**15 декабря 2015 г. состоялся первый**

**РАЙОННЫЙ КОНКУРС ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ,**

**НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ИДЕЙ И ПРОЕКТОВ**

**«ЛЕОНАРДО ХХI ВЕКА»**

**Цель конкурса:** создание условий для стимулирования интереса учащихся к исследовательской деятельности, демонстрации знаний, умений и навыков в области технического творчества.

**Девиз конкурса: «Юные изобретатели – миру техники»**

Районный этап конкурса проводился **в форме демонстрации и защиты творческих работ**.

К защите принимались технические проекты, действующие модели, макеты, устройства, приспособления, действующие модели лего-конструирования и робототехники и другие технические виды работ по теме «Юные изобретатели – миру техники». В отборочном этапе конкурса приняли участие 37 школьников Кировского района и Санкт-Петербурга.

**Номинации конкурса:**

**Номинация «Проектные разработки»**

* **инженерно-технические проекты** (Лего-конструирование и робототехника, Авиамоделирование, мультимедиа и рекламная продукция, конструирование).

**Номинация «Исследовательская работа»**

* **астрономия, экология** (общая экология, промышленная и социальная экология), **социология.**

В каждой номинации была предусмотрена индивидуальная система оценки в возрастных группах: (6-8 класс и 9-11 класс)

**Основные критерии оценки проектов и докладов:**

1. Четкость формулирования темы, актуальность.
2. Логичность составления плана работы, полнота раскрытия темы.
3. Творчество и аргументированная точка зрения автора, самостоятельные оценки и суждения.
4. Наличие обоснованных выводов.
5. Стиль, язык изложения материала (ясность, образность, лаконичность, лексика, грамматика).
6. Оформление работы.

**Члены Жюри конкурса:**

* **Луговая Татьяна Павловна** – заведующая отделом технического творчества ЦДЮТТ.
* **Железнов Николай Борисович** - кандидат физ.**-**мат. наук, старший научный сотрудник, Пресс-секретарь ФГБУН ИПА РАН.
* **Прокопенко Михаил Васильевич –** кандидат тех. наук, педагог ДО (астрономия) ЦДЮТТ.
* **Кузнецова Надежда Александровна** – зам. директора по профориентационной работе СПбГУАП.
* **Боголюбов Данила Александрович** – кандидат тех. наук, педагог ДО (программирование и информатика) ЦДЮТТ.
* **Филёва Анна Андреевна –** учитель физики и информатики ОУ Московского района.
* **Еременок Ольга Владимировна –** педагог ДО (робототехника и информатика) ЦДЮТТ.
* **Сон Татьяна Петровна –** педагог ДО (робототехника и информатика) ЦДЮТТ.
* **Луговой Александр Викторович** – педагог ДО (техническое моделирование) ЦДЮТТ.

**Поздравляем победителей конкурса! Желаем новых творческих побед!**

**С результатами конкурса можно ознакомиться в итоговом протоколе.**