

Муниципальное казенное образовательное учреждение дополнительного образования «Дом детского творчества»

наименование образовательной практики  
**Сезонная школа «Технолидер»**

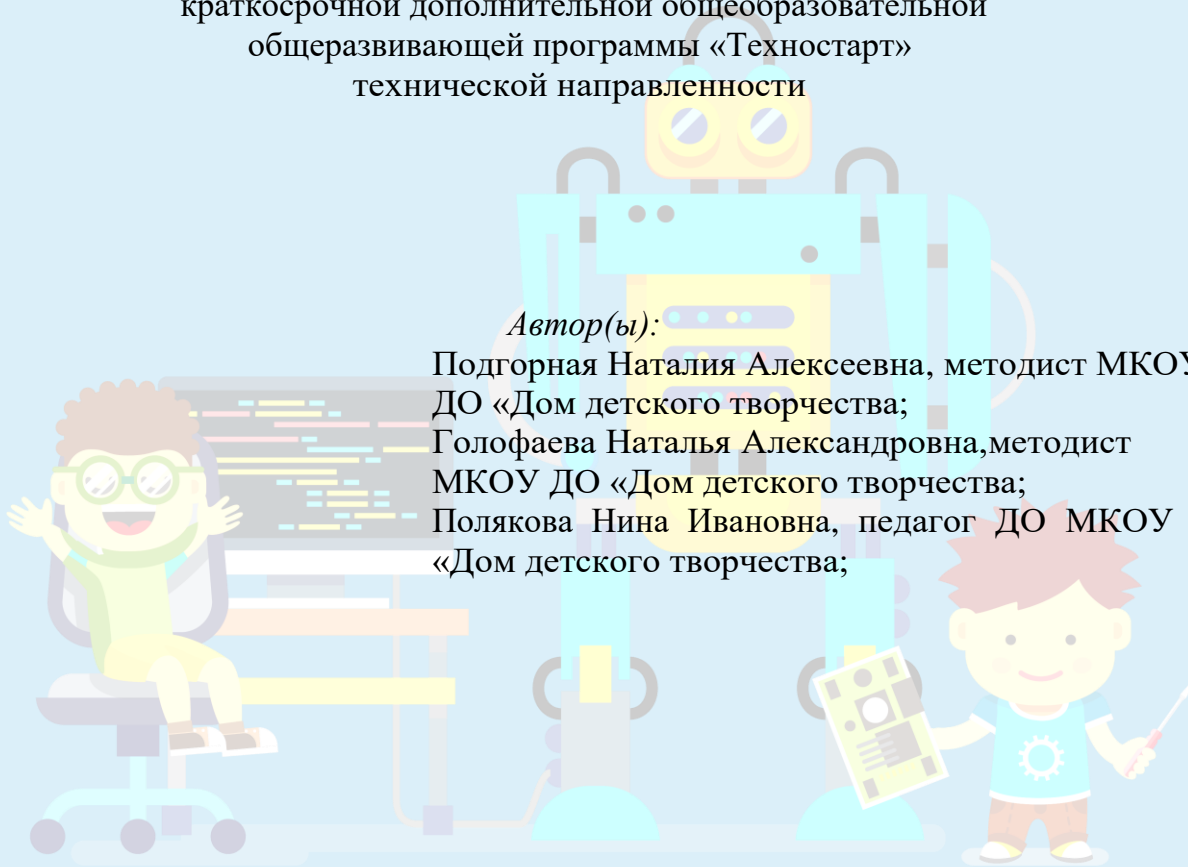
для мотивированных обучающихся по реализации  
краткосрочной дополнительной общеобразовательной  
общеразвивающей программы «Техностарт»  
технической направленности

*Автор(ы):*

Подгорная Наталья Алексеевна, методист МКОУ  
ДО «Дом детского творчества»;

Голофаева Наталья Александровна, методист  
МКОУ ДО «Дом детского творчества»;

