**Информационная справка по итогам**

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

18 декабря 2014 года состоялось подведение итогов и награждение победителей 18 городской научно-технической олимпиады по ТРИЗ в ГБОУ ДОД Санкт-Петербургском центре детского (юношеского) технического творчества.

Учредителями и организаторами 18 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 284 обучающихся 3 – 11 классов из 45 образовательных учреждений 16 районов Санкт-Петербурга.

Участники олимпиады «ТРИЗ-2014»

3-11 классы

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Учреждение** | **Район** |  | **Классы** | **Всего** |
|  |  |  | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** |  |
|  | ГБОУ ДОД СПбЦД(Ю)ТТ |  | 3 | 5 | 3 | 1 | 3 | 1 | 3 |  |  | 19 |
|  | ДДТ «Измайловский» | Адмиралтейский |  | 2 |  | 2 |  |  |  |  |  | 4 |
|  | ДДТ |  Красносельский |  | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 |  |  |  | 8 |
|  | ДДТ «Павловский» | Пушкинский | 2 | 2 | 2 | 2 |  |  | 2 | 2 |  | 12 |
|  | ЦВР «Академический» | Калининский | 2 | 2 | 1 |  |  |  |  |  |  | 5 |
|  | ДД(ю)Т «У Вознесенского моста» | Адмиралтейский |  | 1 |  |  | 1 |  | 1 |  |  | 3 |
|  | ДДТ | Курортный |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  | 2 |
|  | Гимназия Альма Матер | Центральный | 2 | 2 |  | 1 |  |  |  | 2 |  | 7 |
|  | Школа № 10 | Василеостровский  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |
|  | Гимназия 70 | Петроградский  | 2 | 2 | 2 |  |  |  |  |  |  | 6 |
|  | Школа № 77 |  Петроградский | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 19 |
|  | Гимназия № 92 |  Выборгский |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  | 1 |
|  | Гимназия № 107  |  Выборгский | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |  |  |  | 12 |
|  | Гимназия 155 | Центральный | 2 | 2 | 2 | 2 |  | 2 | 2 | 2 | 3 | 17 |
|  | Гимназия № 157 | Центральный | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 17 |
|  | Гимназия № 166 | Центральный  | 2 | 2 |  |  |  |  |  |  |  | 4 |
|  | Школа № 174 | Центральный  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |
|  | Гимназия № 196 | Красногвардейский |  |  |  | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 12 |
|  | Школа № 206 | Центральный |  | 2 | 2 | 1 |  |  |  |  |  | 5 |
|  | Школа № 214 | Центральный  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  | 1 |
|  | Школа № 225 | Адмиралтейский  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  | 1 |
|  | Школа № 262 | Красносельский  |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  | 2 |
|  | Школа № 270 | Красносельский |  | 1 |  | 2 | 1 |  |  |  |  | 4 |
|  | Школа № 291 | Красносельский  | 2 | 2 | 1 |  |  |  |  |  |  | 5 |
|  | Школа № 300 | Центральный  | 2 | 2 |  |  |  |  |  |  |  | 4 |
|  | Школа № 304 | Центральный |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  | 2 |
|  | Школа № 307 | Адмиралтейский | 2 | 2 | 2 |  | 2 | 1 |  |  |  | 9 |
|  | Школа № 309 | Центральный |  |  |  |  |  | 3 | 2 | 2 | 1 | 8 |
|  | Школа № 321 |  Центральный |  |  |  | 2 |  | 2 |  |  |  | 4 |
|  | Школа № 327 | Невский |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  | 1 |
|  | Школа № 347 |  Невский |  | 1 | 2 | 3 | 1 | 1 |  |  |  | 8 |
|  | Гимназия 402 | Колпинский | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 19 |
|  | Школа № 450 | Курортный  |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  | 2 |
|  | Школа № 455 | Колпинский | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 18 |
|  | Школа № 517 | Выборгский | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 |  | 16 |
|  | Школа 531 | Красногвардейский |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  | 2 |
|  | Школа № 534 |  Выборгский | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 |  |  |  | 18 |
|  | Лицей № 590 | Красносельский |  |  |  |  |  |  | 1 | 1 | 2 | 4 |
|  | Школа № 612 |  Центральный |  | 1 | 2 |  |  |  |  | 2 |  | 5 |
|  | Гимназия 642 | Василеостровский |  | 2 | 2 | 1 | 2 |  |  |  |  | 7 |
|  | Школа № 643 |  Московский | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 18 |
|  | НОУ СОО «Квадриум» | Центральный  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  | 1 |
|  | Военная академия связи |  |  |  |  | 2 | 1 |  |  |  | 3 |
|  | Гимназия при ГРМ |  | 2 | 2 |  | 2 |  | 1 |  |  | 7 |
|  | АГСПбГУ |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  | 1 |
|  | **Итого по заявкам** | 41 | 54 | 45 | 45 | 35 | 33 | 27 | 25 | 19 | **324** |
|  | **По факту** | **41** | **53** | **37** | **38** | **28** | **29** | **24** | **20** | **14** | **284** |

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 17 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.

