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

СОГЛАСОВАНО
Заместитель председателя
Комитета по образованию СПб
_____А.А. Борщевский
«___» _____20__ г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор
ГБУ ДО СПбЦД(Ю)ТТ
_____А.Н. Думанский
«___» 29.06. 20 16 г.

Положение

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

Санкт-Петербург

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
- ГБУ ДО Санкт-Петербургский центр детского (юношеского) технического творчества (далее СПбЦД(Ю)ТТ)
- Городское учебно – методическое объединение педагогов по направлению ТРИЗ

3. МЕСТО И ВРЕМЯ ПРОВЕДЕНИЯ

Городской тур Олимпиады по ТРИЗ проводится **для учащихся 3-5 классов – 17 ноября 2017 года в 12.00 часов, 6-11 классов 1 декабря 2017 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: **17 ноября** 2017 г. 3-5 кл., **1 декабря** 2017 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 10 ноября 2017 года.

Форма заявки в приложении 1.

Консультация для педагогов состоится **1 ноября 2017 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 **19 декабря 2017 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.

Личное первенство в каждой параллели (в каждом классе).

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

Участники, получившие максимальную сумму баллов по трем номинациям среди учащихся одной параллели, но не менее 70% от общей суммы баллов, становятся абсолютными победителями (9 человек), награждаются личными призами, дипломами и рамками для дипломов.

В каждой параллели и каждой номинации присуждаются 1, 2, 3 место и призеры награждаются грамотами.

Педагоги, подготовившие абсолютных победителей, награждаются грамотами Оргкомитета.

Все организации, участники олимпиады, получают сертификаты участника.

*8.*ФИНАНСИРОВАНИЕ

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

Приложение 1

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: 241-27-01
Таратенко Татьяна Александровна, Давыдова Вера Юрьевна, Трофименко Раиса Викторовна