

СОГЛАСОВАНО

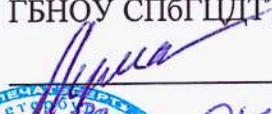
Заместитель председателя
Комитета по образованию


А.А. Борщевский

20 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор
ГБНОУ СПбГЦДТ


А.Н. Думанский

04 20 21 г.

ПОЛОЖЕНИЕ
Всероссийская научно-техническая олимпиада
по ТРИЗ «ИКаРиада»

Санкт-Петербург
2021

1. Общие положения

- 1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения Всероссийской научно-технической олимпиады по ТРИЗ «ИКаРиада» (далее – Олимпиада).
- 1.2. Олимпиада проводится в соответствии с планом городских массовых мероприятий Государственного бюджетного нетипового образовательного учреждения Санкт-Петербургский городской центр детского технического творчества (далее – ГБНОУ СПбГЦДТТ).
- 1.3. Олимпиада проводится ГБНОУ СПбГЦДТТ ежегодно с 2018 года.
- 1.4. Олимпиада проводится ГБНОУ СПбГЦДТТ в очной форме.
- 1.5. Информация о проведении Олимпиады размещена на официальном сайте ГБНОУ СПбГЦДТТ в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» по адресу: <http://center-tvorchestva.ru/>

2. Цели и задачи

- 2.1. Привлечение учащихся к углубленному изучению ТРИЗ.
- 2.2. Повышение престижа детского технического творчества.
- 2.3. Выявление творчески одаренных детей в области науки и техники.
- 2.4. Развитие интереса у детей к инженерной и изобретательской деятельности.
- 2.5. Развитие творческих способностей детей и молодежи.
- 2.6. Выявление и поддержка одаренных детей.
- 2.7. Воспитание учащихся на примере достижений отечественной науки и техники, примерах жизни и деятельности великих соотечественников.

3. Учредители и организаторы

- 3.1. Учредитель Олимпиады Субъект Российской Федерации - город федерального значения Санкт-Петербург, в лице исполнительного органа государственной власти Санкт-Петербурга - Комитета по образованию.
- 3.2. Непосредственную организацию и проведение Олимпиады осуществляет ГБНОУ СПбГЦДТТ (далее – Организатор).
- 3.3. Олимпиада проводится при поддержке Комитета по образованию, Федерального центра технического творчества учащихся МГТУ «СТАНКИН», Городского учебно-методического объединения педагогов по направлению ТРИЗ, привлеченных социальных партнеров.
- 3.4. Олимпиада проводится при информационной поддержке Комитета по образованию на интернет ресурсах: <http://k-obr.spb.ru/>, ГБНОУ СПбГЦДТТ на интернет ресурсах: <http://center-tvorchestva.ru/>.

4. Сроки и место проведения

- 4.1. Олимпиада проводится с **13 по 15 октября 2022 года** на базе ГБНОУ СПбГЦДТТ по адресу: г. Санкт-Петербург, ул. 6-я Советская, д. 3.

5. Участники

- 5.1. К участию в Олимпиаде приглашаются учащиеся образовательных учреждений, изучающие ТРИЗ (теория решения изобретательских задач) в возрасте 11-16 лет.
- 5.2. Планируемое количество участников Олимпиады 150 человек.
- 5.3. К участию во Всероссийском (финальном) этапе Олимпиады приглашаются победители региональных этапов Олимпиады, а также, по приглашению Оргкомитета, могут

принять участие победители городской научно-технической олимпиады по ТРИЗ г. Санкт-Петербурга.

6. Порядок подачи заявок на участие

6.1. Для участия в Олимпиаде необходимо в срок до **30 сентября 2022 года** пройти электронную регистрацию на сайте ГБНОУ СПбГЦДТТ по адресу: <http://center-tvorchestva.ru>.

6.2. Участники Олимпиады получают приглашения от Оргкомитета.

6.3. Участники привозят оригиналы документов:

- заявка на членов команды и руководителя, заверенную руководителем организации и печатью (форма заявки на сайте СПбГЦДТТ по адресу: <http://center-tvorchestva.ru>);
- согласия на обработку персональных данных от родителей (законных представителей), (Приложение 1)
- приказ направляющей стороны об ответственности сопровождающего за жизнь и здоровье детей вовремя проведения мероприятия.

