


**Гуманитарная проектная инициатива  
«Будущая профессия и развитие направлений робототехники  
TRIK, программирования»**



<b>1. Наименование проекта</b>	«Будущая профессия и развитие направлений робототехники TRIK, программирования»
<b>2. Срок реализации проекта</b>	12 месяцев
<b>3. Организация-реципиент</b>	Государственное учреждение образования «Лидский районный центр технического творчества»
<b>4. Цель проекта</b>	<p>Цель проекта: развитие потенциала детей и молодежи, компетенций в сфере информационных технологий посредством расширения возможностей для занятий по направлениям робототехники, программирования на базе государственного учреждения образования «Лидский районный центр технического творчества», позволяющим осуществить подготовку, профессиональную ориентацию учащихся на дальнейшее изучение специальностей, связанных с робототехникой.</p> 

<p><b>5. Задачи проекта</b></p>	<p>Задачи проекта:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- создание условий для медиа-, IT-, STEAM- компетенций учащихся и педагогов, профориентационного самоопределения учащихся;</li> <li>- организация дополнительной занятости детей и молодежи;</li> <li>- внедрение в образовательную сферу современных разработок по робототехнике;</li> <li>- реализация межпредметных связей с физикой, информатикой и математикой, развитие у учащихся инженерного мышления, навыков конструирования, программирования и эффективного использования кибернетических систем;</li> <li>- развитие общих психических и познавательных процессов у детей;</li> <li>- организация и результативное участие в конкурсах и состязаниях роботов, в том числе в конкурсе «Таланты 21 века»;</li> <li>- расширение опыта, повышение компетенций сотрудников государственного учреждения образования «Лидский районный центр технического творчества»;</li> <li>- создание условий, необходимых для занятий учащихся робототехникой;</li> <li>- приобретение необходимого оборудования, материалов, инструментов для занятий в кружках, станочного и слесарного оборудования, необходимых инструментов;</li> <li>- приобретение аппаратуры дистанционного управления моделями, аккумуляторов</li> </ul>
<p><b>6. Целевая группа</b></p>	<p>-дети от 6 до 18 лет;  -педагоги учреждений дополнительного и общего среднего образования;  -законные представители несовершеннолетних</p>
<p><b>7. Описание мероприятий в рамках проекта</b></p>	<p>Создание интернет-страницы на сайте учреждения.  Семинар «Робототехника в системе дополнительного образования детей и молодежи»  Профориентационные встречи с учащимися на базе учреждений образования.</p> <div data-bbox="587 1326 1469 1899" data-label="Image"> </div> <p>Цикл тематических родительских собраний.  Конференция «Взаимосвязь учебного предмета с социальной средой».  День открытых дверей учреждения образования «Лидский районный центр технического творчества».</p>

Организация индивидуальных занятий на дому для учащихся с особенностями психофизического развития.  
 Проведение образовательных интерактивных диспутов и круглых столов для учащихся, состоящих на различных видах учета, направленных на развитие целеполагания, мотивации и социализацию «Мое будущее и сфера IT».  
 Проведение ремонтных работ в помещениях центра.  
 Закупка образовательных конструкторов серии Закупка образовательных конструкторов серии TRIK, программного обеспечения, программного обеспечения.  
 Закупка методической литературы.  
 Закупка необходимого оборудования, материалов, инструментов для занятий в кружках, станочного и слесарного оборудования, необходимых инструментов.  
 Организация и участие в конкурсах по робототехнике.



Онлайн-консультирование населения.  
 Подготовка печатных изданий в СМИ. Подготовка буклетов, визиток.  
 Анкетирование учащихся. Аудит и подготовка отчетов.

**8. Общий объем финансирования в долларах США: 22 172**

Источник финансирования	Объем финансирования
Средства донора	19 778
Софинансирование	2 394

**9. Место реализации проекта:**

231300, Гродненская область, Лидский район, г. Лида, ул. Советская, дом 40

**10. Контактное лицо:** Ловкис Светлана Ивановна, начальник отдела воспитательной и социальной работы, мобильный телефон: +375293366991; адрес электронной почты: [S.lovkis@List.ru](mailto:S.lovkis@List.ru)

**Будем рады сотрудничеству!**