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.

Перед началом Олимпиады проводились творческие конкурсы. По четырем конкурсам в 2 возрастных группах (3-5 и 6-11 классы) подведены итоги и выявлены победители.

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

По итогам работы жюри были определены победители в личном и командном первенстве.

**Личное первенство**

среди 3 классов

|  |
| --- |
| **Абсолютный победитель - Мушкатина Марина, гимназия "Альма-Матер"** |
|  | **педагог Белина Елена Владимировна** |
| *Номинация: "Умею логически мыслить"* |  |  |
| 1 место - Ланченкова Станислава,школа 402, педагог Степанченко М.В. |
| 2 место - Рогов Александр, школа 402, педгог Безрукова Е.А. |  |
| 3 место - Лопатин Егор, гимназия 166, педагог Гайдай Е.Б. |  |
| *Номинация "Умею решать изобретательские задачи"* |  |
| 1 место - Логинова София, гимназия 70, педагог Корякова М.А. |  |
| 2 место - Аистова Елизавета, гимназия 107, педагог Соколова Е.А. |
| 3 место - Лимаренко Мария, гимназия 107, педагог Соколова Е.А. |
| *Номинация «Умею фантазировать»* |  |  |
| 1 место – Лимаренко Мария, гимназия 107, педагог Соколова Е.А. |
| 2 место – Желобкович Павел, СбЦД(Ю)ТТ, педагог Назаренко Г.В. |
| 3 место – Клокова Мария, ДДТ "Павловский", педагог Босяцкая Д.Г. |

среди 4 классов

|  |  |
| --- | --- |
| **Абсолютный победитель - Рубина Олеся, СПбЦД(Ю)ТТ** |  |
|  |  | **педагог Рубина Наталия Викторовна** |
| *Номинация: "Умею логически мыслить"* |  |  |  |
| 1 место - Иванова Арина, школа 534, педагог Китенко Т.Н. |  |
| 2 место - Овансов Максим, школа 455, педагог Семенистик Л.В. |  |
| 3 место - Михеев Александр, Гимназия 642, педагог Толстая Н.И. |  |
| *Номинация "Умею решать изобретательские задачи"* |  |
| 1 место - Шинкевич Иван, школа 534, педагог Китенко Т.Н. |  |
| 2 место - Рудникова Виктория, школа 643, педагог Кижменева Т.В. |
| 3 место - Уткин Юрий, Школа 643, педагог Яковлева О.С.  |  |
| *Номинация "Умею фантазировать"* |  |  |  |
| 1 место - Карпушев Георгий, ДД(Ю)Т "У Вознесенского моста", педагог Силуянова Н.В. |
| 2 место - Гарникян Артем, СПбЦД(Ю)ТТ, педагог Трофименко Р.В. |
| 3 место - Веселова Таисия, гимназия 107, педагог Мисюк Е.В. |  |

Среди 5 классов

|  |  |
| --- | --- |
| **Абсолютный победитель - Тараненко Александра, гимназия 107** |  |
|  |  | **педагог Иванова Татьяна Викторовна** |
| *Номинация: "Умею логически мыслить"* |  |  |  |
| 1 место - Сергеева Екатерина, гимназия 157, педагог Демянчик С.П. |  |
| 2 место - Горячко Алексей, школа 534, педагог Китенко Т.Н. |  |  |
| 3 место - Сергеев Алексей, школа 612, педагог Кочерова Е.А. |  |
| *Номинация "Умею решать изобретательские задачи"* |  |  |
| 1 место - Белова Варвара, школа 307, педагог Силуянова Н.В. |  |
| 2 место - Сергеева Екатерина, гимназия 157, педагог Демянчик С.П. |  |
| 3 место - Андреев Игорь, гимназия 107, педагог Иванова Т.В. |  |
| *Номинация "Умею фантазировать"* |  |  |  |  |
| 1 место - Сергеев Артем, школа 347, педагог Нициевская С.Е. |  |
| 2 место - Генералова Варвара, гимназия 155, педагог Козлова Н.С. |  |
| 3 место - Скучас Александра, Гимназия 642, педагог Толстая Н.И. |  |

