



Государственное бюджетное учреждение дополнительного образования
ЦЕНТР ДЕТСКОГО (ЮНОШЕСКОГО) ТЕХНИЧЕСКОГО ТВОРЧЕСТВА
КИРОВСКОГО РАЙОНА САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

**6 Районный конкурс исследовательских работ,
научно-технических идей и проектов
«ЛЕОНАРДО XXI ВЕКА» - 2019**
10.12.2019

Номинация «Исследовательская работа»

1 возрастная группа 3—5 класс

№	Ф.И. автора (ов) работы	ОУ/класс	Название проекта	Руководитель	Место
1	Богомолов Илья	ЦДЮТТ 4 кл. 10 лет	Станок -качалка	Матюшенко Андрей Владимирович	1

Подноминация Экология

2 возрастная группа 6—8 класс

№	Ф.И. автора (ов) работы	ОУ/класс	Название проекта	Руководитель	Место
1	Афанасьев Степан Ибрагимов Иман Лом- Алиевна	ГБОУ гимназия № 261 Лицей № 389 «ЦЭО» 8 класс	«Определение кислотности почвы на территории Центра экологического образования»	Михайлова Зинаида Сафоновна	3
2	Кинашева Мария	ГБОУ лицей №384 7-1 кл. 13 лет	«Выращивание методом выгонки цветущих тюльпанов к празднику 8 марта»	Федотова Ольга Николаевна	2
3	Братчиков Гордей Николаевич	ГБОУ лицей №384 6-2 класс 12 лет	«Изучение признаков полового диморфизма плодовых мушек вида: «Drosophila Melanogaster»	Федотова Ольга Николаевна	1

3 возрастная группа 9-- 11класс

№	Ф.И. автора (ов) работы	ОУ/класс	Название проекта	Руководитель	Место
1	Ножкина Алла Бойко Виолетта	Лицей № 389 «ЦЭО» 10 класс	«Оценка экологического состояния почвы по солевому составу водной вытяжки»	Михайлова Зинаида Сафоновна Власова Жанна Евгеньевна	1
2	Тушнова Александра Козляева Мария	Лицей № 389 «ЦЭО» 10 класс	«Исследование содержания в почве тяжелых металлов»	Михайлова Зинаида Сафоновна Власова Жанна Евгеньевна	2

Подноминация Химия

3 возрастная группа 9-- 11класс

№	Ф.И. автора (ов) работы	ОУ/класс	Название проекта	Руководитель	Место
1	Мосина Елизавета Васильев Платон	Лицей № 389 «ЦЭО» 10 класс	«Исследование эффективности использования минерала шунгита для очистки воды от железа»	Михайлова Зинаида Сафоновна Власова Жанна Евгеньевна	2
2	Герасимов Игорь Полякова Ирина	Лицей № 389 «ЦЭО» 10 класс	«Исследование возможности загрязнения почвы в результате естественной и антропогенной утилизации автомобильных покрышек»	Михайлова Зинаида Сафоновна Власова Жанна Евгеньевна	1

Номинация «Проектные разработки»

Подноминация «Лего-конструирование и робототехника»

1 возрастная группа 3—5 класс

№	Ф.И. автора (ов) работы	ОУ/класс	Название проекта	Руководитель	Место
---	----------------------------	----------	------------------	--------------	-------

1	Ступаков Лев	ГБОУ гимназия № 397 5 кл. 10 лет	Военная машина Jungle	Сачкова Светлана Капитоновна	3
2	Воробьев Александр	ЦДЮТТ 3 кл., 9 лет	Робот-принтер	Еременок Ольга Владимировна	1
3	Легедина Анастасия	ГБОУ лицей №384 4 кл., 10 лет	Собачка	Патрушева Марина Витальевна	2
4	Грищенко Богдан	ГБОУ гимназия № 397 5 класс, 11 лет.	Спасательный морской самолет береговой охраны	Сачкова Светлана Капитоновна	участник

2 возрастная группа 6—8 класс

№	Ф.И. автора (ов) работы	ОУ/класс	Название проекта	Руководитель	Место
1	Куронен Арсений	ГБОУ лицей №384 7-1 класс, 13 лет	Сигнализация	Патрушева Марина Витальевна	1

Подноминация «Модели»

