

## День проектной деятельности в Школе-технопарк «Кудрово»

27 мая 2023 года состоялось ежегодное событие – День проектной деятельности из числа событий, предусмотренных к реализации в 2023 году Комитетом общего и профессионального образования Ленинградской области, проводимое СПбГЭТУ «ЛЭТИ» на площадках МОБУ «СОШ «ЦО «Кудрово» при участии ГБУ ДО Центр «Интеллект».

Данное мероприятие нацелено на решение важнейших задач по подготовке школьников к участию в различных конкурсах, соревнованиях, предусмотренных к реализации, в том числе, в рамках движения «Профессионалы», на основе нарабатываемых обучающимися при сопровождении наставников ресурсов проектной деятельности, повышающих их конкурентоспособность.

Содержательный смысл проведения Дня проектной деятельности заключается в практическом содействии продвижению научно-технического и технологического творчества школьников Ленинградской области, как со стороны специалистов высшего профессионального образования – университета «ЛЭТИ», так и со стороны специалистов – наставников, работающих в образовательных организациях Ленинградской области. Такое содействие осуществляется в формате обмена опытом и «продвинутыми» наработками в области организации проектной деятельности ребят, что, в свою очередь, способствует эффективному развитию проектной деятельности в целом по различным направлениям.

Мероприятие включало проведение конкурса проектов в 2 этапа (1й- заочный, 2й-очный заключительный) в трех секциях: «Техника», «Технологии» и «Проекты гуманитарной и естественно-научной направленности» для двух возрастных групп школьников: 10+ и 14+.

Всего было подано на конкурс в рамках Дня проектной деятельности 82 проекта, подготовленные 102 участниками (плановый показатель школьников- участников - не менее 40 человек) образовательных организаций Бокситогорского, Волосовского, Волховского, Всеволожского, Выборгского, Кировского, Лужского, Ломоносовского, Подпорожского, Приозерского Тихвинского, Тосненского районов и города Сосновый Бор Ленинградской области.

Оценку представленных на конкурс проектных работ школьников на первом и втором этапах осуществляло независимое жюри в следующем составе:

**Морозова Елена Васильевна**, доцент кафедры робототехники и автоматизации производственных систем (РАПС) СПбГЭТУ «ЛЭТИ», председатель жюри;

**Королев Виталий Вячеславович**, доцент кафедры робототехники и автоматизации производственных систем (РАПС) СПбГЭТУ «ЛЭТИ»;

**Полякова Полина Алексеевна**, магистр факультета «Электротехника и автоматика» СПбГЭТУ «ЛЭТИ»;

**Ксенофонтова Наталья Николаевна**, методист МБОУ ДО "Бокситогорский центр дополнительного образования";

**Большакова Александра Васильевна**, преподаватель кафедры «Лазерных измерительных и навигационных систем» (ЛИНС) СПбГЭТУ «ЛЭТИ»;

**Панкратова Людмила Павловна**, методист ГБНОУ «Академия цифровых технологий».

При подведении итогов конкурса проектов на заключительном этапе мероприятия, к участию в котором приглашены ребята, успешно прошедшие первый заочный этап и вышли в финал, с приветственными словами к участникам обратилась Елена Васильевна Морозова, председатель жюри, которая огласила План проведения мероприятия, формат работы секций,

обозначила, каким образом будут учтены достижения участников и победителей конкурса, а также сказала следующее:

«Подготовка учащихся к профессиональной деятельности должна строиться не только на имеющихся знаниях, она должна отражать современные научные и практические проблемы, решение которых становится все более актуальным. Проектная деятельность, в процессе которой происходит разностороннее развитие личности, становится в последнее время одним из ключевых элементов технологического образования. Подготовка проекта – это возможность делать что-то интересное самостоятельно или в группе, максимально используя свои возможности и знания. Этот вид деятельности позволяет проявить себя, попробовать свои силы, найти прикладное применение своим знаниям. Защита проекта имеет немаловажное значение, поскольку создатель проекта учится публично представлять результаты своей работы. В этом процессе формируются навыки правильно представить себя, структурировать информацию, отвечать на вопросы аудитории».

