

## ПРОТОКОЛ ЗАОЧНОГО ЭТАПА

Регионального конкурса проектов технического моделирования и конструирования  
"От идеи до воплощения" среди образовательных учреждений Санкт-Петербурга

Санкт-Петербург

14.02.2025 год

Организационный комитет и Отборочная комиссия Конкурса проведя проверку и техническую экспертизу поданных заявок и работ на соответствие требованиям Положения приняли решение допустить 21.02.2025 года к очной защите следующие работы:

№	Образовательное учреждение	Номинация	Название работы	Группа
1	ГБОУ "ИТШ № 777" Санкт-Петербург	Модель	Автоматическая система охлаждения трансформатора	1-я (1-4 класс)
2	ГБОУ лицей №590 Санкт-Петербурга	Модель	РЕЗИНОМОТОРНАЯ МОДЕЛЬ ИСТРЕБИТЕЛЯ ЛА-5	1-я (1-4 класс)
3	ГБОУ СОШ №17 Санкт-Петербурга	Модель	Часы с иллюзией двойных букв	1-я (1-4 класс)
4	ГБУ ДО ДТ "Измайловский" Адмиралтейского района Санкт-Петербурга	Модель	Летающие модели из пенопласта	1-я (1-4 класс)
5	ГБУ ДО ДТ "Измайловский" Адмиралтейского района Санкт-Петербурга	Модель	Резиномоторные модели самолётов	1-я (1-4 класс)
6	ГБУ ДО ДТ "Измайловский" Адмиралтейского района Санкт-Петербурга	Модель	Схематическая модель планера	1-я (1-4 класс)
7	ГБУ ДО ЦД(Ю)ТТ «Старт+» Невского района Санкт-Петербурга	Модель	Тренажерная площадка "ДружОК"	1-я (1-4 класс)
8	ГБУ ДО ЦД(Ю)ТТ «Старт+» Невского района Санкт-Петербурга.	Модель	Поплавковая волновая электростанция	1-я (1-4 класс)
9	ГБУ ДО ЦДЮТТ "Старт+" Невского - р-на г. Санкт-Петербурга	Модель	Автомобиль медицинской помощи на подъёмном механизме	1-я (1-4 класс)
10	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 139 с углубленным изучением математики Калининского района Санкт-Петербурга	Модель	Гусеничная машинка, управляемая с дистанционного пульта управления.	1-я (1-4 класс)
11	Государственное бюджетное учреждение дополнительного образования центр детского (юношеского) технического творчества Красногвардейского района Санкт-Петербурга "Охта"	Модель	Передвижной разводной мост	1-я (1-4 класс)
12	ГБОУ "Инженерно-технологическая школа №777" г. Санкт-Петербурга	Модель	Концепция «Умный перекресток»: адаптивное светофорное регулирование	2-я (5-8 класс)
13	ГБОУ №31 с углубленным изучением английского языка Василеостровского района	Модель	AirVan	2-я (5-8 класс)
14	ГБОУ №31 с углубленным изучением английского языка Василеостровского района	Модель	Ракета	2-я (5-8 класс)

