



Институт развития образования

Иркутской области

Кафедра начального и дошкольного образования

## Раскрытие и реализация личностного потенциала ребенка средствами STEM-образования на уровне дошкольного и начального школьного образования

### Разработчики проекта:

Владиминова Светлана Витальевна, старший воспитатель –  
руководитель проекта

Василенко Татьяна Владимировна, музыкальный руководитель

Петрова Алена Сергеевна, инструктор по физической культуре

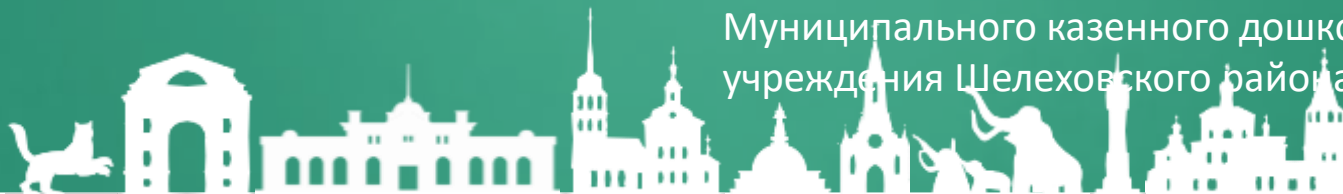
Катковская Елена Валерьевна, воспитатель

Кадникова Галина Сергеевна, воспитатель

Попцова Дина Владимировна, воспитатель

Муравьева Александра Сергеевна, воспитатель

Муниципального казенного дошкольного образовательного  
учреждения Шелеховского района «Детский сад № 2 «Колосок»





# Значение проекта



# Команда проекта

Владими́рова Светлана Витальевна, старший воспитатель

руководитель проекта

Васи́ленко Татьяна Владимировна, музыкальный руководитель

исполнитель

Петрова Алена Сергеевна, инструктор по физической культуре

исполнитель

Катковская Елена Валерьевна, воспитатель

исполнитель

Кадникова Галина Сергеевна, воспитатель

координатор проекта, наставник

Попцова Дина Владимировна, воспитатель

исполнитель

Муравьева Александра Сергеевна, воспитатель

исполнитель



# Ресурсы, необходимые для реализации проекта

Кадровые ресурсы

Материально-технические

Временные

Информационные

# Целевая аудитория и сроки выполнения

## Период реализации проекта:

сентябрь 2023 года – декабрь 2027 года

## Целевая аудитория:

воспитанники подготовительных групп ДОУ и их родители, обучающиеся НОО и их родители, педагоги ДОУ и НОО

## Этапы реализации проекта (краткое описание идеи проекта)

Этап реализации проекта	На уровне ДОУ	На уровне НОО
Подготовительный этап (сентябрь – декабрь 2023)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Разработка нормативно-правовой документации, обеспечивающей реализацию проекта</li> <li>2. Выявление затруднений у педагогов по реализации проекта</li> <li>3. Организация теоретических и методических мероприятий, рабочих встреч педагогов</li> <li>4. Разработка плана совместных мероприятий</li> <li>5. Создание образовательной среды для воспитанников ДОУ и обучающихся НОО средствами STEM-образования и «Точки роста»</li> </ol>	
Этап реализации (январь 2024 – август 2027)	Разработка и осуществление образовательных проектов в рамках реализации образовательной программы средствами STEM-образования	Разработка и реализация дополнительной общеразвивающей программы в «Точке роста» средствами проектной деятельности в НОО
	Создание и наполнение вкладки на сайте ОО	
	Проведение детских научно-практических конференций для трансляции результатов проектной и исследовательской деятельности	
Рефлексивно-аналитический этап (сентябрь – декабрь 2027)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Мониторинг результатов реализации проекта</li> <li>2. Оформление продуктов реализации проекта</li> <li>3. Разработка перспектив реализации проекта</li> <li>4. Трансляция опыта работы (мероприятия различного уровня, публикации)</li> </ol>	

# Риски и пути их преодоления

Фактор риска	Пути преодоления
Недостаточное ресурсное обеспечение реализации проекта	Провести всесторонний анализ качественного состояния педагогических кадров, развивающей предметно-пространственной среды, материально - технического обеспечения
Недостаточная компетентность кадров	Организация курсов повышения квалификации для педагогов, желающих начать внедрение STEM - технологии в образовательный процесс
Возникновение сопротивления новому, на преодоление которого потребуются какие-то дополнительные ресурсы	Профессиональный диалог, разработка системы нематериального стимулирования педагогов
Высокая загруженность педагогов	Создание единого информационного пространства в ОО для обмена материалами
Недостаточное финансирование для оснащения развивающей предметно-пространственной среды	Оптимальное использование средств субвенции, участие в конкурсах на получение грантов, привлечение спонсоров



Институт развития образования  
Иркутской области

**Владимирова Светлана Витальевна,**

старший воспитатель, учитель-логопед  
Муниципального казенного дошкольного  
образовательного учреждения

Шелеховского района «Детский сад № 2 «Колосок»



[detsad.kolosock@yandex.ru](mailto:detsad.kolosock@yandex.ru)

[vlad-lana@yandex.ru](mailto:vlad-lana@yandex.ru)



8 (39550) 5 13 39

+7(904) 125 17 89

[www.iro38.ru](http://www.iro38.ru)