Полякова Нина Ивановна, педагог ДО МКОУ ДО  
«Дом детского творчества»;

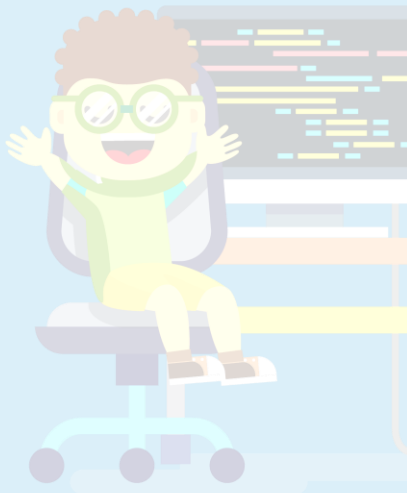


Г. Людиново  
2023

## Паспорт образовательной практики

Название образовательной практики	Сезонная школа для мотивированных детей <b>«Технолидер»</b>
Номинация	Техническая направленность
Приоритетное направление	Интеллектуальные производственные технологии и робототехника;
Цель	Формирование интереса к техническому творчеству, навыков инженерного мышления через создание и презентацию технического проекта.
Задачи	<p><b><u>Обучающие:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- обобщить знания в области механики (устройства и принцип работы простых механизмов), необходимых для создания проектной конструкции;</li> <li>- обучить специальным знаниям в области IT технологий для программирования модели проектной конструкции;</li> <li>- научить ставить и решать инженерные задачи, направленные на эффективное конструирование, разработку и эксплуатацию модели.</li> </ul> <p><b><u>Развивающие:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- развивать коммуникативные навыки (партнерское общение);</li> <li>- развить устойчивый интерес к техническому творчеству;</li> <li>- развивать навыки проектно-исследовательской деятельности;</li> <li>- развивать навыки критического и творческого мышления.</li> </ul> <p><b><u>Воспитательные:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- привить трудолюбие, аккуратность, самостоятельность, ответственность, активность;</li> <li>- научить корректно, отстаивать свою точку зрения;</li> </ul>
Возраст обучающихся	10-15 лет
Категория обучающихся	Дети, обучающиеся в образовательных организациях Людиновского района по дополнительным общеобразовательным общеразвивающим программам по робототехнике в рамках федерального проекта «Успех каждого ребенка».
Место и назначение образовательной практики в	Краткосрочная дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа

<p>содержании и реализации ДООП</p>	<p>«Техностарт» реализована в сезонной школе для мотивированных обучающихся.</p>
<p>Краткая аннотация (для опубликования в реестре)</p>	<p>Данная программа является краткосрочной дополнительной общеобразовательной общеразвивающей технической направленности, очной формы обучения, сроком реализации 16 часов, для детей 10-15 лет стартового уровня освоения. Программа позволяет дать основные представления обучающимся о создании технических проектов, формирует инженерное мышление, раскрывает творческие, интеллектуальные и личностные навыки каждого ребенка.</p> <p>Программа направлена на развитие научно-технического творчества школьников, выявление и поддержку одаренных обучающихся, развитие их интеллектуальных, творческих способностей. Обучение по программе «Техностарт» способствует созданию дополнительной образовательной среды для школьников, привлечению их к самостоятельной проектной и творческой работе, формированию у обучающихся потребности к профессиональному самоопределению.</p> <p><b>Новизна</b> данной дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы состоит в том, что одной из приоритетной задачи развития дополнительного образования является создание сезонных школ.</p> <p><b>Отличительная особенность</b> данной программы заключается в том, что она реализуется в сезонной школе для мотивированных школьников в каникулярный период. Это смена в области инженерно-конструкторской деятельности направленная на подготовку мотивированных школьников к профессиональному самоопределению. Для реализации программы дистанционных образовательных технологий не предусмотрено.</p> <p>При разработке программы учтены образовательные права детей с ОВЗ и инвалидов, организация образовательного процесса по дополнительной общеобразовательной программе с учетом особенностей психофизического развития категорий обучающихся согласно медицинским показаниям, для следующих нозологических групп:</p>