7. Организационный комитет

7.1. Оргкомитет формируется Организатором Олимпиады.

7.2. Оргкомитет решает следующие задачи:

- определение плана проведения Олимпиады;
- организационно-методическое сопровождение;
- формирование жюри Олимпиады;
- формирование состава методической комиссии;
- определение номинаций Олимпиады;
- решение организационных вопросов;
- разработка материалов олимпиадных заданий;
- разработка критериев и методики оценки выполненных заданий всех номинаций Олимпиады;
- формирование апелляционной комиссии для обеспечения соблюдения единых требований и разрешения спорных вопросов при проведении Олимпиады;
- публикация протоколов Олимпиады на официальном сайте ГБНОУ СПбГЦДТТ в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» по адресу: <http://center-tvorchestva.ru/>;
- обеспечивает награждение победителей Олимпиады;
- выдвижение кандидатур для участия в иных Всероссийских и международных мероприятиях научно-технической направленности.

7.3. Оргкомитет имеет право на внесение дополнений и изменений в настоящее Положение, в соответствии с техническими возможностями организаторов и другими требованиями к проведению Олимпиады, с целью обеспечения безопасности проведения и уточнения условий и требований, указанных как в Положении, так в Приложениях к настоящему Положению.

7.4. Изменения и дополнения устанавливаются в Регламенте и/или Приложениях Олимпиады, являются неотъемлемой частью настоящего Положения и публикуются на сайте <http://center-tvorchestva.ru/>.

7.5. Ответственные координаторы: Масленников Константин Евгеньевич, заместитель директора по ОМР ГБНОУ СПбГЦДТТ, Трофименко Раиса Викторовна, заведующая ОНТТ ГБНОУ СПбГЦДТТ, тел. (812) 241-27-01, эл.почта: gorcentr@mail.ru в теме указать: «Всероссийская олимпиада по ТРИЗ».

8. Порядок проведения

8.1. Олимпиада приурочена ко дню рождения Г.С. Альтшуллера, основоположника ТРИЗ.

- 8.2. Олимпиада проводится по номинациям:
- «Интеллектуальный марафон» (креативная логика);
 - «Решение изобретательских задач»;
 - «Блиц-проект».
- 8.3. Олимпиада проводится в двух возрастных группах:
- 1 возрастная группа 11 – 13 лет,
 - 2 возрастная группа 14 – 16 лет.
- Возраст участников определяется на последний день проведения Олимпиады.
- 8.4. В Олимпиаде участвуют команды в составе 4 человек: 2 участника из 1 возрастной группы, 2 участника из 2 возрастной группы.
- 8.5. Олимпиада проводится как финальный этап общественно значимых мероприятий в сфере образования, науки и молодежной политики 2022 года технической направленности.
- 8.6. Каждый участник принимает участие во всех номинациях Олимпиады.
- 8.7. Критерии оценки работ:
- творческий подход к разработке;
 - глубина проработки задания;
 - оригинальность выполнения;
 - знания инструментария ТРИЗ, умения их применять
- 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.

9. Подведение итогов и награждение победителей

- 9.1. Итоги подводятся в командном и личном зачете.
- 9.2. В командном зачете учитываются лучшие результаты (наибольшее количество баллов) каждого участника команды.
- 9.3. Участники команд, занявших 1, 2 и 3 место, награждаются дипломами и личными призами.
- 9.4. В личном зачете итоги подводятся в каждой возрастной группе. Победители, занявшие 1, 2 и 3 место в каждой возрастной категории, награждаются грамотами.
- 9.5. Все команды, участвующие в Олимпиаде, получают сертификаты участников.

10. Финансирование

- 10.1. Финансирование Олимпиады осуществляется за счет средств бюджета Санкт-Петербурга (субсидий, выделенных на выполнение государственного задания).
- 10.2. Расходы, связанные с проездом, питанием и проживанием участников Олимпиады и сопровождающих их лиц, осуществляются за счет средств направляющей стороны.

