

## **1. Цель**

Пропаганда детского технического творчества

## **Задачи**

1. Пропаганда научно-технических знаний
2. Привлечение школьников к занятию различными формами технического творчества
3. Знакомство с направлениями деятельности детских объединений ГБОУ ЦО «СПбГДТЮ»
4. Выявление одаренных детей в области конструирования, моделирования и других направлений технического творчества.

## **2. Организаторы**

- Комитет по образованию Санкт-Петербурга;
- Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение Центр образования «Санкт-Петербургский городской Дворец творчества юных».

## **3. Участники**

К участию в конкурсе приглашаются команды из 10 человек с руководителем. Возраст детей – 8-9 лет. Общее количество участников – 420 человек. Родители могут принять участие в качестве наблюдателей.

## **4. Программа познавательно-развивающей игры-конкурса**

Календарные сроки: декабрь 2012 года

Мероприятие проводится в виде игры по станциям в лабораториях отделов техники и информационных технологий

1. Судомодельная лаборатория. Викторина.
2. Автомодельная лаборатория. Команды собирают модель из конструктора
3. Авиамодельная лаборатория. Демонстрация моделей вертолетов и пилотирование с использованием тренажера.
4. Ракетомодельная лаборатория и Юношеский клуб космонавтики. Изготовление модели ракеты из бумаги, демонстрация космического тренажера.
5. Лаборатория робототехники. Демонстрация возможностей лаборатории робототехники, сборка «робота».
6. Морской клуб «Юнга». Демонстрация навигационного тренажера. Выполнение задания по навигации.

На каждой станции участники знакомятся с конкретным техническим направлением отделов техники и информационных технологий после чего выполняют задание в игровой форме.

Продолжительность работы станции 10 минут.

Переход между станциями 2-3 минуты.

Общая продолжительность игры-конкурса 1 час 30 минут.

Одновременно играют 6 команд одной возрастной группы.

Время начала игры-конкурса сообщается участникам по мере регистрации команд (не менее чем за неделю до начала игры)

## **5. Подведение итогов среди участников, награждение**

На каждой станции команда получает зачетные баллы за правильность и скорость выполнения задания (3,4 или 5 баллов). Ведущий станции записывает баллы в маршрутный лист. По окончании игры подсчитывается общий балл каждой команды, выявляются команды, занявшие 1, 2 и 3 место. За 1 место команда получает набор «Энциклопедии техники» на каждого члена команды и приз. За 2 место команда получает набор «Энциклопедии техники» на каждого члена команды и приз. За 3 место команда получает набор «Энциклопедии техники» на каждого члена команды

## **6. Порядок подачи заявок**

Предварительные заявки на участие принимаются до 9 декабря по электронному адресу: [anichkov-ot@bk.ru](mailto:anichkov-ot@bk.ru) или телефону 310-54-25.

Контактное лицо: Щербакова Анна Владимировна, 310-54-25

## **7. Оргкомитет**

1. Карпова Ольга Олеговна, заместитель генерального директора ГБОУ ЦО «СПб ГДТЮ».
2. Тимофеева Галина Анатольевна - заведующий отделом техники ГБОУ ЦО «СПб ГДТЮ».
3. Щербакова Анна Владимировна – заведующий учебным сектором отдела техники
4. Мишнин Михаил Михайлович - заведующий сектором отдела техники
5. Фисенко Александра Валерьевна – заведующий спортивно-техническим сектором отдела техники
6. Турлов Анатолий Васильевич – заведующий лабораторией робототехники отдела техники
7. Жуковский Валерий Филиппович – заведующий отделом информационных технологий и компьютерного обеспечения

Зав. отделом техники ГБОУ ЦО «СПб ГДТЮ»

Г.А.Тимофеева

Согласовано:

Заместитель генерального директора  
ГБОУ ЦО «СПб ГДТЮ»  
По организационно-массовой деятельности

О.О.Карпова