

*Муниципального бюджетного дошкольного образовательного учреждения «Детский сад № 7 «Ладушки»*

## **Проект**

по созданию развивающей предметно-пространственной среды в соответствии с ФГОС ДО  
Муниципального бюджетного дошкольного образовательного учреждения «Детский сад № 7 «Ладушки»

# "Развивайся"



**Руководитель проекта:**  
Заведующий МБДОУ № 7 «Ладушки»  
Рынзина Марина Николаевна,

**Авторы проекта:**  
Старший воспитатель:  
Косачева Ирина Викторовна

Междуреченск, 2022 г.

---

---

## Содержание

| п/п                        | Наименование раздела  | Стр. |
|----------------------------|---|------|
| <b>Обоснование проекта</b> |   |      |
| <b>Введение</b>            |   |      |
| 1                          | Аннотация проекта (краткое описание проекта)  | 3    |
| 2                          | Анализ ситуации внешней и внутренней сред сферы образования в условиях конкурентной образовательной организации. Проблематика и актуальность проекта SWOT и PEST – анализы. | 3    |
| 3                          | Нормативно-правовая база обеспечивающая реализацию проекта.   | 6    |
| 4.                         | Концепция проекта   | 7    |
| 5                          | Субъекты проекта..  | 7    |
|                            | Даты начала и окончания проекта   | 7    |
| <b>Проектные решения</b>   |   |      |
| 7                          | Цель проекта  | 8    |
| 8                          | Задачи проекта и технологии реализации проекта  | 8    |
| 9                          | Оценка ресурсного обеспечения проекта   | 8    |
| 10                         | Организационный план реализации проекта   | 9    |
| 11.                        | Бюджет проекта. Экономическое обеспечение реализации проекта  | 11   |
| 12.                        | Ожидаемые результаты. Целевые показатели и индикаторы результативности (эффективности) проекта  | 13   |
| 13.                        | Риски проекта и способы их минимизации. Устойчивость и дальнейшее развитие проекта.   | 14   |
| 14.                        | Заключение.   | 15   |
| 15.                        | Список используемых документов и источников информации.   | 15   |
| <b>Приложения</b>          |   |      |
| 1                          | Модель (схема проекта)  | 16   |
| 2                          | Организационная структура проекта   | 16   |
| 3                          | Использование Интерактивного мобильного комплекса с ПО «Интерактивный пол Magium»   | 17   |
| 4                          | Примерный перечень оборудования   | 17   |
| 5                          | Техническое задание на поставку интерактивного мобильного пола  |      |

---

# ОБОСНОВАНИЕ ПРОЕКТА

## ВВЕДЕНИЕ

### *1. Аннотация проекта (краткое описание проекта)*

Современные дошкольники – это дети «нового времени», со своим своеобразным мышлением, мировосприятием, отношением к окружающим. Современные малыши довольно быстро на интуитивном уровне осваивают разнообразные технические штучки.

Проект "Развивайся" направлен на создание в ДОУ качественно нового развивающего информационного пространства, позволяющее обеспечить постоянное повышение качества образования воспитанников, популяризировать образовательную деятельность педагогов и детского сада в целом.

Данный проект будет осуществляться коллективом муниципального бюджетного дошкольного образовательного учреждения «Детский сад № 7 «Ладушки» города Междуреченска с привлечением родительской общественности.

МБДОУ «Детский сад № 7 «Ладушки» имеет 4 группы, которые посещают 78 воспитанников в возрасте от 1 до 3 лет.

Проект будет реализовываться с января по декабрь 2023 года, для реализации проекта потребуется 658 600 (шестьсот пятьдесят восемь тысяч шесть сот) рублей.

Идея создания инновационного проекта "Развивайся" обусловлена приоритетными направлениями развития образования Российской Федерации и соответствует целям и задачам государственной политики, заложенной в Национальный проект "Образование" – федеральный проект "Цифровая образовательная среда", предполагающий создание современной и безопасной цифровой образовательной среды, обеспечивающей высокое качество и доступность образования всех видов и уровней.

### **2. Анализ ситуации внешней и внутренней сред сферы образования в условиях конкурентной образовательной организации. Проблематика и актуальность проекта SWOT и PEST – анализы.**

Привлекательность мобильного интерактивного оборудования является актуальной для детского сада.

Создание условий для формирования внутрисадовского пространства значимого для детей имеет важное значение.

