

**ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ  
АДМИНИСТРАЦИИ ГОРОДА ЕКАТЕРИНБУРГА**  
**Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение**  
**детский сад № 552**  
**(МАДОУ № 552)**  
ул. Агрономическая, д. 64а, Екатеринбург, Свердловская область, 620085  
ИНН 6679058717 КПП 667901001  
ОГРН 1146679030354  
т. 317-76-16, 317-94-24  
E-mail: mdou552@eduekb.ru Сайт: <http://552.tvoyasadik.ru>

**Проект:  
«Юные гении –  
будущее нашей страны»**

## ПАСПОРТ ПРОЕКТА

<b>1. НАЗВАНИЕ ПРОЕКТА</b>	<b>«Юные гении – будущее нашей страны»</b>  Проект оснащения предметно-пространственной среды детского сада робототехническим и компьютерным оборудованием.
<b>2. МЕСТО РЕАЛИЗАЦИИ</b>	Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 552.
<b>3. УЧАСТНИКИ ПРОЕКТА</b>	<b>Педагогическая общественность</b> В процессе реализации проекта сформирована рабочая группа из числа педагогической общественности с целью: - анализа развивающей предметно-пространственной среды детского сада; - анализа материально-технического соответствия робототехнического и компьютерного оборудования.
<b>4. КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА</b>	
<p><b>- актуальная проблема, на решение которой направлен проект:</b></p> <p>Воспитание и обучение детей сегодня невозможно представить без использования технических и компьютерных средств. Если говорить о маленьких детях, тех, кто еще не учится в школе, то лучшее средство познания и обучения для них - это игра. Именно игра способна превратить этот рутинный и не всегда легкий процесс обучения детей в динамичное, увлекательное действие. Сейчас в образовании, принцип простой передачи академических знаний новым поколениям морально устарел и нуждается в качественном пересмотре и изменении.</p> <p>Задача образования - создать среду, облегчающую ребенку возможность раскрыть собственный потенциал, позволяющая ему свободно действовать, познавая эту среду, а через нее и окружающий мир. Роль педагога состоит в том, чтобы организовать и оборудовать соответствующую образовательную среду и побуждать ребенка к познанию, к деятельности.</p> <p>Какое будущее ждет наших детей? Мир меняется, это знают и понимают все. Поэтому нам необходимо подготовить детей так, чтобы в будущем они смогли быть успешными, профессиональными и компетентными специалистами и при этом просто счастливыми людьми. Что необходимо сделать сейчас, чтобы подготовить их к жизни в новом мире?</p>	

Какие навыки понадобятся ребенку в будущем? Что мы можем сделать как педагоги?

Современный мир ставит перед образованием не простые задачи: учиться должно быть интересно, знания должны быть применимы на практике, обучение должно проходить в занимательной форме, и все это, непременно, должно принести хорошие плоды в будущем ребенка. Высокие показатели интеллекта, высокооплачиваемую работу, самореализацию.

Деятельность с робототехникой даёт хороший задел на будущее, вызывает у детей интерес к научно-техническому творчеству. Образование должно соответствовать целям опережающего развития, другими словами, обеспечивать изучение технологий, которые пригодятся в будущем. Программируемый робот MatataLab в полной мере реализует эти задачи.

#### **Достоинства комплексов MatataLab:**

- обучение охватывает 5 из 5-ти разделов ФГОС;
- занятия могут быть адаптированы как для групповой, так и для индивидуальной работы;
- набор применим для занятий с детьми разного возраста;
- челлендж буклеты включают готовые варианты игр трех уровней сложности;
- легкость в управлении привлекает педагогов и детей заниматься с роботом;
- блоки при потере легко заменяются самодельными бумажными;
- набор направлен на всестороннее развитие детей: техническое, гуманитарное и творческое;
- электронные методические пособия содержат готовые конспекты занятий.

#### **- цель проекта:**

Оснащение детского сада новым и современным робототехническим оборудованием.

#### **- ожидаемые результаты после реализации проекта:**

Применение MatataLab является одним из основных направлений педагогической работы и может применяться в различных областях образовательной деятельности с детьми. Каждое занятие с использованием MatataLab вызывает у ребят познавательный интерес, творческую активность, закладывает начальные технические и коммуникативные навыки. Технология «MatataLab» делает процесс обучения интересным и увлекательным, что особенно важно в работе с детьми.

#### **- состав и количество детей, в непосредственных интересах которых реализуется проект:**

##### **Воспитанники :**

дошкольный возраст (с 4 до 7 лет) – 249 человек.

<b>- продолжительности реализации проекта:</b>
Проект будет реализован в течение 2025 – 2026 учебного года
<b>- описание состава и стоимости проекта (куда будут потрачены средства);</b>
<p>Общая стоимость проекта: 149 991, 90 руб. (сто сорок девять тысяч девятьсот девяносто один рубль девяносто копеек)</p> <p>Из них:</p> <p>41 503,80 (сорок одна тысяча пятьсот три рубля восемьдесят копеек) на приобретение Робототехнического набора для младшего возраста MATATALAB CODING SET PRO;</p> <p>89 515,20 (восемьдесят девять тысяч пятьсот пятнадцать рублей двадцать копеек) на приобретение Робототехнического набора для младшего возраста MATATALAB CODING SET;</p> <p>11 616,30 (одиннадцать тысяч шестьсот шестнадцать рублей тридцать копеек) на приобретение дополнительного набора MATATALAB MATATA MAP «Карта приключений»;</p> <p>7 356,60 (семь тысяч триста пятьдесят шесть рублей, шестьдесят копеек) на приобретение MATATALAB ARTIST ADD-ON дополнительного набора MATATALAB CODING SET для программирования и рисования.</p>
<b>4. СРОК ПОЛЕЗНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ПРОЕКТА</b>
Свыше 5 лет
<b>5. ПЛАНИРУЕМЫЕ ИСТОЧНИКИ ФИНАНСИРОВАНИЯ ПРОЕКТА</b>
<p>1. Средства городского бюджета (50 %) – 74 995 рублей 95 копеек.</p> <p>2. Средства инициативного бюджетирования (50 %) – 74 995 рублей 95 копеек.</p> <p>ИТОГО: 149 991, 90 руб. (сто сорок девять тысяч девятьсот девяносто один рубль девяносто копеек).</p>
<b>6. МАТЕРИАЛЫ ПРОЕКТА</b>
Презентация проекта.
<b>6. ИНФОРМИРОВАНИЕ ОБЩЕСТВЕННОСТИ О ПРОЕКТЕ</b>
Официальный сайт: <a href="https://552.tvoysadik.ru/">https://552.tvoysadik.ru/</a>