

«СОГЛАСОВАНО»

Заместитель председателя
Комитета по образованию


А.А. Борщевский
«___» _____ 20__ г.

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор
ГБНОУ СПБГЦДТТ


А.Н. Думанский
«___» _____ 20__ г.

ПОЛОЖЕНИЕ
Всероссийская научно-техническая олимпиада «ИКаРида» (ТРИЗ)

Санкт-Петербург
2019

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 очно Организационным комитетом (далее – Оргкомитет) Олимпиады.
- 1.4. 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 Олимпиады

- 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. Непосредственную организацию и проведение Олимпиады осуществляет ГБНОУ СПбГЦДТТ (далее – Организатор).
- 3.2. Олимпиада проводится при поддержке Комитета по образованию, Городского учебно-методического объединения педагогов по направлению ТРИЗ, привлеченных социальных партнеров.

4. Сроки и место проведения

Олимпиада проводится с **10 по 12 октября 2020 года** на базе ГБНОУ СПбГЦДТТ по адресу: г. Санкт-Петербург, ул. 6-я Советская, д. 3.

5. Участники Олимпиады

- 5.1. К участию в Олимпиаде приглашаются учащиеся образовательных учреждений, изучающие ТРИЗ (теория решения изобретательских задач) в возрасте 11-16 лет.
- 5.2. 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

Для участия в Олимпиаде необходимо в срок до **25 сентября 2020 года** пройти электронную регистрацию на сайте ГБНОУ СПбГЦДТТ по адресу: <http://center-tvorchestva.ru>.

7. Организационный комитет Олимпиады

- 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. Ответственные координаторы: Савельева Юлия Владимировна, заместитель директора по ОМиМР, Трофименко Раиса Викторовна, заведующая отделом научно-технического творчества ГБНОУ СПбГЦДТТ (812) 241-27-01, gorcentr@mail.ru в теме указать: «Всероссийская олимпиада по ТРИЗ».

8. Порядок проведения

- 8.1. Олимпиада приурочен 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.
- 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 2020 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 Олимпиады

- 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.