

ПРОТОКОЛ

от 28 февраля 2025 года

о подведении итогов Регионального конкурса проектов технического моделирования и конструирования «От идеи до воплощения» среди образовательных учреждений Санкт-Петербурга

В соответствии с положением о Региональном конкурсе проектов технического моделирования и конструирования «От идеи до воплощения» среди образовательных учреждений Санкт-Петербурга (далее – Конкурс) жюри Конкурса определены победители, призеры и дипломанты в каждой номинации и каждой возрастной группе

1 ВОЗРАСТНАЯ ГРУППА, 1 - 4 КЛАСС

Номинация «Изделие»

№	Учреждение	Автор(ы)	Название работы	Статус
1	ГБОУ "ИТШ № 777" Санкт-Петербурга	Бессонов Серафим, Тарасенко Мирон	Робот-уборщик	Победитель 1 место
2	ГБОУ СОШ № 422 Кронштадтского района Санкт- Петербурга	Васильев Ермолай	Загадочные магниты	Призер 2 место

Номинация «Исследовательская работа»

№	Учреждение	Автор(ы)	Название работы	Статус
1	ГБУ ДО ЦД(Ю)ТТ «Старт+» Невского района Санкт- Петербурга	Лисицкая Кира	Новая технология для 3D- ручки	Победитель 1 место
2	ГБОУ школа № 113 Приморского района Санкт-Петербурга	Муронец Арсений	Выращивание кристаллов в домашних условиях и влияние химических элементов на их окраску	Призер 2 место

3	ГБУ ДО ДТ «Измайловский»	Тышкевич Елизавета	Статическое электричество: враг или друг	Призер 3 место
4	ГБОУ школа № 342 Невского района Санкт-Петербурга	Слипенко Татьяна	В капле воды отражается мир	Дипломант
5	ГБУ ДО ЦДЮТТ Красногвардейского района Санкт- Петербурга "Охта"	Балокевич Екатерина	Поиск ответов на вопросы рубрики «Эксперименты» детского журнала о науке и технике «ТЕХНОKids»	Дипломант

Номинация «Модель»

№	Учреждение	Автор(ы)	Название работы	Статус
1	ГБУ ДО ЦД(Ю)ТТ «Старт+» Невского района Санкт- Петербурга	Мыленко Анна, Хвостова Мария, Кириллов Пётр	Тренажерная площадка "ДружОК"	Победитель 1 место
2	ГБУ ДО ЦД(Ю)ТТ «Старт+» Невского района Санкт- Петербурга	Горяинов Илья, Горяинов Даниил	Поплавковая волновая электростанция	Призер 2 место
3	ГБОУ СОШ № 17 Санкт-Петербурга	Юрков Миран	Часы с иллюзией двойных букв	Призер 3 место
4	ГБОУ "ИТШ № 777" Санкт-Петербурга	Финагин Марк	Автоматическая система охлаждения трансформатора	Призер 3 место
5	ГБУ ДО ЦДЮТТ Красногвардейского района Санкт- Петербурга "Охта"	Брашовяну Александр	Передвижной разводной мост	Дипломант
6	ГБОУ лицей №590 Санкт-Петербурга	Иванцов Александр	Резиномоторная модель истребителя ЛА-5	Дипломант

2 ВОЗРАСТНАЯ ГРУППА, 5 - 8 КЛАСС

Номинация «Изделие»

№	Учреждение	Автор(ы)	Название работы	Статус
1	ГБУДО СПбГЦДТТ	Удачин Мирон Сушинин Артем	Твердотопливная высокотемпературная горелка	Победитель 1 место
2	Лицей № 369	Бойков Евгений	Боевой робот "Спартанец"	Призер 2 место
3	Лицей № 369	Евдокимов Максим	Интерьерные часы в стиле спилс-карты	Призер 3 место
4	Лицей № 369	Вичужанин Даниил	Сегментовый стол с косичкой	Дипломант
5	ГБУ ДО ЦДЮОТТ Красногвардейского района Санкт- Петербурга "Охта"	Михайлов Кирилл	Орешник	Дипломант

Номинация «Исследовательская работа»

№	Учреждение	Автор(ы)	Название работы	Статус
1	ГБУ ЦДЮОТТ Колпинского района Санкт-Петербурга	Даманин Дмитрий	Устройство фитомодуля «Живая стена» как способ создания экологичной и комфортной учебной среды	Победитель 1 место
2	ГБУ ЦДЮОТТ Колпинского района Санкт-Петербурга	Валицкая Варвара, Борцова Мария	Вермикультивирование как биотехнология утилизации пищевых отходов	Призер 2 место
3	ГБОУ "ИТШ № 777" Санкт-Петербурга	Алексеева Мария	Оптические иллюзии в дополненной реальности – новые возможности образовательного процесса	Призер 3 место