В нашем дошкольном учреждении 4 группы, музыкально-спортивный зал, сенсорная комната. Иных помещений для организации предметно-пространственной среды в МБДОУ нет. Мобильное интерактивное оборудование можно использовать для организованных занятий со всей группой детей, подгрупповой и индивидуальной работы, как в групповых

к  
Проблема проекта затрагивает вопросы эффективного использования информационных, в том числе цифровых и электронных, образовательных ресурсов для развития цифровой грамотности детей дошкольного возраста. И наряду с этим проект предназначен для создания

а  
т

условий, необходимых для развития творческих способностей наших воспитанников, детей цифрового поколения.

### PEST-анализ

| Факторы PEST–анализа   | Влияние на МБДОУ   |
|--|--|
| <p>Политические:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Текущее законодательство в области образования (Федеральный Закон об образовании в Российской Федерации № 243-ФЗ от 29.12.2012 г., Федеральные Государственные Образовательные Стандарты и т.д.) обеспечивают государственное регулирование системы образования;</li> <li>–Правительственная политика Национальные проекты «Образование», «Демография».</li> <li>Подпроекты «Современная школа», «Успех каждого ребёнка» и др.</li> <li>–Ужесточение госконтроля за деятельностью бизнес-субъектов и штрафные санкции (госзакупки);</li> <li>– Финансирование, гранты и инициативы;</li> <li>- Указ Президента РФ от 07.05.2018 № 204</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Позволяет решать вопросы долгосрочного планирования, создавая стабильную обстановку в МБДОУ. Позволяет МБДОУ выбрать собственную линию развития, выработать свою концепцию и одновременно диктует некоторые внутренние преобразования (Разработана Программа развития МБДОУ. Разработана Основная образовательная программа дошкольного образования МБДОУ «Детский сад № 7 «Ладушки» в соответствии с ФГОС ДО. Разработана рабочая программа воспитания МБДОУ «Детский сад № 7 «Ладушки», получившая экспертное заключение на внедрение в ДОУ).</li> <li>- Ставит руководителя МБДОУ перед необходимостью заниматься PR–технологиями, переосмысливать свою деятельность, осуществлять научно-методическую работу в этом направлении.</li> </ul> |
| <p>Экономические:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Экономическая ситуация и тенденции в стране:</li> <li>– Уровень инфляции;</li> <li>– Специфика деятельности МБДОУ;</li> <li>– Потребности детей, посещающих/не посещающих МБДОУ;</li> <li>–Основные внешние издержки (на содержание и приобретение имущества).</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Побуждает МБДОУ к поиску альтернативных источников финансирования (гранты, получение инвестиций от предприятий, оказание платных дополнительных образовательных услуг и др.)</li> </ul>   |

|   |  |
|---|--|
| <p>Социальные:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Демография;</li> <li>- Структура доходов и расходов (сметы);</li> <li>- Базовые ценности населения;</li> <li>- Тенденции образа жизни;</li> <li>- Бренд, репутация, имидж ОО;</li> <li>- Главные события и факторы влияния;</li> <li>- Предпочтения воспитанников;</li> <li>- Представления СМИ;</li> <li>- Реклама и связи с общественностью.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Демографический спад способствует снижению спроса на вакантные места в дошкольных группах, а следовательно — на снижение набора детей;</li> <li>- ведение целенаправленной работы по созданию привлекательного имиджа МБДОУ для потенциальных и реальных потребителей услуг;</li> <li>-повышение качества услуг;</li> </ul> |
| <p>Технологические:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Финансирование внедрения современных образовательных технологий;</li> <li>- Внедрение инновационных технологий;</li> <li>- Информация и коммуникации, влияние интернета;</li> <li>- Потенциал инноваций;</li> </ul>   | <p>С одной стороны</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- повышается информативность образовательной среды,</li> </ul> <p>с другой - ставит перед необходимостью качественной новой подготовки кадров в условиях применения методов и приёмов воспитания на основе современных технологий и внедрения инновационных технологий.</p>                            |