2 возрастная группа 6—8 класс

№	Ф.И. автора (ов) работы	ОУ/класс	Название проекта	Руководитель	Место
1	Кенунен Андрей	ГБОУ № 658 7 класс, 13 лет	Модели из бумаги по тематике фильма «Звёздные войны»	Маринина Оксана Кимовна	2

Подноминация «Компьютерное моделирование узлов, механизмов»

3 возрастная группа 9-- 11класс

№	Ф.И. автора (ов) работы	ОУ/класс	Название проекта	Руководитель	Место
1	Шаталов Михаил	ГБОУ лицей №384 11 класс, 16 лет	Моделирование движения космических тел вблизи планеты	Патрушева Марина Витальевна	1

Подноминация Электроника и микропроцессорная техника

3 возрастная группа 9-- 11класс

№	Ф.И. автора (ов) работы	ОУ/класс	Название проекта	Руководитель	Место
1	Менчиков Василий	ЦДЮТТ 9 кл. 15 лет	Счетчик Гейгера	Саласюк Алексей Сергеевич	1
2	Хаматов Денис	ЦДЮТТ 10 кл. 16 лет	Паяльная станция на основе Arduino	Саласюк Алексей Сергеевич	2

Номинация «Стендовые доклады»

1 возрастная группа 3—5 класс

№	Ф.И. автора (ов) работы	ОУ/класс	Название проекта	Руководитель	Место
1	Маркова Лилия	ГБОУ лицей №384 3 класс 9 лет	Гремучник	Патрушева Марина Витальевна	2
2	Галин Максим Легедина Анастасия	ГБОУ лицей №384 4 класс 10 лет	Неоновая палитра	Патрушева Марина Витальевна	1
3	Ильичев Сергей	ГБОУ лицей №384 4 класс 10 лет	Самоходная машина	Патрушева Марина Витальевна	3

Номинация «Свободное конструирование и моделирование»

1 возрастная группа 3-5 класс

№	Ф.И. автора (ов) работы	ОУ/класс	Название проекта	Руководитель	Место
1	Грищенко Богдан	ГБОУ гимназия № 397 5 класс, 11 лет.	Спасательный морской самолет береговой охраны	Сачкова Светлана Капитоновна	2
2	Галин Максим Легедина Анастасия	ГБОУ лицей №384 4 класс, 10 лет	Неоновая палитра	Патрушева Марина Витальевна	1
3	Ильичев Сергей	ГБОУ лицей №384 4 класс, 10 лет	Самоходная машина	Патрушева Марина Витальевна	2

2 возрастная группа 6-8 класс

№	Ф.И. автора (ов) работы	ОУ/класс	Название проекта	Руководитель	Место
1	Иванов Андрей	ГБОУ лицей № 389 ЦЭО 6 кл. 11 лет	Модель электрокара “YOTA 1”	Смирнов Александр Иванович	3

Председатель жюри -

Матюшенко Андрей Владимирович, Триз -эксперт, кандидат технических наук, педагог ДО ЦДЮТТ

Члены жюри –

Хавренкова Елена Борисовна, заместитель директора по организационно-массовой и методической работе ГБУ ДО ЦДЮТТ

Зякин Борис Александрович, ведущий специалист ФТИ им. Иоффе РАН

Алексин Дмитрий Борисович, инженер - электроник ГБУ ДО ЦДЮТТ

Панкратова Ирина Викторовна - кандидат биологических наук, доцент РГПУ им. А. И. Герцена

Выражаем благодарность руководителям, подготовившим конкурсантов

ГБОУ лицей № 384

Патрушевой Марине Витальевне – педагог дополнительного образования
Федотовой Ольге Николаевне – учитель биологии

ГБОУ лицей № 389 «ЦЭО»

Михайловой Зинаиде Сафоновне – педагог дополнительного образования
Власовой Жанне Евгеньевне – учитель химии
Смирнову Александру Ивановичу - педагог дополнительного образования

ГБОУ гимназия № 397

Сачковой Светлане Капитоновне – заместитель директора по воспитательной работе

ГБОУ СОШ № 658

Марининой Оксане Кимовне – учитель физики

ГБУ ДО ЦДЮТТ Кировский район

Еременок Ольге Владимировне – педагог ДО объединения «Робототехника»
Саласюку Алексею Сергеевичу - педагог ДО объединения «Электроника и микропроцессорная техника»,
Матюшенко Андрею Владимировичу - педагог ДО объединения «Новая техника. ТРИЗ»