

«СОГЛАСОВАНО»
Заместитель председателя
Комитета по образованию

А.А. Борщевский

«17» 2018 г.



«УТВЕРЖДАЮ»
Директор
ГБНОУ СПбГЦДТТ

А.Н. Думанский

«17» 2018 г.



ПОЛОЖЕНИЕ
Всероссийский научно-технический фестиваль «ИКАРиада»

Санкт-Петербург
2018

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения Всероссийского научно-технического фестиваля «ИКаРиада» (далее – Фестиваль).

1.2. Фестиваль проводится в соответствии с планом городских массовых мероприятий Государственного бюджетного нетипового образовательного учреждения Санкт-Петербургский городской центр детского технического творчества (далее – СПбГЦДТТ).

1.3. Фестиваль проводится очно Организационным комитетом (далее – Оргкомитет) Фестиваля.

1.4. Информация о проведении Фестиваля размещена на официальном сайте Государственного бюджетного нетипового образовательного учреждения Санкт-Петербургский городской центр детского технического творчества в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» по адресу: <http://center-tvorchestva.ru/>

2. Цели и задачи Фестиваля

2.1. Повышение престижа детского технического творчества.

2.2. Привлечение внимания учащихся образовательных учреждений к техническим направлениям системы дополнительного образования детей.

2.3. Развитие интереса у детей к инженерной и изобретательской деятельности.

2.4. Развитие творческих способностей детей и молодежи.

2.5. Выявление творчески одаренных детей в области науки и техники.

2.6. 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 Фестиваля осуществляет Государственное бюджетное нетиповое образовательное учреждение Санкт-Петербургский городской центр детского технического творчества (далее – Организатор).

3.2. Фестиваль проводится при поддержке Комитета по образованию, Городского учебно-методического объединения педагогов по направлению ТРИЗ.

4. Сроки и место проведения

Фестиваль проводится с **13 по 15 октября 2018 года** на базе ГБНОУ Санкт-Петербургского городского центра детского технического творчества по адресу: г. Санкт-Петербург, ул. 6-я Советская, д. 3.

5. Участники Фестиваля

5.1. К участию в Фестивале приглашаются учащиеся образовательных учреждений в возрасте 11-16 лет, победители конкурсов по ТРИЗ (теория решения изобретательских задач), иных интеллектуальных соревнований и предметных олимпиад.

6. Порядок подачи заявок на участие

6.1. Для участия в Фестивале необходимо в срок до **10 сентября 2018 года** пройти электронную регистрацию на сайте www.center-tvorchestva.ru

7. Организационный комитет Фестиваля

7.1. Оргкомитет формируется Организатором Фестиваля.

7.2. Оргкомитет решает следующие задачи:

- определение плана проведения Фестиваля;
- организационно-методическое сопровождение;
- формирование жюри Фестиваля;
- определение номинаций Фестиваля;
- решение организационных вопросов;
- разработка материалов фестивальных заданий;
- разработка критериев и методики оценки выполненных заданий всех номинаций Фестиваля;
- формирование апелляционной комиссии для обеспечения соблюдения единых требований и разрешения спорных вопросов при проведении Фестиваля;
- публикация протоколов Фестиваля на официальном сайте Государственного бюджетного нетипового образовательного учреждения Санкт-Петербургский городской центр детского технического творчества в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» по адресу www.center-tvorchestva.ru;
- обеспечивает награждение победителей Фестиваля.

7.3. Ответственные координаторы: Савельева Юлия Владимировна, зам. директора по ОМиМР ГБНОУ СПбГЦДТТ, контактный телефон (812) 241-27-01, gorcentr@mail.ru в теме указать: «Фестиваль «ИКаРиада».

8. Порядок проведения

8.1. Фестиваль приурочен к 100-летию системы дополнительного (внешкольного) образования детей и дню рождения Г.С. Альтшуллера, основоположника ТРИЗ.

8.2. Информация о Фестивале размещена на официальном сайте государственного бюджетного нетипового образовательного учреждения Санкт-Петербургского городского центра детского технического творчества (адрес сайта: www.center-tvorchestva.ru).

8.3. Фестиваль проводится по номинациям:

- «Интеллектуальный марафон»;
- «Решение изобретательских задач»;
- «Блиц-проект».

8.4. Фестиваль проводится в двух возрастных группах: 1 возрастная группа 11 – 13 лет, 2 возрастная группа 14 – 16 лет.

8.5. В Фестивале участвуют команды в составе 4 человек: 2 участника из 1 возрастной группы, 2 участника из 2 возрастной группы. Возможно участие неполных команд, но не менее 2 человек.

8.6. Фестиваль проводится как финальный этап общественно значимых мероприятий в сфере образования, науки и молодежной политики 2018 года научно-технического направления.

8.7. Каждый участник принимает участие во всех номинациях Фестиваля.

8.8. При оценке работ учитываются: умения в поиске и реализации идеи изобретения; знание, понимание и умение решать изобретательские задачи; умение выполнить логические задания; навыки презентации результатов проектной работы; навыки командной

работы (Приложение 1).

9. Подведение итогов и награждение победителей

9.1. Итоги подводятся в командном и личном первенстве.

9.2. Итоги командного первенства подводятся по наибольшей сумме баллов, набранных всеми участниками команды. Команда-победитель (1 место) награждается грамотами и призами, команды-призеры (2 и 3 место) награждаются дипломами и призами.

9.3. В личном первенстве итоги подводятся по номинациям в каждой возрастной группе. Победители (1 место) награждаются грамотами и памятным сувенирами, призеры (2 и 3 место) награждаются дипломами и памятным сувенирами.

9.4. Все команды, участвующие в Фестивале, получают сертификаты участников.

10. Финансирование Фестиваля

10.1. Фестиваль проводится за счет субсидий, выделенных на выполнение государственного задания на 2018 год.

10.2. Расходы, связанные с проездом, питанием и проживанием участников Фестиваля и сопровождающих их лиц, осуществляются за счет средств направляющей стороны. Оргвзнос за участие в Фестивале не предусмотрен.

Критерии оценки

Номинация «Интеллектуальный марафон»

Умение выполнить логические задания:

- Решение логической задачи;
- Выявление определенной закономерности;
- Развернутое объяснение решения задачи.

Номинация «Решение изобретательских задач»

Задачи оцениваются по следующим критериям:

- выполнение рисунка / описания разрешаемой проблемы,
- формулировка противоречия,
- дополнительно: формулировка ИКР (идеальный конечный результат) и приемов разрешения противоречий,

Номинация «Блиц-проект»

1. Выполнение проекта

Оценивается:

- техническая сложность,
- проработка и структурированность темы,
- техническое оформление (чертежи, рисунки, схемы и т.п.),
- рационализаторский аспект, новизна, актуальность.

2. Защита проекта

Оценивается:

- качество выступления,
- качество презентации.