### SWOT - анализ

| <b>Сильные стороны</b>  | <b>Слабые стороны</b>  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- творческий коллектив: 60 % педагогов высшей квалификационной категории, 40 % педагогов первой квалификационной категории: всего 100 % педагогов имеют квалификационную категорию;</li> <li>- хороший уровень освоения воспитанниками ООП (98%);</li> <li>- взаимодействие с родителями воспитанников по вопросам образования</li> <li>- наличие мультимедийного комплекса для организации занятий, праздников и развлечений в музыкально-спортивном зале.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- нехватка современного интерактивного оборудования для организации образовательного процесса в групповых помещениях МБДОУ.</li> <li>- нехватка помещений для организации подгрупповых и индивидуальных занятий с детьми</li> </ul> |
| <b>Угрозы</b>   | <b>Возможности</b>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- формальные требования, форсирующие внедрение инноваций без учета потребностей и реальных возможностей;</li> <li>- неразвитость благотворительности.</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- появление новых технических возможностей за счёт изыскания и привлечения внебюджетных средств.</li> </ul>   |

|   |   |
|---|---|
| – слабая информированность и осведомлённость местного населения о деятельности МБДОУ; | - распространение опыта инновационной работы через различные формы (конкурсы, научно-практические конференции, форумы и т.д.) на городском, областном, федеральном уровнях. |
|---|---|

Противоречия:

| С внешней стороны   | Со стороны МБДОУ   |
|---|--|
| Запрос государства на создание благоприятных условий развития детей в соответствии с их возрастными и индивидуальными особенностями и склонностями, развития способностей и творческого потенциала каждого ребёнка как субъекта отношений с самим собой, другими детьми, взрослыми и миром и на создание и внедрение в образовательных организациях цифровой образовательной среды, а также обеспечение реализации цифровой трансформации системы образования | Нехватка цифровых ресурсов для организации полноценного образовательного и воспитательного процессов с детьми. |

#### **Нормативно-правовая база, обеспечивающая реализацию проекта.**

- Конвенция о правах ребенка;
- Федеральный закон Российской Федерации «Об образовании» от 29 декабря 2012 года N 273-ФЗ;
- Концепция управления качеством образования;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки) от 30 августа 2013г. №1014 г. Москва «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам – образовательным программам дошкольного образования»;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки) от 17 октября 2013г. «Об утверждении Федерального государственного стандарта дошкольного образования»;
- Национальный проект «Образование» 2019-32024 гг. Утверждён 24 декабря 2018 года;
- Распоряжение Правительства РФ от 2 декабря 2021 г. № 3427-р Об утверждении стратегического направления в области цифровой трансформации образования, относящейся к сфере деятельности Министерства просвещения РФ;
- "Прогноз долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2030 года" (разработан Минэкономразвития России);
- Устав МБДОУ «Детский сад № 7 «Ладушки»;

- 
- Локальные акты (приказ о проектировании и утверждении программы развития на 2021-2025 г., положения и прочие нормативно-правовые документы, регламентирующие деятельность учреждения);
  - Основная образовательная программа дошкольного образования МБДОУ «Детский сад № 7 «Ладушки»;
  - Программа развития МБДОУ «Детский сад № 7 «Ладушки»;
  - Рабочая программа воспитания МБДОУ «Детский сад № 7 «Ладушки»

#### **Концепция проекта**

Маленькие дети — это в первую очередь *«деятели»* и опыт активной разнообразной деятельности составляет важнейшее условие их развития. Функция педагога заключается в том, чтобы, используя предметно — пространственную среду и её средства, помочь ребёнку обнаружить в себе и развивать то, что присуще ребёнку, поэтому особое внимание в детском саду необходимо уделять конструированию среды, в которой происходит обучение и саморазвитие творческой активности дошкольника. Приобретя Интерактивный мобильный комплекс с ПО «Интерактивный пол Magium» у нас появится возможность расширить предметно-пространственную среду детского сада при помощи современных информационных средств.

Это оборудование, которое поможет сделать оснащение ДОУ более современным и дать возможность вывести содержание дошкольного образования на новый уровень, позволит эффективно вовлекать детей в процесс обучения. Интерактивный мобильный комплекс с ПО «Интерактивный пол Magium» обладает большой рабочей поверхностью, что очень удобно при совместной работе, когда необходимо принять какое-либо совместное решение, или наглядно показать какую-либо информацию. Он является революционным мультимедийным оборудованием, который позволит интуитивно понятным способом взаимодействовать с контентом, без использования других устройств.

Таким образом, занятия с интерактивным оборудованием помогут решить несколько задач воспитания и образования воспитанников детского сада: развивать коммуникативные умения и навыки, развивать эмоциональную сферу; развивать умения и навыки индивидуальной, групповой работы; развивать воображение; память, мышление, развивать речь, развивать мелкую моторику; способствовать снятию мышечного напряжения.

