

Департамент образования Администрации города Екатеринбурга
Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение детский сад
общеразвивающего вида с приоритетным осуществлением
деятельности по физическому развитию воспитанников № 358
«Лесная полянка»
620024, г. Екатеринбург, ул. Новоспасская, 18

**Информационно-аналитическая справка о результатах деятельности в
рамках реализации региональной комплексной программы
Уральская инженерная школа**

Воспитатель
Масютина Т.А.

В соответствии с поручением Губернатора Свердловской области, Советом главных конструкторов Свердловской области, Министерством общего и профессионального образования Свердловской области и Высшей инженерной школой Уральского федерального университета при участии Свердловского областного Союза промышленников и предпринимателей, разработана комплексная программа «Уральская инженерная школа» на 2015-2034 годы.

Для развития инженерно-технических навыков, активизации познавательной активности, осуществления ранней профессиональной деятельности, в МАДОУ №358 Лесная полянка предоставлены кабинеты оснащенные необходимым оборудованием. Развитие детей осуществляется в соответствии требованиям ФОБ, ФГОС ДО, САНПиН, на основании нормативных документов и актов МАДОУ 358, созданы дополнительные общеобразовательные общеразвивающие программы. Квалифицированные педагоги проводят с детьми дошкольного возраста занятия по конструктивно-модельной деятельности, робототехнике, развитию математических способностей, формированию основ алгоритмики и программирования.

Свою деятельность по реализации программы технической направленности осуществляла с использованием различных форм организации образовательной деятельности, способствующих формированию интереса к техническим дисциплинам:

- проекты;
- создание построек, конструкций, моделей;
- работа с программируемым и аппаратами (Лого роботы Пчелки BeeBot);
- создание мультфильмов;
- использование ноутбуков для программирования;
- проведение опытов;
- работа со схемами, чертежами.

С целью ранней профорientации воспитанников педагогический коллектив осуществляет деятельность в разных направлениях:

- участие в чемпионате BabySkills по компетенции «Инженер-строитель», «3D дизайнер», «Инженер программист»;
- участие конкурсных мероприятий;
- организация сотрудничества с образовательными организациями, взаимодействие с ГАПОУ СО СОПК (экспертная деятельность, наставничество, соавторство в разработке и проведении региональных конкурсов).

Участие воспитанников в конкурсах.

Мероприятие	Дата	Количество	Результат
Педагогическая деятельность в МБДОУ 275			
Региональный чемпионат Свердловской области Baby Skills - 2021	2021	1	Победитель в номинации «Самый креативный»
Городской турнир для дошкольников по основам программирования и соревновательной алгоритмике «РОБОКИД»		5	Победители в номинации «Творческий конкурс с использованием любого программируемого робота на тему Экология»
Открытый городской Фестиваль детского изобретательства	2022	4	Победители, 2 место
I открытый региональный фестиваль "Мастерская открытий" ДОУ СО , Инженер-программист		1	Сертификат участника
городской конкурс творческих и проектных работ "Все начинается с мечты. ТранспАрт будущего", номинация Модели и макеты		4	Сертификат участника
Городской. Познавательная активность для дошкольников 5-7 лет «Архитектурный кейс «Филармония Екатеринбурга»		5	Участники
Городской образовательный проект "Люблю Урал - мой край родной"		6	Участники
Городской экологический конкурс "Родники 2022" номинации		7	Победители

"Индивидуальность, креативность, умение воплощать свежие идеи"			
Городской дистанционный экологический конкурс "Эко-Превращение"		4	Финалисты
Международный конкурс технического творчества "Робо-Масленица"		2	Участник
III открытый региональный фестиваль «Мастерская открытий» среди воспитанников ДОУ Свердловской области	2023	4	участники
Региональный чемпионат "Юный мастер" среди воспитанников ДОО Свердловской области по компетенции 3D дизайнер		1	Победитель 2 место
Региональный чемпионат "Юный мастер" среди воспитанников ДОО Свердловской области по компетенции «Инженерно-строительное дело»		1	Победитель 1 место
Всероссийский чемпионат "Юный мастер" среди воспитанников ДОО по компетенции «Инженерно-строительное дело»		1	Победитель 1 место
Конкурс технического творчества "Екатеринбург глазами детей", номинация "Техническое моделирование"		1	Победитель 2 место
Открытый городской "Фестиваль детского изобретательства" - 2023, свободный полет фантазии		4	Победитель 2 место
Городской турнир по "Русским шашкам"		2	Участники
Педагогическая деятельность в МАДОУ 358 Лесная полянка			
Дистанционной командной онлайн-игры по техническому творчеству «Технарёнок»		5	Участники