15	ГБОУ лицей №590 Красносельского района Санкт-Петербурга	Модель	Судомодель класса EX-600	2-я (5-8 класс)
16	ГБОУ лицей №590 Санкт-Петербурга	Модель	Макет автомата Калашникова	2-я (5-8 класс)
17	ГБОУ СОШ № 422 Кронштадтского района Санкт-Петербурга	Модель	Концептуальная модель летательного аппарата	2-я (5-8 класс)
18	ГБОУ СОШ № 422 Кронштадтского района Санкт-Петербурга	Модель	Макет лунной базы	2-я (5-8 класс)
19	ГБОУ СОШ № 422 Кронштадтского района Санкт-Петербурга	Модель	Структурная модель коронавируса	2-я (5-8 класс)
20	ГБОУ СОШ №20 Невского района	Модель	Игра "Гонки"	2-я (5-8 класс)
21	ГБУ ДО ДДТ "На 9-ой линии"	Модель	Проект веб-приложения «Навигатор ДДТ»	2-я (5-8 класс)
22	ГБУ ДО ДДЮТ «На Ленской»	Модель	СВЕРХЗВУКОВОЙ РАЗВЕДЧИК «КОРШУН»	2-я (5-8 класс)
23	ГБУ ДО ДДЮТ «На Ленской»	Модель	УЧЕБНО-БОЕВОЙ САМОЛЁТ «БУРЕВЕСТНИК»	2-я (5-8 класс)
24	ГБУ ДО ДТ "Измайловский"	Модель	Модели планеров	2-я (5-8 класс)
25	ГБУ ДО ДТ "Измайловский" Адмиралтейского района Санкт-Петербурга	Модель	Экраноплан и "экранный эффект"	2-я (5-8 класс)
26	ГБУ ДО ЦДЮТТ "Охта"	Модель	Стенд «Заводилкин»	2-я (5-8 класс)
27	ГБУ ЦДЮТТ Колпинского района Санкт-Петербурга	Модель	«Разработка космического аппарата для исследований спутников планет»	2-я (5-8 класс)
28	ГБУДО ДТДиМ Колпинский Район СПб	Модель	Модель автомобиля с электронным управлением	2-я (5-8 класс)
29	ГБУДО СПбГЦДТТ	Модель	Робот "АМДО"	2-я (5-8 класс)
30	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение лицей № 366 Московского района Санкт-Петербурга "Физико-математический лицей"	Модель	Невское чудо	2-я (5-8 класс)
31	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 174 Центрального района Санкт-Петербурга имени И.К. Белецкого. ГБОУ школа №174	Модель	Проектор	2-я (5-8 класс)
32	Государственное бюджетное учреждение дополнительного образования центр детского (юношеского) технического творчества Красногвардейского района Санкт-Петербурга "Охта"	Модель	Автомобиль МФ-25	2-я (5-8 класс)
33	ГБНОУ «СПБ ГДТЮ»	Модель	Принципиальная модель коробки передач	3-я (9-11 класс)

34	ГБОУ школа № 174 Центрального района Санкт-Петербурга имени И.К.Белецкого	Модель	Моделирование паровоза XVIII-XIX века в программе КОМПАС-3D	3-я (9-11 класс)
35	ГБОУ Школа №340 Невского района Санкт-Петербурга	Модель	Световое загрязнение и его влияние на мир. Создание макета фонаря	3-я (9-11 класс)
36	ГБУ ДО ДТ "Измайловский"	Модель	Модель автоматизированной логистической системы.	3-я (9-11 класс)
37	ГБУ ЦДЮТТ Колпинского района Санкт-Петербурга	Модель	Проектирование и разработка 3d модели лунной базы	3-я (9-11 класс)
38	ГБУДО ДТДиМ Колпинский Район СПб	Модель	Охранная система с записью времени тревог	3-я (9-11 класс)
39	ГБУДО СПбГЦДТТ	Модель	«Безопасная городская среда – СИМ в современном городе»	3-я (9-11 класс)
40	ГБУДО СПбГЦДТТ	Модель	Макет гидравлической тормозной системы	3-я (9-11 класс)
41	ГБОУ "ИТШ № 777" Санкт-Петербурга	Изделие	Робот-уборщик	1-я (1-4 класс)
42	ГБОУ СОШ № 422	Изделие	Загадочные магниты	1-я (1-4 класс)
43	ГБУДО СПбГЦДТТ	Изделие	Твердотопливная высокотемпературная горелка	2-я (5-8 класс)
44	ГБОУ школа № 617 Приморского района Санкт-Петербурга	Изделие	ГидроТелеМетр	2-я (5-8 класс)
45	ГБОУ №31 с углубленным изучением английского языка Василеостровского района	Изделие	Игрушка-Антистресс	2-я (5-8 класс)
46	ГБОУ №31 с углубленным изучением английского языка Василеостровского района	Изделие	Протез стопы	2-я (5-8 класс)
47	ГБУ ДО ДДТ «На 9-ой линии»	Изделие	Общедоступный протез	2-я (5-8 класс)
48	ГБУ ДО ЦДЮТТ "Охта"	Изделие	Орешник	2-я (5-8 класс)
49	ГБУ ДО ЦДЮТТ Московского района Санкт-Петербурга	Изделие	МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ БЕСПИЛОТНЫЙ КАТАМАРАН-СПАСАТЕЛЬ	2-я (5-8 класс)
50	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №390 Красносельского района Санкт-Петербурга	Изделие	НАСТОЛЬНАЯ ИГРА-ПАЗЛ «ДРУЖНАЯ СЕМЕЙКА»	2-я (5-8 класс)
51	Лицей № 369	Изделие	«Интерьерные часы в стиле спилс-карты»	2-я (5-8 класс)
52	Лицей № 369	Изделие	«Цветочный горшок с автополивом»	2-я (5-8 класс)
53	Школа Цифровых Технологий г.Санкт-Петербурга	Изделие	«МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ БЫТОВОЙ РОБОТ-ПОМОЩНИК «ALEX <sup>3</sup> (ALEX В КУБЕ)»	2-я (5-8 класс)
54	ГБОУ Лицей № 211	Изделие	Умный аквариум	3-я (9-11 класс)
55	ГБОУ Лицей № 211	Изделие	Катушка Тесла	3-я (9-11 класс)