#### **5. Субъекты проекта. Дата начала и окончания проекта.**

- Воспитанники «Детский сад № 7 «Ладушки»
- педагоги МБДОУ «Детский сад № 7 «Ладушки»;
- родители (законные представители) воспитанников.

#### **Дата начала и окончания проекта**

Начало проекта: октябрь 2022 г.

Окончание проекта: январь 2023 г.

## ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

**1. Цель проекта:** создание предметно пространственной среды с использованием инновационных технологий, интерактивного оборудования для эффективного развития детей дошкольного возраста.

**2. Задачи проекта:**

- создать условия для перехода к новому уровню образования на основе информационных технологий;
- внедрить интерактивное обучение через вовлечение детей в образовательный процесс с помощью интеллектуальной цифровой технологии «Интерактивный мобильный комплекс с ПО «Интерактивный пол Magium», отечественного разработчика и производителя интерактивного оборудования для образования - «Инновации детям»;
- формировать у участников образовательного процесса навыки использования цифровых ресурсов в образовательной деятельности, умения получать и преобразовывать информацию;
- развивать любознательность, воображение и творческую активность у детей, навыки эффективного взаимодействия, приемлемые способы командного взаимодействия;
- привлекать родителей и детей в детский сад. Конкурентно-способность на рынке услуг.
- организация дополнительных платных образовательных услуг, с использованием интерактивного оборудования.

### Оценка ресурсного обеспечения проекта.

| Ресурсы                 |  |
|-------------------------|--|
| Кадровые                | Старший воспитатель 1 – 100 % - высшая квалификационная категория,   |
|                         | Воспитатель 1 – 100 % (100 % - высшая квалификационная категория)  |
|                         | Музыкальный руководитель 1 – 100 % (высшая квалификационная категория)   |
| Материально-технические | - интерактивный комплекс в сенсорной комнате, наличие внутренней сети интернет   |
| Учебно-методические     | - Основная образовательная программа МБДОУ «Детский сад № 7 «Ладушки»;   |
| Информационные          | Сайт МБДОУ<br><a href="https://dou7m.ru/">https://dou7m.ru/</a><br>Сообщество ВКонтакте <a href="https://vk.com/club210978694">https://vk.com/club210978694</a><br>Группа в ОК <a href="https://ok.ru/mbdou7lad">https://ok.ru/mbdou7lad</a> |



### Организационный план реализации проекта.

| Этапы проекта                | Сроки этапов проекта             | Задачи этапов проекта  |
|------------------------------|----------------------------------|--|
| I этап<br>(подготовительный) | декабрь 2022 г.                  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Проанализировать кадровые, материально-технические, методические, финансовые ресурсы по реализации проекта.</li> <li>2. Создать рабочую группу по реализации проекта из педагогических работников дошкольной организации, родительской общественности, распределить функционал членов рабочей группы.</li> <li>3. Изучить опыт работы педагогов других образовательных организаций по внедрению в образовательную деятельность интерактивного оборудования.</li> <li>6. Принять участие в проведении закрытого отбора организаций для вручения грантов на развитие бизнеса, благотворительные цели, социальные инициативы и проекты в области науки и обучения.</li> </ol> |
| II этап (основной)           | январь 2023 г. – декабрь 2023 г. | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Обеспечить нормативно-правовое сопровождение проекта.</li> <li>2. Ввести механизм управления по реализации проекта.</li> <li>3. Произвести расчеты по смете расходов.</li> <li>4. Обеспечить реализацию и коррекцию проекта в ходе реализации.</li> <li>5. Провести мониторинг эффективности проекта (на входе и на выходе)..</li> </ol>   |
| III этап<br>(заключительный) | 31.12.2023 г.                    | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Осуществить анализ и обобщение опыта работы по созданию проекта.</li> <li>2. Организовать фотовыставку об итогах реализации проекта.</li> <li>3. Представить публичный отчет об итогах реализации проекта в СМИ, на сайт дошкольной организации.</li> </ol>  |