Среди 6 классов

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Абсолютный победитель - нет** |  |  |
|  |  |  |  |
| *Номинация: "Умею логически мыслить"* |  |  |
| 1 место - Гусь Тимофей, гимназия 155, педагог Багмет Н.В. |  |
| 2 место - Житенев Тимофей, СПбЦД(Ю)ТТ, педагог Назаренко Г.В. |
| 3 место - Айдинова Елизавета, школа 321, педагог Пескова О.В. |  |
| *Номинация "Умею решать изобретательские задачи"* |  |
| 1 место - Бабич Екатерина, гимназия 196, педагог Касаткина Г.Н. |  |
| 2 место - Степанов Арсений, гимназия 642, педагог Толстая Н.И. |  |
| 3 место - Дорошкевич Полина, гимназия 196, педагог Касаткина Г.Н.  |
| *Номинация "Умею фантазировать"* |  |  |
| 1 место - Айдинова Елизавета, школа 321, педагог Пескова О.В. |  |
| 2 место - Абросимова Марина, школа 347, педагог Нициевская С.Е. |
| 3 место - Шароглазова Евгения, школа 270, педагог Манойлов В.В. |

Среди 7 классов

|  |
| --- |
| **Абсолютный победитель - Коннова Ирина, СПбЦД(Ю)ТТ** |
|  | **педагог Назаренко Галина Валентиновна** |  |  |
| *Номинация: "Умею логически мыслить"* |  |  |
| 1 место - Дегтярев Илья, гимназия 402, педагог Козлова И.М. |
| 2 место - Прокопьев Павел, школа 455, педагог Фирсова Н.Н. |
| 3 место - Кашина Екатерина, гимназия 196, педагог Касаткина Г.Н. |
| *Номинация "Умею решать изобретательские задачи"* |  |  |
| 1 место - Баранов Сергей, школа 77, педагог Дианова И.Г. |  |  |
| 2 место - Трофимов Кирилл, Военная Академия связи, педагог Карасик Н.Я. |
| 3 место - Турьева Лиона, школа 327, педагог Топоркова Т.Г. |
| *Номинация "Умею фантазировать"* |  |  |
| 1 место - Трубкин Никита, школа 77, педагог Дианова И.Г. |  |  |
| 2 место - Дегтярев Илья, гимназия 402, педагог Козлова И.М. |
| 3 место - Молотилова Анастасия, школа 643, педагог Костянко У.Ю. |

Среди 8 классов

|  |  |
| --- | --- |
| **Абсолютный победитель - Малышева Вероника, школа 517** |  |
|  | **педагог - Семёнова Марина Евгеньевна** |  |
| *Номинация: "Умею логически мыслить"* |  |  |  |
| 1 место - Верещагина Екатерина, школа 77, педагог Доброумова О.В. |  |
| 2 место - Манаков Игорь, гимназия 196, педагог Касаткина Г.Н. |  |
| 3 место - Бушева Татьяна, гимназия 155, педагог Голубкова В.В. |  |
| *Номинация "Умею решать изобретательские задачи"* |  |  |
| 1 место - Туровская Таис, школа 347, педагог Нициевская С.Е. |  |
| 2 место - Андросов Александр, Школа 307, педагог Силуянова Н.В. |  |
| 3 место - Ефимова Маргарита, школа 321, педагог Пескова О.В. |  |
| *Номинация "Умею фантазировать"* |  |  |  |
| 1 место - Грицкова Мария, ДДТ Красносельского р-на, педагог Ермолов К.А. |
| 2 место - Мусеибов Нуран, школа 309, педагог Любимова О.Е. |  |  |
| 3 место - Пятлин Артем, школа 534, педагог Китенко Т.Н. |  |  |

Среди 9 классов

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Абсолютный победитель - Гольник Анна, СПбЦД(Ю)ТТ** |  |  |
|  **педагог - Назаренко Галина Валентиновна** |  |
| *Номинация: "Умею логически мыслить"* |  |  |  |  |
| 1 место - Грекова Валерия, школа 517, педагог Семёнова М.Е. |  |  |
| 2 место - Миронова Александра, гимназия 196, педагог Касаткина Г.Н. |  |
| 3 место - Безруков Дмитрий, гимназия 402, педагог Ушко Н.Н. |  |  |
| *Номинация "Умею решать изобретательские задачи"* |  |  |  |
| 1 место - Ухатов Александр, ДД(Ю)Т "У Вознесенского моста", педагог Силуянова Н.В. |
| 2 место - Таран Полина, ДДТ "Павловский", педагог Босяцкая Д.Г. |  |  |
| 3 место - Медведева Ирина, школа 402, педагог Шек М.А. |  |  |  |
| *Номинация "Умею фантазировать"* |  |  |  |  |
| 1 место - Миронова Александра, гимназия 196, педагог Касаткина Г.Н. |  |
| 2 место - Безруков Дмитрий, гимназия 402, педагог Ушко Н.Н. |  |  |
| 3 место - Вальмус Ольга, школа 643, педагог Стаценко А.В. |  |  |