56	ГБОУ лицей №533 «Образовательный комплекс «Малая Охта»	Изделие	Разработка масштабируемой копии судна с многовариантным применением для производства посредством аддитивных технологий	3-я (9-11 класс)
57	ГБОУ средняя школа № 18 Санкт-Петербурга	Изделие	Мягкая робототехника (Механический манипулятор)	3-я (9-11 класс)
58	ГБОУ средняя школа №10	Изделие	Разработка игры тактильное лото	3-я (9-11 класс)
59	ГБОУ школа №219	Изделие	"Использование игровых технологий на уроках английского языка"	3-я (9-11 класс)
60	ГБОУ Школа №340 Невского района Санкт-Петербурга	Изделие	Изучение явления электромагнитной индукции и создание простого генератора	3-я (9-11 класс)
61	ГБУ ДО ЦДЮТТ "Охта"	Изделие	Автоматическая кормушка для кур	3-я (9-11 класс)
62	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №390 Красносельского района Санкт-Петербурга	Изделие	САМОДЕЛЬНАЯ ЛЮСТРА ИЗ ФАНЕРЫ «ВОЗДУШНЫЙ ШАР»	3-я (9-11 класс)
63	СПБГЦДТТ	Изделие	Индикатор свежести яиц	3-я (9-11 класс)
64	ГБОУ СОШ №113	Исследовательская работа	Выращивание кристаллов в домашних условиях и влияние химических элементов на их окраску.	1-я (1-4 класс)
65	ГБОУ СОШ №342 Невского района	Исследовательская работа	В капле воды отражается мир	1-я (1-4 класс)
66	ГБУ ДО ДТ "Измайловский"	Исследовательская работа	Статическое электричество: враг или друг	1-я (1-4 класс)
67	ГБУ ДО ЦД(Ю)ТТ «Старт+» Невского района Санкт-Петербурга	Исследовательская работа	Новая технология для 3D-ручки	1-я (1-4 класс)
68	ГБУ ДО ЦДЮТТ "Охта" Красногвардейского района	Исследовательская работа	Поиск ответов на вопросы рубрики «Эксперименты» детского журнала о науке и технике «ТЕХНОKids»	1-я (1-4 класс)
69	ГБОУ "Инженерно-технологическая школа №777"	Исследовательская работа	Оптические иллюзии в дополненной реальности – новые возможности образовательного процесса.	2-я (5-8 класс)
70	ГБОУ СОШ №651 Невского района Санкт-Петербурга	Исследовательская работа	Автомобильная термозащита	2-я (5-8 класс)
71	ГБОУ ЦДЮТТ Колпинского района Санкт-Петербурга	Исследовательская работа	Лазерные технологии и традиционные методы: сравнительный анализ эффективности в техническом моделировании	2-я (5-8 класс)
72	ГБУ ДО ДДТ "Павловский"	Исследовательская работа	Военная техника 60-х	2-я (5-8 класс)
73	ГБУ ДО ЦДЮТТ "Охта" Красногвардейского района	Исследовательская работа	Изучение механизмов и их взаимодействия в машинах Голдберга	2-я (5-8 класс)
74	ГБУ ЦДЮТТ КОЛПИНСКОГО РАЙОНА САНКТ-ПЕТЕРБУРГА	Исследовательская работа	ВЕРМИКУЛЬТИВИРОВАНИЕ КАК БИОТЕХНОЛОГИЯ УТИЛИЗАЦИИ ПИЩЕВЫХ ОТХОДОВ	2-я (5-8 класс)

