**Информационная справка по итогам**

**17 городской научно-технической олимпиады по ТРИЗ**

20 декабря 2013 года состоялось подведение итогов и награждение победителей 17 городской научно-технической олимпиады по ТРИЗ в ГБОУ ДОД Санкт-Петербургском центре детского (юношеского) технического творчества.

Учредителями и организаторами 17 городской научно-технической олимпиады по ТРИЗ (далее Олимпиада) являются: Комитет по образованию Санкт-Петербурга, государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования детей Санкт-Петербургский Центр детского (юношеского) технического творчества (далее СПбЦД(Ю)ТТ) при поддержке городского методического объединения педагогов по ТРИЗ.

Олимпиада направлена на всестороннее развитие школьников и призвана способствовать выявлению творчески одаренных детей в области науки и техники, привлечению учащихся к углубленному изучению ТРИЗ и подготовке талантливых детей к участию во Всероссийских научно-технических мероприятиях.

В Олимпиаде приняли участие 409 обучающихся 3 – 11 классов из 58 образовательных учреждений 17 районов Санкт-Петербурга.

Участники олимпиады «ТРИЗ-2013»

3-11 классы

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Учреждение** | **Район** |  | **Классы** | **Всего** |
|  |  |  | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** |  |
|  | СПб ЦД(Ю)ТТ |   | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 1 | 3 | 1 | 12 |
|  | ДДТ «Измайловский» | Адмиралтейский | 2 | 2 |  |  |  |  |  |  |  | 4 |
|  | ДДТ |  Красносельский | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 |  |  |  |  | 9 |
|  | ДДТ «Павловский» | Пушкинский |  | 2 | 2 |  |  | 2 | 2 |  |  | 8 |
|  | ЦВР «Академический» | Калининский | 2 | 2 |  |  |  |  |  |  |  | 4 |
|  | ЦТРиГО «На Васильевском» | Василеостровский | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |
|  | ДДТ «На 9 линии» | Василеостровский |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  | 1 |
|  | ДДТ | Зеленогорск | 2 | 2 |  |  |  |  |  |  |  | 4 |
|  | ДД(ю)Т «У Вознесенского моста» | Адмиралтейский | 2 | 2 | 2 | 2 |  | 1 |  |  |  | 9 |
|  | ДЮЦ «Петергоф» | Петродворцовый |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  | 1 |
|  | Гимназия ГРМ | Центральный |  |  | 2 | 2 |  | 2 |  |  |  | 6 |
|  | Гимназия Альма Матер | Центральный | 2 | 2 | 2 |  |  |  | 2 |  |  | 8 |
|  | Школа № 43 | Приморский |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  | 2 |
|  | Школа № 51 |  Петроградский | 2 | 2 |  |  |  | 2 | 2 |  |  | 8 |
|  | Гимназия 70 | Петроградский | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 18 |
|  | Школа № 77 |  Петроградский | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 19 |
|  | Школа № 86 |  Петроградский |  |  |  |  |  |  |  | 1 | 2 | 3 |
|  | Гимназия № 92 |  Выборгский | 2 |  | 3 | 2 | 1 |  |  | 1 | 2 | 11 |
|  | Школа № 97 | Выборгский |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  | 1 |
|  | Гимназия № 107  |  Выборгский | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 |  |  |  |  | 11 |
|  | Школа № 138 |  Калининский | 2 | 3 |  |  |  |  |  |  |  | 5 |
|  | Лицей № 150 | Калининский |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  | 1 |
|  | Гимназия 155 | Центральный | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 3 | 2 | 2 | 17 |
|  | Гимназия № 157 | Центральный |  | 2 |  | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 14 |
|  | Гимназия № 166 |  Центральный | 2 | 2 | 2 | 1 |  |  |  |  |  | 7 |
|  | Гимназия № 171 | Центральный |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  | 2 |
|  | Школа 174 | Центральный | 2 | 1 |  |  |  |  |  |  |  | 3 |
|  | Школа № 192 | Калининский |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  | 1 |
|  | Гимназия № 196 | Красногвардейский |  |  |  | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 12 |
|  | Школа № 206 | Центральный |  | 2 | 1 |  |  |  |  |  |  | 3 |
|  | Школа № 210 | Центральный |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  | 2 |
|  | Школа № 212 |  Фрунзенский | 2 | 2 | 2 |  |  |  |  |  |  | 6 |
|  | Школа № 270 | Красносельский | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 |  |  |  |  | 8 |
|  | Гимназия № 295 | Фрунзенский |  |  |  |  | 1 |  | 1 |  |  | 2 |
|  | Школа № 300 | Центральный | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |
|  | Школа № 304 | Центральный | 2 | 2 |  |  |  |  |  |  |  | 4 |
|  | Школа 307 | Адмиралтейский | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |  |  |  |  | 10 |
|  | Школа № 309 | Центральный |  |  |  |  | 2 |  | 2 |  | 2 | 6 |
|  | Школа № 315 | Пушкинский |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  | 2 |
|  | Школа № 321 |  Центральный | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |  |  | 14 |
|  | Школа № 327 | Невский |  |  | 1 | 1 |  |  |  |  |  | 2 |
|  | Школа № 347 |  Невский |  | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 |  |  |  | 7 |
|  | Гимназия 402 | Колпинский |  | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 16 |
|  | Школа № 455 | Колпинский | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 19 |
|  | Школа № 517 | Выборгский |  |  |  | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 |  | 9 |
|  | Школа № 534 |  Выборгский | 2 | 3 | 2 |  | 3 |  |  |  |  | 10 |
|  | Школа 550 | Центральный | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |
|  | Школа № 564 | Адмиралтейский |  |  |  |  |  |  | 1 | 2 | 1 | 4 |
|  | Лицей № 590 | Красносельский |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  | 2 |
|  | Гимназия № 610 | Петроградский |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  | 1 |
|  | Школа № 612 |  Центральный | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 18 |
|  | Школа № 617 | Приморский |  |  | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 |  |  | 9 |
|  | Гимназия 642 | Василеостровский |  |  | 1 | 2 |  |  |  |  |  | 3 |
|  | Школа № 643 |  Московский | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 18 |
|  | Школа 689 | Невский |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  | 1 |
|  | Военная академия связи |  | 1 | 1 |  | 1 |  |  |  |  |  |
|  | ЧОУ «Частная школа Шостаковичей» | Василеостровский | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |
|  | НОУ СОО «Квадривиум» | Центральный | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |
|  | **Всего** | **63** | **72** | **58** | **47** | **46** | **35** | **38** | **29** | **26** | **409** |