**План – график мероприятий по сопровождению проекта.**

| <b>№</b>                           | <b>Мероприятия</b>  | <b>Сроки реализации</b>     | <b>Участники</b>                             |
|------------------------------------|---|-----------------------------|--|
| <b>Организационные мероприятия</b> |   |                             |  |
| 1                                  | Изучение современных научных разработок в области создания цифровой среды в образовательных учреждениях                       | декабрь 2022 г.             | Заведующий, старший воспитатель, воспитатели |
| 2                                  | Анализ развивающей предметно-пространственной и цифровой среды в МБДОУ  | декабрь 2022 г.             | Заведующий, старший воспитатель, воспитатели |
| 3                                  | Разработка проекта "Развивайся"   | декабрь 2022 г.-март 2023г. | Заведующий, старший воспитатель, воспитатели |
| 4                                  | Производственное собрание: «Ознакомление сотрудников с проектом "Развивайся"»   | Ноябрь 2022 г.              | Заведующий                                   |
| 5                                  | Утверждение плана по реализации проекта "Развивайся"  | Ноябрь 2022 г.              | Заведующий                                   |
| 6                                  | Участие в конкурсе на получение Гранта ПАО «ТРАНСНЕФТЬ»   | Октябрь 2022г.              | Заведующий                                   |
| 7                                  | Заключение договора на приобретение Комплекта Интерактивного мобильного комплекса с ПО «Интерактивный пол Magium»             | Январь - февраль 2023 г.    | заведующий                                   |
| 8                                  | Приобретение и доставка Интерактивного мобильного комплекса с ПО «Интерактивный пол Magium»                                   | февраль – апрель 2023 г.    | Заведующий МБДОУ, Зам.зав. по АХР            |
| 9                                  | Сборка, установка и подключение Интерактивного мобильного комплекса с ПО «Интерактивный пол Magium»                           | Май 2023г.                  | Зам. Зав. По АХР, старший воспитатель        |
| 10                                 | Разработка сценариев и конспектов мероприятий для работы с Интерактивным мобильным комплексом с ПО «Интерактивный пол Magium» | Июнь-сентябрь 2023 г.       | Старший воспитатель, воспитатели             |
| 11                                 | Праздник «Играем- развиваемся»  | Октябрь 2023 г.             | Старший воспитатель, воспитатели             |
| 12                                 | Размещение информации о ходе работ по созданию интерактивной предметно-пространственной среды "Развивайся" на сайте МБДОУ     | До 31.12.2023 г.            | Старший воспитатель                          |
| 13                                 | Освещение проекта в СМИ   | Декабрь 2023 г.             | Старший воспитатель                          |
| 14                                 | Создание фото презентации по итогам работы над проектом   | до 31 декабря 2023 г.       | Старший воспитатель                          |
| 15                                 | Подготовка финансового отчёта о реализации проекта "Развивайся"   | Декабрь 2023                | Заведующий                                   |

## Бюджет проекта.

### Экономическое обеспечение реализации проекта.

Параллельной задачей проекта будет являться привлечение спонсоров и родителей ДОУ, а также будут подключены внебюджетные средства.

На реализацию проекта организаторы запрашивают 658 600 (шестьсот пятьдесят восемь тысяч шесть сот) рублей. Полномочиями по расходованию средств будет наделена администрация МБДОУ «Детский сад № 7 «Ладушки».

### Смета расходов

| № | Наименование (товар, услуга)                                     | Цена (руб.) | Количество (шт.) | Стоимость (руб.) |
|---|--|-------------|------------------|------------------|
|   | <b>Запрашиваемый бюджет в рамках гранта</b>                      |             |                  |                  |
|   | Интерактивный мобильный комплекс с ПО «Интерактивный пол Magium» |             |                  | 658 600          |
|   | <b>Итого:</b>  |             |                  |                  |

### Комментарии к бюджету

На реализацию проекта потребуются расходы в 658 600 (шестьсот пятьдесят восемь тысяч шесть сот) рублей, в которые входят приобретение оборудования.

Уникальная разработка, в которой объединён интерактивный пол и подвижные занятия «Играй и развивайся». Мобильный образовательный интерактивный пол Magium объединяет сенсомоторные игры и современные технологии, превращая пол в интерактивную поверхность в любом помещении. Образовательный контент, который соответствует ФГОС.

