2016 г. в 11.00 час. и в 16.00 час.** в Санкт-Петербургском центре детского (юношеского) технического творчества по адресу: ул. 6 Советская, д. 3.

7. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ И НАГРАЖДЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ

Награждение победителей Олимпиады по ТРИЗ состоится **16 декабря 2016 года в 15.00 час.** в актовом зале Санкт-Петербургского центра детского (юношеского) технического творчества (по адресу: СПб, ул. 6 Советская, дом 3).

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.

Итоги Олимпиады по ТРИЗ подводятся в личном первенстве.

1. Личное первенство в каждой параллели (в каждом классе) в каждой номинации.

Участники, набравшие максимальное количество баллов в номинациях «Умею логически мыслить», «Умею решать изобретательские задачи», «Умею изобретать», в каждом классе награждаются за 1, 2, 3 места личными призами.

Присуждается в каждой номинации с 3 по 11 классы, в каждом классе - 1 место – одно, 2 место – одно, 3 место – одно.

Участники, получившие максимальную сумму баллов по трем номинациям среди учащихся одной параллели (количество набранных баллов составляет не менее 70% от максимума) становятся абсолютными победителями (9 человек), награждаются личными призами.

2. Конкурсы на интерактивных площадках: три участника, показавшие лучшие результаты на каждой интерактивной площадке (12 человек) награждаются поощрительными призами.

8.ФИНАНСИРОВАНИЕ

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

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 участника (полностью)	Класс	ФИО педагога (полностью)	Контактный телефон педагога

Руководитель _____ (подпись).
 МП

Дата _____

*Справки по телефону: 717-13-48, 271-11-27,
 Таратенко Татьяна Александровна, Давыдова Вера Юрьевна,
 Трофименко Раиса Викторовна*