По завершении работы секций в рамках второго этапа конкурса, после защиты школьниками проектов, вышедших в финал, объявлены окончательных итоги Дня проектной деятельности, которые представлены следующим образом:

### Секция Техника

Название проекта	ФИО участников	ФИО руководителя	Образовательная организация	Место
Робот сортировщик мусора	Роман Дмитриевич Котов, Марк Андреевич Веклич	Вероника Сергеевна Владимирова	МБОУДО "Подпорожский центр детского творчества"	1
Топор	Гермонин Алексей Дмитриевич, Кевай Иван Валентинович	Вебер Юрий Андреевич	МОУ "Сосновский центр образования"	1
Защита для пешеходных переходов – «автостоп»	Сентяков Иван Алексеевич, Николаев Игорь Иванович	Ксенофонтова Наталья Николаевна	МБОУ ДО "Бокситогорский центр дополнительного образования"	2
Робот для уборки мусора с улиц города	Матюшев Назар Викторович, Михайлов Дмитрий Юрьевич	Петухова Наталия Владимировна	МБОУ ДО "Бокситогорский центр дополнительного образования"	2
Разработка модели прототипа роботизированной системы покраски автомобиля	Кремлев Марк Андреевич, Федоров Иван Сергеевич	Иванова Светлана Леонидовна	МАОУ ДО "Компьютерный центр"	2
Прототип специализированной коляски "Новая Жизнь"	Шаронов Андрей Сергеевич	Елисеев Сергей Александрович	Мобу Сош ЦО Кудрово	2
"Создание учебного макета радиопередатчика на	Аверьянов Дмитрий Вячеславович,	Одинцов Максим Николаевич	МБОУ "СОШ № 37"	2

основе азбуки Морзе на платформе ARDUINO"	Маслова Вероника Владиславовна			
Реактивное движение	Чириков Владислав Алексеевич	Светлана Геннадьевна Зверева	МБОУ "Каменногорский ЦО"	3
Система учета людей во время эвакуации	Лотоцкая Ольга Александровна	Лотоцкий А.Л.	МБОУ "СОШ №37"	3
Концепция устройства для генерации снега и его коммерческое использование	Шестоперова Вероника Михайловна	Мустаев Владислав Феликсович	МОБУ «СОШ «ЦО «Кудрово»	3
LIEBHERR LTM 11200	Захаренко Артемий Олегович, Кузнецов Максим Александрович	Андреев Олег Владимирович	МОБУ "СОШ "Центр образования "Кудрово"	3
Создание прототипа работа поводыря	Штефан Елена Витальевна	Габелева Валерия Александровна	МБОУ "ШСОШ №1"	3
Измеритель ёмкости конденсаторов	Воробьев Антон Сергеевич	Колегов Андрей Александрович	МОБУ "СОШ "ЦО "Кудрово"	

### Секция Технологии

Название проекта	ФИО участников	ФИО руководителя	Образовательная организация	Место
Цифровая платформа «Обриум»	Губкин Максим Евгеньевич	Изотова Елена Ивановна	МОБУ "СОШ "ЦО "Кудрово"	1
Виртуальный музей 3D моделей, созданных учащимися Фёдоровской школы	Михайлов Иван Михайлович	Яценко Наталья Олеговна	МКОУ "Федоровская СОШ"	1
Автоматическая кормушка для рыб.	Голубев Константин Сергеевич	Голубев Сергей Викторович	МАОУ ДО "Компьютерный центр"	1
"Создание сайта по техническому заданию заказчика"	Агаджанян София Арамовна	Одинцов Максим Николаевич	МБОУ "СОШ № 37"	2
Элементы искусственного интеллекта в маркетинге	Савенкова Дарья Алексеевна	Воинова Анна Александровна	МОБУ «СОШ "Агалатовский ЦО»	2
Создание модуля для проведения мониторинга температуры и влажности почвы	Кузнецова Виктория Павловна	Тихонова Елена сергеевна	МОУ "Кипенская школа"	2
Разработка технологии изготовления линейки биологических микропрепаратов для уроков биологии	Дукина Ксения Ильинична	Лемозерский Владислав Евгеньевич	МОБУ "СОШ "ЦО "Кудрово"	3
Биоразлагаемая	Цветкова	Абросимова	МБОУДО "Центр	3