В городском туре Олимпиады принимали участие победители районных Олимпиад. Каждое образовательное учреждение могло представить не более 2 участников от каждой параллели классов (вне зависимости от количества педагогов, работающих в этой параллели). Абсолютные победители 16 Олимпиады года могли участвовать сверх этой квоты.

Пакеты заданий для участников Олимпиады разрабатывались по возрастным группам: 3-5 классы, 6-8 классы, 9-11 классы. Каждый пакет включал в себя три типа заданий. Олимпиада проводилась в три этапа: 1 – выполнение интеллектуальных заданий на знание науки, техники, логики, 2 – решение изобретательских задач, 3 – выполнение творческого задания.

Состав жюри был сформирован из высококвалифицированных специалистов, имеющих ученые степени, и педагогов – практиков.

Для оценки работ использовались единые проверочные ведомости, что обеспечило единые требования к качеству выполнения заданий и объективность оценки. Работы каждой параллели проверяла группа преподавателей из 3 человек.

Жюри рассматривало работы только тех участников, которые выполнили задания всех трех этапов Олимпиады. При оценке работ учитывалось: знание, понимание и умение формулировать и применять инструментарий ТРИЗ при решении изобретательских задач; умение выполнить логические задания, знание научно-технических достижений; умение найти и реализовать идею изобретения на заданную тему, используя приемы фантазирования и предложенные ресурсы. Умение решать изобретательские задачи являлось приоритетным при подведении итогов. Участники, получившие максимальную сумму баллов по трем этапам заданий среди учащихся одной параллели стали абсолютными победителями (9 человек) и награждены дипломами и призами. Победители, набравшие максимальное количество баллов в номинациях «Умею логически мыслить», «Умею решать изобретательские задачи», «Умею фантазировать» награждены дипломами за 1, 2, 3 места и призами. Руководители, подготовившие абсолютных победителей, награждены грамотами Оргкомитета. Также были подведены итоги командного первенства в двух группах: для учреждений дополнительного образования детей и общеобразовательных учреждений. Победители в командном первенстве, занявшие 1, 2 и 3 места, награждены грамотами и кубками.

В конце Олимпиады проведено анкетирование участников. Всеми участниками отмечен высокий уровень проведения, интересные задания Олимпиады.

В командном первенстве суммировались баллы 2 участников по каждой параллели, набранные по 3 номинациям.