#### **Включает в себя:**

- Конструкция мобильной тумбы (проектор, датчик движения, компьютер, колонки)
- Программное обеспечение (31 локация + бесплатное обновление)

1. Остров «Зазеркалье» - 5 локаций (17 игр на возраст 3-10 лет)

2. Остров «Чудолесье» - 6 локаций (28 игр на возраст 3-10 лет)

3. Остров «Логикум» - 6 локаций (28 игр на возраст 3-10 лет)

4. Остров «Облачко» - 12 локаций (28 игр на возраст 0-2 года)

5. Остров «Креативия» - 2 локаций (2 игры на возраст 3-10 лет)

6. Подвижные занятия "Играй и развивайся". Блок «Окружающий мир».

Комплекс содержит 37 занятий, в которых ребёнок узнаёт о животных, природных явлениях, транспорте и много другом, участвует в эстафете и ловит снежки. Предназначен для детей от 3 до 7 лет.

- Мягкие геометрические фигуры разных цветов и размеров;
- Напольное покрытие;
- Методическое пособие.
- Методическая и техническая поддержка

**Цена товара включает в себя стоимость доставки, разгрузки и пусконаладочных работ.**

Предлагаем заключить договор на поставку Интерактивного мобильного комплекса с ПО со следующей организацией: Общество с ограниченной ответственностью «Общество с ограниченной ответственностью «СтендАп Инновации»: Россия, 454048, г. Челябинск, ул. Кирова, д.132, оф. 307; e-mail:info@playstand.ru; тел.: 89191233972  
ОГРН 1137448006376; ИНН/КПП 7448159903/744801001

|  |  |
|--|--|
| <b>Полное название предприятия</b>             | <b>общество с ограниченной ответственностью "СтендАп Инновации"</b>            |
| <b>Сокращенное название предприятия</b>        | <b>ООО "СтендАп Инновации"</b>   |
| <b>Дата регистрации предприятия</b>            | <b>17.06.2013 г.</b>   |
| <b>Регистрационный номер (ОГРН)</b>            | <b>1137448006376</b>   |
| <b>Юридический адрес (с почтовым индексом)</b> | <b>454014, Челябинская область, г. Челябинск, пр-т. Комсомольский, 62А-69.</b> |
| <b>Фактический адрес (с почтовым индексом)</b> | <b>454092, Челябинская область, г. Челябинск, ул. Кирова, 132-307.</b>         |
| <b>Телефон</b>                                 | <b>83512233971</b>   |
| <b>ОКАТО</b>                                   | <b>75401366000</b>   |
| <b>ОКТМО</b>                                   | <b>75701315000</b>   |
| <b>ОКПО</b>                                    | <b>21615869</b>  |
| <b>ИНН</b>                                     | <b>7448159903</b>  |
| <b>КПП</b>                                     | <b>744801001</b>   |
| <b>Виды деятельности (коды статистики)</b>     | <b>73.10, 72.6, 72.4, 72.2</b>   |
| <b>Банковские реквизиты:</b>                   | <b>БИК 046577795<br/>ИНН 6608008004</b>  |
| <b>Р/счет</b>                                  | <b>40702810469750000695</b>  |
| <b>Кор/счет</b>                                | <b>30101810900000000795</b>  |
| <b>Полное наименование банка</b>               | <b>ПАО "УРАЛЬСКИЙ БАНК РЕКОНСТРУКЦИИ И РАЗВИТИЯ"</b>                           |
| <b>Адрес электронной почты</b>                 | <b>info@playstand.ru</b>   |
| <b>Фамилия, имя, отчество<br/>Руководителя</b> | <b>Директор Андреев Дмитрий Олегович</b>                                       |

---

**Ожидаемые результаты. Целевые показатели и индикаторы результативности (эффективности) проекта.**

В результате реализации проекта в МБДОУ будет продолжено создание цифровой образовательной среды, позволяющей проводить образовательную деятельность с детьми раннего возраста с помощью интерактивного комплекса, что вызовет большой интерес у детей и родителей. Позволит максимально повысить усвоение изучаемого материала. Так же использование мобильного интерактивного оборудования поможет:

- повысить уровень мотивации детей к образовательной деятельности;
- большое количество групповых режимов способствуют сплочению детского коллектива и вырабатывают навык игры в команде;
- специальные игры направлены не только на снятие психоэмоционального напряжения, но и помогают быстрее адаптироваться к ДОО;
- развивать ЗУН: математические, физические навыки, логическое мышление, память, фантазию и воображение, креативность, коммуникацию, речь, нестандартное мышление;
- развивать софт-скиллз навыки: коммуникацию, работу в команде, повышение мотивации, развитие лидерских навыков;
- физиологическому развитию детей: опорно-двигательного аппарата, мелкой моторики, выносливости, мышечной нагрузки, координации, ориентации в пространстве;

Педагоги повысят свой профессиональный уровень благодаря внедрению новой интерактивной технологии и получат инструмент для привлечения интереса детей к образовательной и игровой деятельности не только на организованных занятиях, но и в режимных моментах.