	<ul style="list-style-type: none"> <li>- нарушения опорно-двигательного аппарата (сколиоз, плоскостопие)</li> <li>- логопедические нарушения (фонетико-фонематическое недоразвитие речи, заикание)</li> </ul> соматически ослабленные (часто болеющие дети).
Этапы и сроки реализации образовательной практики	
Этап, срок	<p style="text-align: center;"><b>1.11. 2022 г.- 3.11.2022</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>I этап - Стартовый</b> (1.11.2022г.) <u>«ТЕХНОСТАРТ»</u> Формирование команд. Открытие.</li> <li>• <b>II этап – Основной</b> (2.11.2022 г.) <u>«ТЕХНОТАЙМ»</u> Работа над проектом</li> <li>• <b>III этап – Финишный</b> (3.11.2022 г.) <u>«ТЕХНОКЛАСС»</u> Демофест, награждение, закрытие.</li> </ul>
Подготовительный (с 1.10.2022г.- 28.11.2022г.)	Разработка положения о сезонной школе; Разработка модели сезонной школы «Технолидер»; Разработка ДООП «Техностарт»; Разработка плана работы сезонной школы; Составление расписания занятий; Формирование списков обучающихся.
Основной (с 1.11.2022г.- 3.11.2022г.)	Реализация программы «Техностарт»
Заключительный (5.11.2022г.-7.12.2023 г.)	Подведение итогов работы сезонной школы. Получение обратной связи от участников. Анализ работы сезонной школы «Технолидер».
Необходимые ресурсы	<u>Ресурсное обеспечение:</u> Кабинет информационных технологий, конструктор LEGO, ПО, ноутбуки -5 шт, компьютеры, проектор, экран для проектора; интерактивная доска. <i>Информационные и организационно-технические ресурсы:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>• группа «ВКонтакте»;</li> <li>• информационное сопровождение в Навигаторе Калужской области;</li> <li>• сценарий мероприятий.</li> </ul>
Результат реализации образовательной практики	Обеспечение доступности качественного дополнительного образования школьникам независимо от места проживания и социального статуса. <b>Формирование интереса к техническому творчеству и навыков инженерного мышления у обучающихся Людиновского района.</b> <b>Предметные результаты:</b> <b>Обучающиеся будут знать:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• устройства и принцип работы простых</li> </ul>

	<p>механизмов, необходимых для создания проектной конструкции;</p> <p><b>Обучающиеся будут владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• специальным знаниям в области IT технологий для программирования модели проектной конструкции;</li> </ul> <p><b>Обучающиеся будут уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ставить и решать инженерные задачи, направленные на эффективное конструирование, разработку и эксплуатацию модели.</li> </ul> <p><b><u>Метапредметные:</u></b></p> <p><b>У обучающиеся будут развиты:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• коммуникативные навыки (партнерское общение);</li> <li>• будут проявлять устойчивый интерес к техническому творчеству;</li> <li>• будут владеть навыками проектно-исследовательской деятельности;</li> <li>• будут проявлять навыки критического и творческого мышления.</li> </ul> <p><b><u>Личностные:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• будут проявлять трудолюбие, аккуратность, самостоятельность, ответственность, активность;</li> <li>• будут уметь корректно, отстаивать свою точку зрения.</li> </ul>
<p>Перспективы развития образовательной практики</p>	<p>Расширение вариативности и доступности дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ технической направленности. Формирование интереса к техническому творчеству и навыков инженерного мышления у обучающихся Людиновского района.</p>
<p>Приложения</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Краткосрочная дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Техностарт»; <a href="http://ddt-lyudinovo.ucoz.ru/1/DOKUMENT/Normativ_baza/programmi/1_programma_pfdo_tekhnostart_lyudinovo.pdf">http://ddt-lyudinovo.ucoz.ru/1/DOKUMENT/Normativ_baza/programmi/1_programma_pfdo_tekhnostart_lyudinovo.pdf</a></li> <li>2. План работы сезонной школы «Техностарт»;</li> <li>3. Положение о сезонной школе;</li> <li>4. Развернутый план-конспект;</li> <li>5. Видеоролик «Профессия РОБОТОТЕХНИК»;</li> <li>6. Фотогалерея 1 день;</li> <li>7. Фотогалерея 2 день;</li> </ol>