между дошкольными образовательными организациями			
I районный чемпионат по конструированию и программированию		4	Победители, 3 место
Городской турнир по основам программирования и современной алгоритмике «РоБоКид»		4	Участники
Открытый областной конкурс технического творчества детей «Фестиваль творчества, изобретений, посвященный 145-летию со дня рождения П.П. Бажова», номинация 3D моделирование		1	

Участие в муниципальных, областных, федеральных мероприятиях в соответствии с целями и задачами УИШ.

Мероприятие	Дата	Место
Педагогическая деятельность в МБДОУ 275		
XXII Всероссийская НПК «Патриотическое воспитание детей и молодежи: опыт, проблемы» Публикация «Патриотическое воспитание детей дошкольного возраста посредством проектной деятельности и конструирования»	2021	участник
VII Межрегиональная очно-заочной НПК «Пространство дошкольного детства. Современность и будущее» Красноуфимск. Публикация «Цифровизация дошкольного образования: от дидактических игр к программированию»	2021	участник
Городской конкурс "Воспитать человека", номинация Воспитание дошкольников, "Социальное воспитание"	2022	участник
Йохо-фестиваль детского творчества Новогодняя игрушка 2022, 2023	2022,2023	эксперт
Педагогическая деятельность в МАДОУ 358 Лесная полянка		
Муниципальный этап Всероссийского профессионального конкурса «Воспитатель года России» в Березовском городском округе в 2023 году	2023	эксперт

Открытый областной конкурс технического творчества детей «Фестиваль творчества, изобретений, посвященный 145-летию со дня рождения П.П. Бажова»	2023	Соавтор Положения, эксперт
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------	----------------------------------

Представление опыта реализации дополнительных общеразвивающих программ в МБДОУ детский сад №275, а также опыт применения технологий, способствующих формированию у обучающихся интереса к инженерным дисциплинам на различных уровнях.

Мероприятие	Дата	Место
Педагогическая деятельность в МБДОУ 275		
Мастер – класс «Проблемное обучение дошкольников»	05.12.2020	соорганизатор
Мастер – класс для студентов «СОПК» — ГАПОУ СО Свердловского областного педагогического колледжа	26.04.2021	соорганизатор

Реализация дополнительных общеразвивающих программ способствует сотрудничеству с другими образовательными организациями.

Образовательная организация	Направления взаимодействия
ГАПОУ СО «СОПК» Свердловский областной педагогический колледж	Совместная реализация программы «УИШ»

Презентация опыта работы

Публикации

1. Развитие инженерного мышления у детей дошкольного возраста в процессе реализации Комплексной программы «Уральская инженерная школа» при взаимодействии ГПБОУ СО СОПК (ссылка)
2. Развитие STEAM-навыков у детей дошкольного возраста в процессе предоставления дополнительной услуги кабинета конструирования (ссылка)
3. Дошкольник в цифровой среде: трудности и перспективы. Цифровизация до: от дидактических игр к программированию ([ссылка](#))

Предоставление опыта

1. Педагогические чтения имени первого Министра Свердловской области Валерия Вениаминовича Нестерова на тему «Как вырастает профессионал: от традиций к инновациям» ([ссылка](#))
2. Мастер – класс «Проблемное обучение дошкольников» ([ссылка](#))
3. Мастер – класс для студентов СОПК — ГАПОУ СО Свердловского областного педагогического колледжа ([ссылка](#))

Приложение №2

Кабинет конструирования

МБДОУ 275





**Кабинет робототехники и 3D моделирования
МАДОУ 358 Лесная полянка**

