«СОГЛАСОВАНО»
Заместитель председателя
Комитета по образованию

_____ А.А. Борщевский

«17» декабря 2018 г.

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор
ГБНОУ СПбГЦДТТ

_____ А.Н. Думанский

«17» 01 2018 г.

ПОЛОЖЕНИЕ
Городская научно-техническая олимпиада по ТРИЗ
(теория решения изобретательских задач)

Санкт-Петербург
2018

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения Городской научно-технической олимпиады по ТРИЗ (теория решения изобретательских задач) (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 – СПбГЦДТТ).
1.3. Олимпиада проводится очно Организационным комитетом (далее – Оргкомитет) Олимпиады.
1.4. Информация о проведении Олимпиады 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 Олимпиады

2.1. Повышение престижа детского технического творчества.
2.2. Формирование положительного образа системы образования.
2.3. Привлечение внимания обучающихся образовательных учреждений Санкт-Петербурга к технической направленности дополнительных общеразвивающих программ.
2.4. Привлечение учащихся к углубленному изучению ТРИЗ (теория решения изобретательских задач).
2.5. Подготовка талантливых детей к участию во Всероссийских научно-технических мероприятиях.
2.6. Выявление одаренных детей в сфере детского технического творчества.

3. Учредители и организаторы

3.1. Непосредственную организацию и проведение Конкурса осуществляет Государственное бюджетное нетиповое образовательное учреждение Санкт-Петербургский городской центр детского технического творчества (далее – Организатор).
3.2. Фестиваль проводится при поддержке Комитета по образованию, Городское учебно-методическое объединение педагогов по направлению ТРИЗ.

4. Сроки и место проведения

Городской тур Олимпиады проводится для учащихся 3-5 классов **23 ноября 2018 года в 12:00,** для 6-15 классов – **30 ноября 2018 года в 12:00** по адресу: г. Санкт-Петербург, ул. 6-я Советская, д. 3.

5. Участники

5.1. К участию в Олимпиаде приглашаются обучающиеся 3-11 классов образовательных учреждений Санкт-Петербурга.

5.2. Олимпиада проводится по двум возрастным группам:
- младшая (для 3-5 классов);
- старшая (для 6-11 классов).

5.3. Участниками очного городского тура являются победители учрежденческих и районных олимпиад.
5.4. Участник Олимпиады по ТРИЗ имеет право:
- получать информацию о порядке, месте и времени проведения Олимпиады;

– получить информацию о результатах выступления;
– подавать апелляцию в течение одного часа после объявления результатов.

5.5. Участник Олимпиады по ТРИЗ обязан:
– выполнять требования настоящего Положения;
– соблюдать порядок проведения Олимпиады, который доводится до участников до начала проведения.

5.6. В случае нарушения порядка проведения Олимпиады результат участника может быть аннулирован, а сам участник лишен права участия в Олимпиаде.

5.7. Законные представители участников должны заполнить согласие на обработку персональных данных несовершеннолетнего (Приложение №2). Ответственность за сбор персональных данных несет Оргкомитет.

6. Порядок подачи заявок на участие

6.1. Для участия в Олимпиаде необходимо предоставить в срок до 9 ноября 2018 года следующий комплект документов:
– заявка на участие в Олимпиаде (Приложение №1);
– согласие родителей (законных представителей) на обработку персональных данных (Приложение №2).

6.2. Консультация для педагогов состоится **1 ноября 2018 г. в 11:00 и в 16:00** в Санкт-Петербургском центре детского (юношеского) технического творчества по адресу: г. Санкт-Петербург, ул. 6-я Советская, д. 3.

6.3. Без согласия родителей (законных представителей) на обработку персональных данных участник к Олимпиаде **не допускается**.

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;
– руководство подготовкой, рассылкой документации;
– определение номинаций Олимпиады;
– решение организационных вопросов;
– разработка материалов олимпиадных заданий;
– разработка методических рекомендаций по проведению Олимпиады;
– 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;
– рассмотрение совместно с методической комиссией и жюри апелляции участников городского этапа Олимпиады и принимает окончательные решения по результатам их рассмотрения;
– публикация протоколов Олимпиады 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/ ;
– обеспечивает награждение победителей Олимпиады;
– выдвижение кандидатур для участия во Всероссийских и международных мероприятиях научно-технической направленности;

– выдвижение кандидатур на награждение иными наградами.

7.3. Ответственные координаторы: Таратенко Татьяна Александровна, Давыдова Вера Юрьевна, Трофименко Раиса Викторовна, методисты ГБНОУ СПбГЦДТТ, 241-27-01, gorcentr@mail.ru в теме указать: «Городская олимпиада по ТРИЗ».

8. Порядок проведения

8.1. Олимпиада по ТРИЗ проводится в три тура:

1 тур - учрежденческий, в образовательных учреждениях (сентябрь);

2 тур - районный, на базе одного из образовательных учреждений (октябрь);

3 тур - городской, в СПбГЦДТТ: **23 ноября** 2018 г. для 3-5 кл., **30 ноября** 2018 г. для 6-11 кл.