	<p>8. Фотогалерея 3 день;  9. Результативность;  10. Шаблоны свидетельств и благодарность;  11. Шаблоны грамот.</p>
<p>Цифровые следы реализации образовательной практики</p>	<p><a href="https://vk.com/club48324662?w=wall-48324662_7758">https://vk.com/club48324662?w=wall-48324662_7758</a></p> <p><a href="http://ludinovskiy.ru/index.php?page=1&amp;w=2&amp;id..">http://ludinovskiy.ru/index.php?page=1&amp;w=2&amp;id..</a></p> <p><a href="https://vk.com/id197204504?w=wall197204504_3279/all">https://vk.com/id197204504?w=wall197204504_3279/all</a></p> <p><a href="https://vk.com/id197204504?w=wall197204504_3334/all">https://vk.com/id197204504?w=wall197204504_3334/all</a></p> <p><a href="https://vk.com/id197204504?w=wall197204504_5164/all">https://vk.com/id197204504?w=wall197204504_5164/all</a></p> <p><a href="https://vk.com/id197204504?w=wall197204504_5199/all">https://vk.com/id197204504?w=wall197204504_5199/all</a></p> <p><a href="https://vk.com/id197204504?w=wall197204504_5209/all">https://vk.com/id197204504?w=wall197204504_5209/all</a></p> <p><a href="https://vk.com/id197204504?w=wall197204504_5261/all">https://vk.com/id197204504?w=wall197204504_5261/all</a></p> <p><a href="https://vk.com/id197204504?w=wall197204504_5266/all">https://vk.com/id197204504?w=wall197204504_5266/all</a></p> <p><a href="https://vk.com/wall-48324662?q=технолидер&amp;w=wall-48324662_9589">https://vk.com/wall-48324662?q=технолидер&amp;w=wall-48324662_9589</a></p> <p><a href="https://vk.com/wall-48324662?q=технолидер&amp;w=wall-48324662_9535">https://vk.com/wall-48324662?q=технолидер&amp;w=wall-48324662_9535</a></p> <p><a href="https://vk.com/wall-48324662?q=технолидер&amp;z=photo197204504_457246965%2Fwall-48324662_9519">https://vk.com/wall-48324662?q=технолидер&amp;z=photo197204504_457246965%2Fwall-48324662_9519</a></p> <p>1 день «Техностарт» <a href="https://vk.com/club48324662?w=wall-48324662_7768">https://vk.com/club48324662?w=wall-48324662_7768</a></p> <p>2 день «Технотайм» <a href="https://vk.com/feed?q=%23КалужскаяОбласть&amp;section=search&amp;w=wall-48324662_7787">https://vk.com/feed?q=%23КалужскаяОбласть&amp;section=search&amp;w=wall-48324662_7787</a></p> <p>3 день «Технолидер» <a href="https://vk.com/wall-48324662?q=технолидер&amp;w=wall-48324662_7801">https://vk.com/wall-48324662?q=технолидер&amp;w=wall-48324662_7801</a></p> <p>Профорientационная экскурсия в ГАПОУ КО «Людиновский индустриальный техникум». <a href="https://vk.com/wall-48324662?q=технолидер&amp;w=wall-48324662_9591">https://vk.com/wall-48324662?q=технолидер&amp;w=wall-48324662_9591</a></p> <p>Технологический проект «ТехноУмка». <a href="https://vk.com/id197204504?w=wall197204504_5429/all">https://vk.com/id197204504?w=wall197204504_5429/all</a></p>