упаковка - экологическая альтернатива	Анастасия Андреевна	Марина Владимировна, Юшкова Анна Васильевна	развития творчества"	
Исследование различных типов субстратов для выращивания микрозелени	Евглевская Светлана Андреевна	Беземская Ирина Валентиновна	МОБУ "СОШ "ЦО "Кудрово"	3
Освещение культуры и истории родного края в школе	Вагапов Ахмед Шамильевич	Береснев Ян Васильевич	МОУ "СОШ "ЛЦО"	3
Создание клиент-серверного приложения с использованием фреймворка Qt	Никулин Степан Андреевич	Колегов Андрей Александрович	МОБУ СОШ ЦО «Кудрово»,	3
Агроисследование. Влияние умной системы на развитие растения.	Пасечник Артем Степанович	Пасечник Степан Иванович	МОБУ "Волховская средняя общеобразовательная школа № 6"	3

### Секция Проекты гуманитарной направленности

Наименование проекта	ФИО участников	ФИО руководителя	Образовательная организация	Место
Создание короткометражного анимационного фильма по мотивам баллады Ф. Шиллера "Перчатка"	Мацкевич Александра Ильинична	Ермолина Наталия Александровна	МОБУ "СОШ "ЦО "Кудрово"	1
Создание авторского тура по Карелии для студентов	Бучнева Мария Владиславовна	Петрова Наталья Валентиновна	МОУ "СОШ "ЛЦО"	2
Обучение основам коммуникативного чтения на английском языке в старших классах на примере произведения Фрэнсиса Скотта Фицджеральда «Великий Гэтсби», как развитие речевых и грамматических навыков	Захарова Александра Александровна	Отинашвили Мария Дмитриевна	МБОУ Гимназия №2 им.Героя Социалистического Труда Н.Ф.Фёдорова	2
Коллективная книга "Школа. Время первых"	Земницкая Ирина Юрьевна, Смирнова Виктория Евгеньевна, Смигасевич Валерия Евгеньевна	Линькова Ирина Геннадьевна; Беземская Ирина Валентиновна	МОБУ "СОШ "ЦО "Кудрово"	2
Приложение для	Тютюник	Форманюк	МОБУ "СОШ "ЦО	2

смартфона для психокоррекции эмоций с помощью музыки	Григорий Денисович	Александра Владимировна	"Кудрово"	
Особенности антропонимов обучающихся МОБУ «СОШ «Кудровский ЦО № 2»	Думаленко Алиса Дмитриевна	Савина Наталья Александровна	МОБУ «СОШ «Кудровский ЦО № 2»	<b>3</b>
Аудиогид: "По следам масонов в центре Санкт - Петербурга"	Курчатова Елизавета Вячеславовна	Васильева Мария Андреевна	МОБУ "СОШ "ЦО "Кудрово"	<b>3</b>
Маркетплейс - как способ заработка для подростка	Поченкова Валерия Михайловна	Петрова Наталья Валентиновна	МОУ "СОШ "ЛЦО"	<b>3</b>
Я-будущий студент. Как выбрать профессию?	Фирсова Екатерина Сергеевна	Воинова Анна Александровна	МБОУ «СОШ №37», Выборг	<b>3</b>
Влияние волонтерского движения на формирование личности подрастающего поколения	Шпилёва Ариадна	Налимова Александра Павловна	МОБУ "СОШ "ЦО "Кудрово"	<b>3</b>

Победители Дня проектной деятельности получают дипломы и ценные призы:

- сертификаты магазина «Буквоед» на 2000 рублей (за 1 место);
- сертификаты в магазин «Буквоед» на 1500 рублей (за 2 место);
- книги-учебные пособия по интернету вещей (за 3 место).

Ребята, которые подготовили и представили проекты на конкурс, но не заняли призовых мест, получают сертификаты участников.

Наставники школьников, руководители их проектов будут отмечены благодарст благодарственными письмами.

Организаторы мероприятия выражают благодарность всем педагогам и участникам Дня проектной деятельности, а также руководителям образовательных организаций, которые способствуют развитию проектной деятельности школьников!