**Положение**

**о городской научно-технической олимпиаде по ТРИЗ**

*1. Общие положения*

XVIII 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 учащихся 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
* Городское методическое объединение педагогов по направлению ТРИЗ

*3. Место и время проведения*

Городской тур Олимпиады по ТРИЗ проводится:

**Турнир знатоков науки и техники для учащихся 3-5 классов**

**22 ноября 2014 года** **в 12.00 часов**

**для учащихся 6-11 классов 5 декабря 2014 года в 12.00 часов**

в ГБОУ ДОД Санкт-Петербургском Центре детского (юношеского) технического творчества (ул. 6-я Советская, д. 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.

*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 Санкт-Петербургском центре детского (юношеского) технического творчества (для 3-5 классов – 22 ноября и для 6-11 классов – 5 декабря).

*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 ОУ, которое имело абсолютного победителя 17 Олимпиады по ТРИЗ, может включить в команду только одного участника дополнительно.

Пакеты заданий для участников Олимпиады по ТРИЗ разрабатываются в трех вариантах по возрастным группам: 3-5 классы, 6-8 классы, 9-11 классы. Каждый пакет 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 трех интерактивных площадках.

**Заявка на участие в Олимпиаде по ТРИЗ (Турнир знатоков науки и техники) для 3 – 5 классов подается до 10 ноября 2014 года**

**Заявка на участие в Олимпиаде по ТРИЗ для 6 – 11 классов подается до 24 ноября 2014 года.**

Форма заявки в приложении 1.

Консультация для педагогов состоится 10 и 24 ноября 2014 г. в 12.00 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 18 Олимпиады по ТРИЗ состоится **18 декабря 2014 года в 16.00 час**. в актовом зале Санкт-Петербургского центра детского (юношеского) технического творчества (ул. 6 Советская, д. 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.

Участники, набравшие максимальное количество баллов в номинациях «Умею логически мыслить», «Умею решать изобретательские задачи», «Умею изобретать», награждаются дипломами за 1, 2, 3 места (81 человек) и призами.

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 дипломами. Руководители, подготовившие абсолютных победителей, награждаются грамотами Оргкомитета.

2. Конкурсы на интерактивных площадках.

Четыре участника, показавшие лучшие результаты на каждой интерактивной площадке (12 человек) награждаются грамотами.

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: 717-13-48, 271-11-27,*

*Таратенко Татьяна Александровна, Давыдова Вера Юрьевна, Трофименко Раиса Викторовна*