

Санкт-Петербургский центр детского (юношеского) технического творчества

Образовательная деятельность СПбЦД(Ю)ТТ



в 2015 – 2016 учебном году:

- Обучающихся - 3375 человек,**
- Учебных групп - 216**
- Реализуется 65 дополнительных общеобразовательных программ**

Основные цели деятельности СПбЦД(Ю)ТТ

Обеспечение целенаправленного развития технического творчества как одного из важнейших факторов подготовки подрастающего поколения к самостоятельной трудовой деятельности.

Обеспечение дополнительных возможностей для духовного, интеллектуального и физического развития, удовлетворения творческих и образовательных потребностей детей.

Воспитание у обучающихся культуры инженерного мышления

Формирование социально-адаптивной, творческой личности.

Сокращение поля асоциального поведения подростков.

Программа развития детского научно-технического творчества СПбЦД(Ю)ТТ

Оптимизация системы детского научно-технического творчества путем открытия новых направлений, лабораторий, активного повышения рейтинга СПб на арене Всероссийских и международных мероприятий по детскому техническому творчеству, создания единого педагогического сообщества «техников».

Научно-методическое обеспечение процесса развития системы детского научно-технического творчества в СПбЦД(Ю)ТТ

Информационное обеспечение системы детского научного творчества в СПбЦД(Ю)ТТ.

Совершенствование системы повышения квалификации, профессиональной переподготовки специалистов и организаторов детского технического творчества в СПбЦД(Ю)ТТ.

Программа работы с детьми с особыми потребностями в СПбЦД(Ю)ТТ

Подпрограмма «Работа с одаренными детьми»

Подпрограмма «Работа с детьми с ограниченными возможностями здоровья (инклюзивное образование)»

Подпрограмма «Работа с детьми, оказавшимися в трудной жизненной ситуации»

Достижения сотрудников СПбЦД(Ю)ТТ

**Собетов А.И., лауреат 2 степени в номинации
«Аэрокосмическое моделирование»
Всероссийского открытого конкурса
дополнительных общеобразовательных программ
по научно-техническому творчеству**

**Юров А.В., лауреат 3 степени в номинации
«Аэрокосмическое моделирование»
Всероссийского открытого конкурса
дополнительных общеобразовательных программ
по научно-техническому творчеству**

Интерактивные площадки СПбЦД(Ю)ТТ в рамках городской научно-практической конференции «Социальная миссия дополнительного образования: новые реалии»

Система обучения «От простого робота до промышленных робототехнических систем»

Использование современного оборудования для обучения равных и разных детей радиоэлектронике

Обучение радиосвязи средствами современного высокотехнологичного оборудования

Интерактивный комплекс автошколы для формирования культуры безопасного поведения пешехода, пассажира, водителя

Лаборатория ТРИЗ

Проектная технология

У городская научно-практическая конференция «Высокотехнологичная образовательная среда как основа формирования инженерного мышления детей»



Пилотный проект

«Возможные события пилотного проекта «Техносфера образовательного процесса» (как дальнейшего процесса развития дополнительного образования детей в сфере детского технического творчества в Санкт-Петербурге на 2016-2018 годы)»

Городской конкурс проектов технического моделирования и конструирования «От идеи до воплощения» - как отборочный тур Всероссийского конкурса



Фестиваль детского творчества «Техностарт – 2016. Юные техники Санкт-Петербурга – Российскому космосу!»



Городские учебно-методические объединения технической направленности на базе СПбЦД(Ю)ТТ

- ГУМО руководителей отделов технического творчества ГОУ ДО. Руководитель Думанский А.Н., директор СПбЦД(Ю)ТТ
- ГУМО педагогов дополнительного образования детей ГОУ ДО по направлению ТРИЗ. Руководитель Трофименко Р.В., зав. отделом НТТ СПбЦД(Ю)ТТ
- ГУМО педагогов дополнительного образования детей ГОУ ДО по направлению «Автомотоспорт». Руководитель Ильева Е. М., зам. директора по ОМ и МР СПбЦД(Ю)ТТ
- ГУМО руководителей и педагогов детских видеостудий. Руководитель Сергеев Б.И., методист
- ГУМО педагогов дополнительного образования по направлению «Радиосвязь». Руководитель Стрибный О.Ю., ПДО СПбЦД(Ю)ТТ

Одно из ключевых направлений деятельности
Центра – развитие педагогического потенциала
Курсы повышения квалификации

**«Современные основы видеотворчества»,
куратор Сергеев Б.И., методист СПбЦД(Ю)ТТ**

**«Технология развития творческого
мышления на базе ТРИЗ», кураторы
Давыдова В.Ю., Таратенко Т.А., методисты
СПбЦД(Ю)ТТ**

Городской Смотр-конкурс по состоянию УМБ по детскому техническому творчеству

ГБОУ ДОО «САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ЦЕНТР ДЕТСКОГО (ИНОУЧЕСКОГО) ТЕХНИЧЕСКОГО ТВОРЧЕСТВА»

Образовательный проект «ДА!»