4	ГБУ ЦДЮТТ Колпинского района Санкт-Петербурга	Анненков Михаил	Лазерные технологии и традиционные методы: сравнительный анализ эффективности в техническом моделировании	Дипломант
5	ГБУ ДО ДДТ "Павловский"	Толстов Георгий	Военная техника 60-х	Дипломант

Номинация «Модель»

№	Учреждение	Автор(ы)	Название работы	Статус
1	ГБУ ДО ЦДЮТТ Красногвардейского района Санкт- Петербурга "Охта"	Воронин Степан	Стенд «Заводилкин»	Победитель 1 место
2	ГБОУ "ИТШ № 777" Санкт-Петербурга	Савелов Егор, Гусев Ярослав	Концепция «Умный перекресток»: адаптивное светофорное регулирование	Призер 2 место
3	ГБУ ДО ДДЮТ «На Ленской»	Селиванов Матвей	Сверхзвуковой разведчик «КОРШУН»	Призер 3 место
4	ГБОУ школа №174	Груздева Александра	Проектор	Дипломант
5	ГБОУ ФМЛ № 366 Московского района Санкт-Петербурга	Шпунтов Роберт	Невское чудо	Дипломант

3 ВОЗРАСТНАЯ ГРУППА, 9 -11 КЛАСС

Номинация «Изделие»

№	Учреждение	Автор(ы)	Название работы	Статус
1	ГБОУ лицей №533 «Образовательный комплекс «Малая Охта»	Плавинская Мария	Разработка масштабируемой копии судна с многовариантным применением для производства посредством аддитивных технологий	Победитель 1 место
2	ГБУ ДО ЦДЮТТ Красногвардейского района Санкт- Петербурга "Охта"	Шпаков Иван	Автоматическая кормушка для кур	Призер 2 место
3	ГБОУ Лицей № 211 имени Пьера де Кубертена	Тимофеев Андрей	Умный аквариум	Призер 3 место
4	ГБОУ школа №340 Невского района Санкт-Петербурга	Мараева Вероника	Изучение явления электромагнитной индукции и создание простого генератора	Дипломант
5	ГБОУ школа № 219	Логвинова Екатерина, Куличенко Регина	"Использование игровых технологий на уроках английского языка"	Дипломант

Номинация «Исследовательская работа»

№	Учреждение	Автор(ы)	Название работы	Статус
1	ГБОУ Лицей № 211 имени Пьера де Кубертена	Бурьян Мария	Исследование гравировального следа лазерной установки на поверхности металла в зависимости от частоты импульсов лазерного излучения	Победитель 1 место
2	ГБОУ Лицей № 211 имени Пьера де Кубертена	Яковенко Ярослав	Ускоритель спагетти	Призер 2 место

3	ГБУДО СПбГЦДТТ	Ожегов Елисей	Исследования термоядерной установки (Фузор Фарнсуорта — Хирша)	Призер 3 место
4	ГБУ ЦДЮТТ Колпинского района Санкт-Петербурга	Чернышева Анастасия	Разработка концепции технологии производства фанерных руб с использованием современных материалов	Дипломант
5	ГБУ ДО ЦДЮТТ Красногвардейского района Санкт-Петербурга "Охта"	Федотова Татьяна	Интерактивный производственный календарь-планировщик педагога с генеративным искусственным интеллектом	Дипломант

Номинация «Модель»

№	Учреждение	Автор(ы)	Название работы	Статус
1	ГБУ ДО ДТ «Измайловский»	Ковцур Даниил, Ковцур Павел	Модель автоматизированной логистической системы	Победитель 1 место
2	ГБУДО ДТДиМ Колпинского района СПб	Рудаметов Тимофей	Охранная система с записью времени тревог	Призер 2 место
3	ГБУДО СПбГЦДТТ	Максина Мария	«Безопасная городская среда – СИМ в современном городе»	Призер 3 место
4	ГБОУ школа №174	Тихонов Иван	Моделирование паровоза XVIII-XIX века в программе КОМПАС-3D	Дипломант
5	ГБНОУ «СПБ ГДТЮ»	Козьминский Иван	Принципиальная модель коробки передач	Дипломант

Председатель жюри Конкурса

Н.Л. Иванова

Главный секретарь Конкурса

В.Ю. Давыдова