Среди 10 классов

|  |
| --- |
| **Абсолютный победитель - Силитренников Дмитрий, школа 517** |
|  | **педагог Семёнова Марина Евгеньевна**  |  |
| *Номинация: "Умею логически мыслить"* |  |  |  |  |
| 1 место - Волопянский Артемий, АГСПбГУ, педагог Козлова Н.С. |  |
| 2 место - Коротченков Дмитрий, гимназия 196, педагог Касаткина Г.Н. |
| 3 место -Комлев Даниил, гимназия 402, педагог Шек М.А. |  |  |
| *Номинация "Умею решать изобретательские задачи"* |  |  |
| 1 место - Комлев Даниил, гимназия 402, педагог Шек М.А. |  |  |
| 2 место - Пискун Вячеслав, гимназия 155, педагог Козлова Н.С. |  |
| 3 место - Волопянский Артемий, АГСПбГУ, педагог Козлова Н.С. |  |
| *Номинация "Умею фантазировать"* |  |  |  |  |
| 1 место - Градобоева Марина, гимназия 155, педагог Козлова Н.С. |  |
| 2 место - Ежова Анжелика, ДДТ "Павловский", педагог Босяцкая Д.Г. |
| 3 место - Гаврилова Ксения, школа 612, педагог Кочерова Е.А. |  |

Среди 11 классов

|  |  |
| --- | --- |
| **Абсолютный победитель - Генералова Елизавета, гимназия 155** |  |
|  | **педагог Козлова Наталья Сергеевна** |  |
| **Абсолютный победитель - Малышев Даниил, гимназия 157** |  |  |
|  | **педагог Кочергина Светлана Ивановна** |  |
| *Номинация: "Умею логически мыслить"* |  |
| 1 место - Чукалина Александра, школа 77, педагог Доброумова О.В. |
| 2 место - Колчин Артем, гимназия 157, педагог Демянчик С.П. |
| 3 место - Успенская Марина, гимназия 155, педагог Козлова Н.С. |
| *Номинация "Умею решать изобретательские задачи"* |  |
| 1 место - Колчин Артем, гимназия 157, педагог Демянчик С.П. |
| 2 место - Чукалина Александра, школа 77, педагог Доброумова О.В. |
| 3 место - Панова Ксения, школа 455, педагог Малеванная Т.Ю. |
| *Номинация "Умею фантазировать"* |  |  |  |
| 1 место - Николаева Дарья, гимназия 196, педагог Касаткина Г.Н. |
| 2 место - Дюскина Дарья, школа 77, педагог Доброумова О.В. |
| 3 место - Сивцов Вячеслав, лицей 590, педагог Гурин Ю.В. |  |

**ПОБЕДИТЕЛИ ТВОРЧЕСКИХ КОНКУРСОВ**

***3 – 5 классы***

**Конкурс «Радуга»**

1 место 4 класс – Мач Ксения, СПбЦД(Ю)ТТ

2 место 3 класс – Мифтахутдинов Тимур, школа 300

3 место 5 класс – Бойко Александр, ЦВР «Академический»

**Конкурс «Игры со словами»**

1 место 5 класс – Андреев Игорь, школа 107

2 место 5 класс – Тулупова Дана, школа 534

3 место 5 класс – Белова Варвара, школа 307

**Конкурс «Азбука для звездочета»**

1 место 4 класс – Тетенькин Илья, ДДТ Курортного р-на

2 место 4 класс – Карпушев Игорь, ДДЮТ «У Вознесенского моста»

3 место 5 класс – Павлова Анастасия, школа 291

**Конкурс «Головоломка»**

1 место 5 класс – Тараненко Александра, школа 107

2 место 4 класс – Гранкин Михаил, школа 304

3 место 4 класс – Горовцов Степан, ДДТ «Измайловский»

***6 – 11 классы***

**Конкурс «Радуга»**

1 место 10 класс – Никифорова Анастасия, школа 455

2 место 8 класс – Малышева Вероника, школа 517

3 место9 класс – Таран Полина, ДДТ «Павловский»

**Конкурс «Игры со словами»**

1 место 7 класс – Казаков Сергей, СПбЦД(Ю)ТТ

2 место 7 класс – Учаева Диана, ДДЮТ «У Вознесенского моста»

3 место 8 класс – Черепков Егор, школа 455

**Конкурс «Азбука для звездочета»**

1 место 9 класс – Дудкин Константин, школа 455

2 место 9 класс – Шмидт Даниил, школа 455

3 место 8 класс – Мусеибов Нуран, школа 309

**Конкурс «Портрет ТРИЗ»**

1 место 10 класс – Чуняева Екатерина, школа 455

2 место 7 класс – Коннова Ирина, СПбЦД(Ю)ТТ

3 место 11 класс – Николаева Дарья, гимназия 196