8.2. В городском туре Олимпиады принимают участие победители районных Олимпиад по ТРИЗ (протокол итогов олимпиады прилагается к заявке). Каждое образовательное учреждение представляет участников, но не более 2 человек от каждой параллели классов (вне зависимости от количества педагогов, работающих в этой параллели).

8.3. Каждое образовательное учреждение, которое имело абсолютного победителя предыдущей Олимпиады, может включить в команду только одного участника дополнительно.

8.4. Пакеты заданий для участников Олимпиады разрабатываются в трех вариантах для: 3-5 классов, 6-8 классов, 9-11 классов. Каждый пакет варианта включает в себя три типа заданий (три номинации):

1 – решение изобретательских задач «Умею решать изобретательские задачи»;

2 – выполнение интеллектуальных заданий и решение логических задач «Умею логически мыслить»;

3 – выполнение творческого задания «Умею изобретать».

8.5. Общее время выполнения заданий – три академических часа.

8.6. До начала Олимпиады для участников проводятся конкурсы на четырех интерактивных площадках.

9. Подведение итогов и награждение победителей

9.1. Награждение победителей Олимпиады состоится **20 декабря 2018 года в 15:00** в актовом зале Санкт-Петербургского городского центра детского технического творчества (по адресу: СПб, ул. 6-я Советская, д. 3).

9.2. Жюри рассматривает работы только тех участников, которые выполнили задания по всем трем номинациям олимпиады, что определяет общее количество баллов каждого участника. 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. Умение решать изобретательские задачи является приоритетным при подведении итогов.

9.3. Итоги Олимпиады подводятся в личном первенстве.

Личное первенство в каждой параллели (в каждом классе).

9.4. Участники, набравшие наибольшее количество баллов в номинациях «Умею логически мыслить», «Умею решать изобретательские задачи», «Умею изобретать», в каждой параллели становятся победителями и награждаются за 1, 2, 3 места личными призами (27 человек) и дипломами.

9.5. Участники, получившие максимальную сумму баллов по трем номинациям среди учащихся одной параллели и занявшими 1 место в какой-либо номинации становятся абсолютными победителями (9 человек), награждаются личными призами, дипломами и рамками для дипломов.

9.6. В каждой параллели каждой номинации присуждаются 1, 2, 3 место и призеры награждаются грамотами.

9.7. По решению Оргкомитета могут быть вручены специальные дипломы за помощь в организации Олимпиады (жюри, отборочная комиссия и другие представители общественных организаций).

10. Финансирование

Финансирование Олимпиады осуществляется за счет средств бюджета Санкт-Петербурга (субсидий, выделенных на выполнение государственного задания).

Приложение № 1
к положению о Городской научно-технической
олимпиаде по ТРИЗ (теория решения
изобретательских задач)

ФОРМА ЗАЯВКИ

В оргкомитет городской научно-технической олимпиады по ТРИЗ

Заявитель _____
(полное наименование ОУ, адрес, телефон)

Просим включить в число участников олимпиады следующих учащихся

№ п.п.	Фамилия Имя Отчество участника (полностью)	Класс	ФИО педагога (**полностью**)	Контактный телефон педагога	Согласие родителей	
					на обработку персональных данных	на фото и видео съемку

Руководитель _____ (подпись).
МП
Дата _____

Приложение № 2

В Оргкомитет
Городской научно-технической
Олимпиады по ТРИЗ (теория решения
изобретательских задач)

Согласие на обработку персональных данных участника Олимпиады по ТРИЗ

Я, _____
фамилия, имя, отчество
родитель учащегося (ейся) _____ класса, _____ _____,
наименование школы, учреждения дополнительного образования
проживаю по адресу: _____,
адрес места жительства
мой контактный телефон_____,

имею паспорт ___ _____, выданный «_____» _____ г.
серия, номер
_____,
место выдачи паспорта, код подразделения
даю согласие на участие в Олимпиаде по ТРИЗ и на сбор, хранение, использование, распространение (передачу) и публикацию в том числе, в сети Интернет, персональных данных моего ребенка
_____,
ФИО ребенка – участника Олимпиады по ТРИЗ

Персональные данные моего ребенка, в отношении которых дается данное согласие, включают: фамилию, имя, отчество, дату рождения, пол, место обучения, класс, место занятий в дополнительном образовании, место жительства, контактный телефон. Разрешаю фото и видеосъемку в рамках подготовки и участия в Олимпиаде.

Согласие действует на время подготовки, участия, подготовки и размещения информации об итогах Олимпиады по ТРИЗ или прекращается по письменному заявлению, содержание которого определяется частью 3 ст. 14 Федерального закона от 27.07.2006 № 152 –ФЗ «О персональных данных».

_____ _____
дата подпись