

**Государственное бюджетное нетиповое образовательное учреждение
Санкт-Петербургский городской центр детского технического творчества**

**План работы
Городского учебно-методического объединения
педагогов дополнительного образования
государственных образовательных учреждений по направлению «Теория
Решения Изобретательских Задач»
на 2022 – 2023 учебный год**

**Руководитель ГУМО:
Трофименко Раиса Викторовна,
Старший методист СПбГЦДТТ**

**Санкт-Петербург
2022**

ГОРОДСКОЕ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ
педагогов дополнительного образования государственных образовательных учреждений
по направлению «Теория Решения Изобретательских Задач»
2022-2023 учебный год

Руководитель ГУМО: **Трофименко Раиса Викторовна**

Контакты: тел. +79117517232, trofimenko-rv@yandex.ru

4-й понедельник месяца в 11.00

Задачи:

Общие

1. Сохранение и поддержка единого образовательного пространства в системе обучения ТРИЗ

Текущие

1. Методическое сопровождение образовательных программ по ТРИЗ в образовательных учреждениях города.
2. Обеспечение непрерывного образования по ТРИЗ для педагогических работников образовательных учреждений разных типов и видов.
3. Организация и проведение городских массовых мероприятий по направлению ТРИЗ.
4. Активная работа группы в Контакте «ЕжеДневник младшего школьника» для детей, родителей и педагогов.
5. Дистанционное обучение ТРИЗ

Перспективные

1. Составление банка данных по научно-методической, инновационной и опытно-экспериментальной деятельности в дополнительном образовании детей в направлении ТРИЗ;
2. Составление банка данных по Интеллектуальной собственности в дополнительном образовании детей в направлении ТРИЗ;
3. Выпуск материалов по итогам деятельности ГУМО:
 - сборник методических материалов 25 городской научно – технической олимпиады по ТРИЗ;
 - сборник по итогам работы социального проекта «ЕжеДневник младшего школьника – инструмент социализации личности ребенка и формирования технического мышления»
 - сборник методических материалов по организации и проведению городского конкурса «От идеи до воплощения»;
4. Публикация статей для сборников:
 - «Материалы ежегодной конференции «Три поколения ТРИЗ»
 - Материалы Кубка Саммит ТРИЗ
5. Активное участие в технической смене в ЗЦ «Зеркальный»
6. Участие в Федеральном проекте «Билет в будущее»- проведение мастер-классов
7. Организация и проведение Всероссийской олимпиады по ТРИЗ «Икариада»
8. Сотрудничество:
 - Ассоциация развития интеллектуальной собственности;
 - Всероссийский интернет-педсовет
 - Ассоциация "Образование для Новой Эры"
 - РАТРИЗ
 - Саммит разработчиков ТРИЗ
9. Сотрудничество с образовательными учреждениями:
 - Ленинградская область;

- города России: Москва, Челябинск, Пенза, Пермь, Норильск, Казань, Армавир, Иваново, Сызрань

Планирование работы ГУМО

Заседания ГУМО проводятся в 4-й понедельник месяца в 11.00

Тематические встречи участников ГУМО

Дата	Место проведения	Тематика встреч
26.09.2022	СПбГЦДТТ, ул.6 Советская, д.3	Основные задачи и направления работы на 2022 – 2023 учебный год. Комплектование состава ГУМО. Состав Творческих групп на Олимпиады
13-15.10.2022	СПбГЦДТТ	Всероссийская научно-техническая олимпиада по ТРИЗ «ИКаРиада». Работа творческих групп и жюри
14-15.10.2022	Очно-заочная форма Центр промышленных и научно-образовательных компетенций «Точка кипения» пр. Медиков, д.3	Городская научно-практическая конференция «Три поколения ТРИЗ»
14-16.10.2022	Онлайн	Международная конференция ТРИЗ Саммит -2022 Творческая личность и ТРИЗ в образовании
24.10.2022	СПбГЦДТТ	Подготовка к проведению региональной научно-технической олимпиады по ТРИЗ
28.11.2022	СПбГЦДТТ	Итоги работы творческой группы в региональной научно-технической Олимпиаде по ТРИЗ
26.12.2022	СПбГЦДТТ	Итоги региональной научно-технической Олимпиады по ТРИЗ. Результаты работы педагогов по подготовке детей.
23.01.2023	Заочная форма	Всероссийская конференция «ТРИЗ в Образовании»
27.02.2023	СПбГЦДТТ	Подготовка педагогических площадок для технической смены «Техностарт» в ЗЦДЮТ Зеркальный
27.03.2023	СПбГЦДТТ	Новые подходы в работе с ЕжеДневником младшего школьника»
24.04.2023	СПбГЦДТТ	Итоги работы ГУМО за 2021 – 2022 учебный год. Перспективы развития
22.05.2023	Музейное пространство	Использование возможностей Санкт-Петербурга для эффективного обучения детей ТРИЗ

Организационно-методическая работа

Выпуск методической продукции, подготовка документов

В 2022 – 2023 учебном году планируется издать:

- Сборник методических материалов «Итоги 25-й научно – технической олимпиады по ТРИЗ»
- Сборник методических материалов «ЕжеДневник младшего школьника – инструмент социализации личности ребенка и формирования технического мышления»
- Методическое пособие «Головоломки в ТРИЗ»
- Сборник заданий для проведения региональной и всероссийской олимпиад по ТРИЗ
- Подготовка статей для сборника «Материалы ежегодной конференции «Три поколения ТРИЗ»
- Подготовка материалов для участия в Олимпиаде РАТРИЗ