(в рамках деятельности детского объединения «Радиоэлектроника»)

Номинация: «Инновационные формы работы с детьми, проявившими склонность к техническому творчеству и изобретательству, в том числе и для особых групп детей (инклюзивное образование, дети, находящиеся в трудной жизненной ситуации, работа с одаренными детьми) с использованием информационного оборудования»

Подноминация: «Уровень детского объединения»

Цель: «Создание условий для формирования у детей навыков самостоятельного творчества и применения полученных знаний на практике»

ГБОУ ДОО «САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ЦЕНТР ДЕТСКОГО (ИНОУЧЕСКОГО) ТЕХНИЧЕСКОГО ТВОРЧЕСТВА»

Методическая разработка занятия

По дополнительной общеобразовательной развивающей программе «Основы инженерного проектирования робототехнических и мехатронных систем»

Номинация: «Методическая разработка педагогической технологии (знания и т.д.) с использованием технологического оборудования по направлению детского технического творчества в области современных видов инженерно-технологической деятельности, в том числе проектная деятельность с применением средств информационных и коммуникационных технологий»

Подноминация: «Робототехника»

Цель: «Создание условий для формирования у детей навыков самостоятельного творчества и применения полученных знаний на практике»

ГБОУ ДОО «САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ЦЕНТР ДЕТСКОГО (ИНОУЧЕСКОГО) ТЕХНИЧЕСКОГО ТВОРЧЕСТВА»

Метод проектов как форма индивидуальной работы с детьми, проявившими склонности к техническому творчеству и изобретательству

Номинация: «Инновационные формы работы с детьми, проявившими склонность к техническому творчеству и изобретательству, в том числе и для особых групп детей (инклюзивное образование, дети, находящиеся в трудной жизненной ситуации, работа с одаренными детьми) с использованием технологического оборудования»

Подноминация: «Учрежденческий уровень»

КОМИТЕТ ПО ОБРАЗОВАНИЮ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА
САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ЦЕНТР ДЕТСКОГО (ИНОУЧЕСКОГО) ТЕХНИЧЕСКОГО ТВОРЧЕСТВА

ДИПЛОМ

НАГРАЖДАЕТСЯ творческий коллектив ГБОУ ДОО Санкт-Петербургский Центр детского (иногоуческого) технического творчества

за II место

в смотре-конкурсе ГБОУ ДОО Санкт-Петербурга по состоянию учебно-материальной базы по детскому научно-техническому творчеству

«Инновационные формы работы с детьми, проявившими склонность к техническому творчеству и изобретательству, в том числе и для особых групп детей (инклюзивное образование, дети, находящиеся в трудной жизненной ситуации, работа с одаренными детьми) с использованием информационного оборудования»

«Учрежденческий уровень»

«Метод проектной как форма индивидуальной работы с детьми, проявившими склонности к техническому творчеству и изобретательству»

Заведующий учреждением, Комитет по образованию, г. Санкт-Петербург

А.А. Боровиков

КОМИТЕТ ПО ОБРАЗОВАНИЮ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА
САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ЦЕНТР ДЕТСКОГО (ИНОУЧЕСКОГО) ТЕХНИЧЕСКОГО ТВОРЧЕСТВА

ДИПЛОМ

НАГРАЖДАЕТСЯ ГБОУ ДОО Санкт-Петербургский Центр детского (иногоуческого) технического творчества (Директор Дунайский Антон Николаевич)

за III место

в смотре-конкурсе ГБОУ ДОО Санкт-Петербурга по состоянию учебно-материальной базы по детскому научно-техническому творчеству

«Методическая разработка педагогической технологии (знания и т.д.) с использованием технологического оборудования по направлению детского технического творчества в области современных видов инженерно-технологической деятельности, в том числе проектная деятельность с применением средств информационных и коммуникационных технологий»

«Учрежденческий уровень»

«Метод проектов как форма индивидуальной работы с детьми, проявившими склонности к техническому творчеству и изобретательству»

Заведующий учреждением, Комитет по образованию, г. Санкт-Петербург

А.А. Боровиков

Достижения сотрудников СПбЦД(Ю)ТТ

Дмитриева М.Г., Победитель Всероссийского заочного педагогического конкурса «Профориентационные стратегии в современном образовании на основе атласа новых профессий»

Махрова В.В. и Василькова Ю.Ф. – 1 место в Конкурсе профессионального мастерства среди работников образования «Технология активных методов обучения в дополнительном образовании детей»

Браилица Е.И. удостоена звания «Лучший педагог дополнительного образования» на Дне внешкольника

Достижения обучающихся СПбЦД(Ю)ТТ

В 2015-2016 учебном году более 100 воспитанников СПбЦД(Ю)ТТ стали победителями конкурсов и соревнований различного уровня.

Премии Президента в рамках Национального проекта «Образование» были удостоены:

Земерова Ксения, руководитель Давыдов В.Н.

Гольник Анна, руководитель Назаренко Г.В.

Городская Олимпиада по ТРИЗ



Городской конкурс «Питерская мышь»



Городской конкурс «Бумажная Вселенная»



Городской конкурс «Ежедневник младшего школьника»



Международный Фестиваль детского и юношеского киноvideотворчества «Петербургский экран»



ПЕРСПЕКТИВЫ И ПЛАНЫ РАЗВИТИЯ

Обновление программно-методического обеспечения образовательного процесса

Продолжение работы по Программе работы с детьми с особыми потребностями

Повышение качества образовательного процесса

Использование информационно-коммуникативных технологий и ЭОР

Использование высокотехнологичного оборудования

Открытость и доступность для общественности, обеспечение открытости финансовых потоков

Сетевое взаимодействие УДОД, ОУ и УДО

Использование здоровьесберегающих технологий