75	ГБУ ЦДЮТТ КОЛПИНСКОГО РАЙОНА САНКТ-ПЕТЕРБУРГА	Исследовательская работа	Устройство фитомодуля «Живая стена» как способ создания экологичной и комфортной учебной среды.	2-я (5-8 класс)
76	ГБУДО СПБГЦДТТ	Исследовательская работа	Гипотеза о механизме действия старинного прибора для предсказания погоды Штурмгласс	2-я (5-8 класс)
77	Государственное бюджетное учреждение дополнительного образования Санкт-Петербургский городской центр детского технического творчества	Исследовательская работа	Современные модели трамваев Санкт-Петербурга	2-я (5-8 класс)
78	СПБГЦДТТ	Исследовательская работа	ГИПОТЕЗА О МЕХАНИЗМЕ ДЕЙСТВИЯ СТАРИННОГО ПРИБОРА ДЛЯ ПРЕДСКАЗАНИЯ ПОГОДЫ «ШТОРМГЛАСС»	2-я (5-8 класс)
79	ГБОУ Лицей 211	Исследовательская работа	Ускоритель спагетти	3-я (9-11 класс)
80	ГБОУ Лицей № 211	Исследовательская работа	ИССЛЕДОВАНИЕ ГРАВИРОВАЛЬНОГО СЛЕДА ЛАЗЕРНОЙ УСТАНОВКИ НА ПОВЕРХНОСТИ МЕТАЛЛА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ЧАСТОТЫ ИМПУЛЬСОВ ЛАЗЕРНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ	3-я (9-11 класс)
81	ГБОУ СОШ № 564 Адмиралтейского района Санкт-Петербурга	Исследовательская работа	Неньютоновские жидкости: свойства, виды и их роль в современных технологиях	3-я (9-11 класс)
82	ГБОУ школа № 320 Приморского района Санкт-Петербурга	Исследовательская работа	ПРИМЕНЕНИЕ 3D-ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ФИГУР В ПРОСТРАНСТВЕ	3-я (9-11 класс)
83	ГБУ ДО СПБГЦДТТ	Исследовательская работа	Концепт приложения история России " ПИР"	3-я (9-11 класс)
84	ГБУ ЦДЮТТ Колпинского района Санкт-Петербурга	Исследовательская работа	Разработка концепции технологии производства фанерных руб с использованием современных материалов	3-я (9-11 класс)
85	ГБУДО СПБЦДТТ	Исследовательская работа	Исследования термоядерной установки (Фузор Фарнсуорта — Хирша)	3-я (9-11 класс)
86	Государственное бюджетное учреждение дополнительного образования центр детского (юношеского) технического творчества Красногвардейского района Санкт-Петербурга "Охта"	Исследовательская работа	Интерактивный производственный календарь-планировщик педагога с генеративным искусственным интеллектом	3-я (9-11 класс)
87	СПБГЦДТТ	Исследовательская работа	Система обучения школьников решению расчетных задач по химии	3-я (9-11 класс)

Председатель организационного комитета

А.Н. Думанский

Председатель отборочной комиссии

В.Н. Давыдов