-Подготовка материалов для участия в Кубке ТРИЗ Саммита
Мероприятия для учащихся

№	Название мероприятия	Сроки проведения	Место проведения	категория участников
1.	Всероссийская научно-техническая Олимпиада по ТРИЗ « ИКаРиада»	13-15.10.2022	СПбГЦДТТ	Команды учащихся образовательных учреждений
2.	Открытый обучающий семинар для школьников 3-11 классов, участников 26-ой городской научно-технической Олимпиады по ТРИЗ	Ноябрь 2022	Дистанционно	Учащиеся образовательных учреждений
3.	Региональная научно-техническая Олимпиада по ТРИЗ	18, 25.11.2022	СПбГЦДТТ	Учащиеся образовательных учреждений
4.	Подведение итогов региональной научно-технической Олимпиады по ТРИЗ	22.12.2022	СПбГЦДТТ	Учащиеся образовательных учреждений
5.	Городская неделя науки и техники	Январь 2023	Образовательные учреждения	Учащиеся образовательных учреждений
6.	Городской конкурс проектов технического моделирования и конструирования «От идеи до воплощения»	17.02.2023	СПбГЦДТТ	Учащиеся образовательных учреждений
7.	Смена юных техников ЗЦ ДЮТ «Зеркальный» «Техностарт» - фестиваль технического творчества	4-14.04.2023	ЗЦ «Зеркальный»	Учащиеся образовательных учреждений
8.	РА ТРИЗ дистанционная олимпиада	Апрель 2023	Дистанционно	Учащиеся образовательных учреждений
9.	Городской открытый конкурс «ЕжеДневник младшего школьника»	Май 2023	СПбГЦДТТ	Учащиеся начальных классов образовательных учреждений
10.	ТРИЗ Саммит Кубок ТРИЗ Саммита	Июнь 2023	Дистанционно	Учащиеся образовательных учреждений

Мероприятия для педагогов ГУМО

№	Название мероприятия	Сроки проведения	Место проведения	категория участников
1.	Стартовый Семинар для педагогов, работающих в Социальном проекте «ЕжеДневник младшего школьника – инструмент социализации личности ребенка и формирования технического мышления»	22.08.2022	Дистанционно СПбГЦДТТ	Учителя начальных классов, ПДО
2.	Подготовка к участию во	03.10.-10.10.	Дистанционно	ПДО, Учителя

	Всероссийской научно-технической Олимпиаде по ТРИЗ «ИКаРиада»	2022		образовательных учреждений
3.	Вебинар «Подготовка детей к участию в региональной научно-технической Олимпиаде по ТРИЗ»	Ноябрь 2022	Дистанционно	ПДО, Учителя образовательных учреждений
4.	Подготовка к участию в Городской научно-практической конференции и Смене юных техников ЗЦ ДЮТ «Зеркальный».	Март 2023	СПбГЦДТТ	ПДО, Учителя образовательных учреждений, методисты
5.	Краткосрочный Обучающий семинар по ТРИЗ для педагогов образовательных учреждений	Март 2023	СПбГЦДТТ	ПДО, Учителя образовательных учреждений, методисты
6.	Городская научно-практическая конференция	Март 2023	ПМОФ	ПДО
7.	Смена юных техников ЗЦ ДЮТ «Зеркальный» «Техностарт» - фестиваль технического творчества	Апрель 2023	ЗЦ «Зеркальный»	ПДО
8.	Итоги работы в социальном проекте «ЕжеДневник младшего школьника – инструмент социализации личности ребенка и формирования технического мышления» -	Май 2023	СПбГЦДТТ	Учителя начальных классов, воспитатели ГПД, ПДО
9.	Краткосрочный Обучающий семинар по ТРИЗ для педагогов образовательных учреждений	Май 2023	СПбГЦДТТ	
10.	Дистанционное обучение	В течение года	Сайт	

Индивидуальная работа с членами ГУМО, консультативная деятельность

Консультации – 1-й понедельник месяца, 12.00, СПбГЦДТТ

Планируемые темы консультаций

Проведение учрежденческой олимпиады по ТРИЗ

Проведение районной олимпиады по ТРИЗ

Проведение отборочного тура для участия в региональной научно-технической Олимпиаде по ТРИЗ

Проведение отборочного тура для участия в Турнире Науки и техники

План воспитательной работы начальной школы на основе работы в социальном проекте «ЕжеДневник младшего школьника – инструмент социализации личности ребенка и формирования технического мышления»

Приемы ТРИЗ в творческих заданиях пособия «ЕжеДневник младшего школьника»

Работа жюри во время проведения городского Конкурса проектов конструирования и моделирования «От идеи до воплощения»

Участие в Проектировании дополнительных общеобразовательных программ

Подготовка к участию в городской научно-практической конференции в рамках ПМОФ

Работа ведущего педагогической площадки ТРИЗ в ЗЦ ДЮТ «Зеркальный»

Информационное сопровождение деятельности

Информационная деятельность реализуется через портал anichkov.ru, электронную почту, сайт: www.center-tvorchestva.ru.

Публикации материалов в СМИ, на сайтах учреждений.