

Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение
Полевского городского округа «Детский сад №51»

Инициативный проект «Эколого - технический центр «Биоквантум»»



Сведения об инициаторе проекта:
заведующий МБДОУ ПГО
«Детский сад №51»
Дина Викторовна Девяшина

г. Полевской, 2024 год

Актуальность проекта!

Актуальность заключается в том, что проект – это комплекс организационно-педагогических, методических, познавательно-исследовательских мероприятий, предполагающих эффективное решение задач в социальном развитии дошкольников, ознакомление их с сельскими профессиями, внедрение поисково-исследовательских технологий в выращивании сельскохозяйственных культур.





Реализация проекта будет осуществляться на территории детского сада, которая станет живой лабораторией, помогающей детям расширить, обогатить и закрепить знания о растениях, в ней растущих, особенностях их выращивания.

Интеграция образовательных областей в ходе ознакомления с окружающим миром позволит формировать у дошкольников более полные представления об окружающей действительности.

Цель проекта: Создание развивающей образовательной среды ДООУ, обеспечивающей получение научных и инженерных компетенций дошкольников, которые являются основой ранней профориентации дошкольников в соответствии с требованиями рынка труда и современной социальной жизни города Полевской.

Задачи: 

Обеспечение умения самостоятельно планировать пути достижения целей, в том числе альтернативные, осознанно выбирать наиболее эффективные способы решения образовательных и познавательных задач

1

2

3

Развитие разных сторон естественнонаучных способностей дошкольников в процессе образовательной, экспериментальной и научной деятельности на основе мотивации к обучению, познанию и ранней профориентации

Организовать сотрудничество с организациями и социальными партнерами с целью развития новых функциональных связей по ранней профориентации дошкольников

Основная идея проекта:

Создание условий, обеспечивающих развития мотивации воспитанников к естественнонаучному и инженерному направлению, путём погружения детей в практикум, исследования, опыты и проекты. Также, помочь в дальнейшем выбрать направление профессиональной деятельности.

Значимость для развития муниципальной системы образования :

Вклад в развитие муниципальной системы образования по ранней профориентации дошкольников по нескольким направлениям:

- Создание развивающего пространства для развития у дошкольников социальных компетенций, профессиональных установок;
- Организация познавательно-исследовательской работы и коллективно-трудоу деятельности в **Эколого-техническом центре «Биоквантум»**;
- Развитие социального партнерства на рынке образовательных услуг, межведомственное и сетевое взаимодействие в реализации принципа дифференциации образовательного процесса.



Планируемый результат:

1 Формирование представления о специфике сельскохозяйственного труда, познавательного интереса к экономике и сельскому хозяйству, уважительного отношения к сельскому труду; знаний и навыков по выращиванию растений в теплице; формирование устойчивого интереса к познавательно – исследовательской деятельности.

2 Создание необходимых условий для организации выращивания с детьми дошкольного возраста растений в теплице на территории детского сада: опытно-экспериментальный участок (отдел овощных культур, отдел цветочно-декоративных растений; отдел лекарственных растений).

3 Становление родителей активными участниками реализации проекта: принятие участия в выращивании огородных растений с воспитанниками ДООУ, что станет новым этапом взаимодействия между детьми и взрослыми.



Ресурсное обоснование проекта:

Для реализации проекта имеется:

- **Материально – технические ресурсы:** ноутбук, мультимедийное оборудование, территория ДОУ (Теплица, детский огород, клумбы), метеоплощадка.



- **Информационные ресурсы:** связь Интернет, электронная почта, официальный сайт ДОУ, средства массовой информации.

Планируемый охват проекта:



- Воспитанники 5-7 лет.
- Педагоги детского сада.
- Родители (законные представители) воспитанников.
- Социальные партнеры.

Инструменты для реализации проекта:

- Создание и визуализация плана.
- Распределение ресурсов и задач между членами команды.
- Отслеживание прогресса работ и рабочих процессов в реальном времени.
- Сбор и анализ данных.
- Коммуникация и сотрудничество внутри команды и с заинтересованными сторонами.
- Управление рисками и изменениями.
- Генерация отчетов и документации.



Реализация проекта рассчитана 2025-2026 года и будет осуществляться в несколько этапов:

1 этап: подготовительный – март-апрель 2025 г.

2 этап: основной - май 2025 – январь 2026 г.

3 этап: заключительный – январь-февраль 2026 г.



Поэтапный план реализации проекта:

Этап проекта	Содержание этапа	Прогнозируемый результат	Средства контроля	Научно-методические, учебно-методические продукты
Подготовительный этап – март-апрель 2025г.	<ul style="list-style-type: none">- Изучение отечественного опыта применения проективной методики в дошкольном образовательном процессе;- Анализ материально-технической и кадровой базы детского сада;- Реализация мероприятия, направленных на разработку проекта	Проект «Биоквантум»		Публикация, представляющая концепцию инновационного проекта на официальный сайт детского сада

Этап проекта	Содержание этапа	Прогнозируемый результат	Средства контроля	Научно-методические, учебно-методические продукты
<p style="text-align: center;">Основной - май 2025 г. – январь 2026 г.</p>	<p style="text-align: center;">Работа творческой группы по данному проекту.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Участие в городских, областных и всероссийских конкурсах детей, родителей и педагогов. - Проведение мастер-классов, семинаров-практикумов, консультаций. - Создание волонтерского отряда. -Создание буклетов, листовок. - Организация и проведение дополнительной услуги в ДОУ «Биоквантум». - Облагораживание и озеленение территории детского сада. 	<p style="text-align: center;">Посещаемость сайта ДОУ с целью отслеживания рейтинга страницы данного проекта.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Творческие мастерские, практико-ориентированные семинары. - Методические рекомендации, дидактические материалы по методике обучения детей по выращиванию растений, овощей. - Публикации в СМИ, на сайтах детского сада, репортажи на телевидении. - Выставки творческих работ дошкольников. - Отчет творческой группы по внедрению и реализации данного проекта на Совете родителей, на педагогическом совете. - Тематическое планирование деятельности педагогов (участников проекта) по направлениям проекта.

Этап проекта	Содержание этапа	Прогнозируемый результат	Средства контроля	Научно-методические, учебно-методические продукты
Заключительный – январь-февраль 2026г.	<ul style="list-style-type: none"> - Подведение итогов по реализации проекта «Биоквантум» - Внесение изменений в содержание проекта (при необходимости); - Разработка рекомендаций по апробации технологии в дошкольных учреждениях; 	<p>Продолжим участвовать в грантовых конкурсах, будем привлекать спонсорские средства, развивать платные услуги, партнерские отношения с заинтересованными учреждениями образования и культуры.</p>	<p>Анализ результативности и эффективности реализации проекта</p>	<p>Аналитическая справка по результатам реализации данного проекта. Публикации в СМИ, на сайтах детского сада.</p>

Смета реализации проекта:

№	Наименование оборудования, работ, услуг	Кол-во	Цена (тыс. руб)	Всего (тыс. руб)
1.	Детская лаборатория «Умная теплица»	1	162 165	162 165
2.	Стеллаж для растений	1	14 500	14 500
3.	Микроскоп Микромед С-11	1	13 115	13 115
4.	Набор инструментов препаровальных	3	1 570	4 710
5.	Создание буклетов, рекламных листовок	40	100	4 000
6.	Вывеска на кабинет	1	1 510	1 510
Итого:				200 000



СПАСИБО

За

ВНИМАНИЕ!