У родителей воспитанников появится возможность ознакомиться с новой интерактивной технологией и принимать активное участие в мероприятиях МБДОУ с использованием интерактивного оборудования.

МБДОУ «Детский сад №7 «Ладушки» станет более привлекательным и конкурентно-способным на рынке образовательных услуг.

**Целевые показатели и индикаторы результативности (эффективности) проекта.**

|  | <b>1 год</b>                               | <b>2 год</b>   | <b>3 год</b>  |
|--|--|--|---|
| - Включение в совместную деятельность участников образовательного процесса, партнеров и других заинтересованных сторон<br><b>- педагоги</b><br><b>- родители</b> |  |  |   |
| - Создание открытого информационного поля для результатов управления проектом  | Запуск страницы на сайте с обратной связью | Предоставление возможности индивидуальной проектной страницы | Размещение страниц-форумов для реализации дальнейшей работы проекта |

**Риски проекта и способы их минимизации.  
Устойчивость и дальнейшее развитие проекта.**

| <b>Риски проекта</b>                                  | <b>Способы минимизации</b>  |
|---|---|
| Недофинансирование проекта                            | Выделение в смете расходов на текущий год средств на развитие инновационного проекта. Привлечение внебюджетных средств.   |
| Невыполнение обязательств поставщиками и подрядчиками | Произведён тщательный отбор поставщика (на конкурсной основе).<br><br>В договоре будут предусмотрены штрафные санкции, гарантии возврата аванса и гарантии должного исполнения контрактов или оплату основных сумм по контрактам после выполнения обязательств поставщиков, использовать различные формы страхования, избегать посредников. |
| Увеличение стоимости инвестиционного проекта.         | В бюджет проекта будут включены непредвиденные затраты за счёт средств МБДОУ, будет произведено формирование резервов для финансирования роста потребности в оборотном капитале за счёт внебюджетных средств.   |
| Не достижение заданных параметров проекта: дефекты.   | Дополнительный контроль риска путем организации специальных экспертиз на различных стадиях выполнения работ (этот момент оговаривается заранее).  |
| Отказ партнеров от сотрудничества                     | Привлечение других организаций и партнёров  |

Дальнейшее развитие проекта

После завершения проекта откроется возможность его дальнейшего развития. Проект определит те области деятельности МБДОУ, которые нуждаются в проведении изменений в соответствии с современными требованиями.

Дальнейшая реализация данного проекта позволит проводить образовательную деятельность в рамках платных образовательных услуг, повысить качество образования, поможет решать задачи речевого, математического, экологического, эстетического развития. Опыт МБДОУ по использованию интерактивного комплекса в образовательной и воспитательной деятельности будет представлен для педагогической общественности, как в педагогических сообществах сети «Интернет», так и на научно-практических конференция в форме методических рекомендаций и мастер-классов.

---

### Заключение.

В результате реализации проекта "Развивайся" использование Интерактивного мобильного комплекса с ПО «Интерактивный пол Magium» позволит педагогам МБДОУ разнообразить взаимодействие с детьми, повысить мотивацию дошкольников на совместную работу со взрослым, создать благоприятный эмоциональный фон, что будет способствовать улучшению качества образовательного процесса. А предметно — пространственная среда группы с использованием инновационных технологий станет основой для организации увлекательной, содержательной жизни и разностороннего развития каждого ребёнка, обеспечит максимальную реализацию образовательного потенциала пространства группы. Педагоги, познакомившись с возможностями использования уникальной разработки, в которой объединён интерактивный пол и подвижные занятия «Играй и развивайся», в соответствии с образовательными и воспитательными задачами, смогут использовать данное оборудование не только в игровой и образовательной деятельности, но и в образовательной в режимных моментах и динамических паузах.

### Список используемых документов и источников информации.

- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 17 октября 2013 г. N 1155 г. Москва «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта дошкольного образования, Зарегистрирован в Минюсте РФ 14 ноября 2013 г. <https://pravobraz.ru/> .

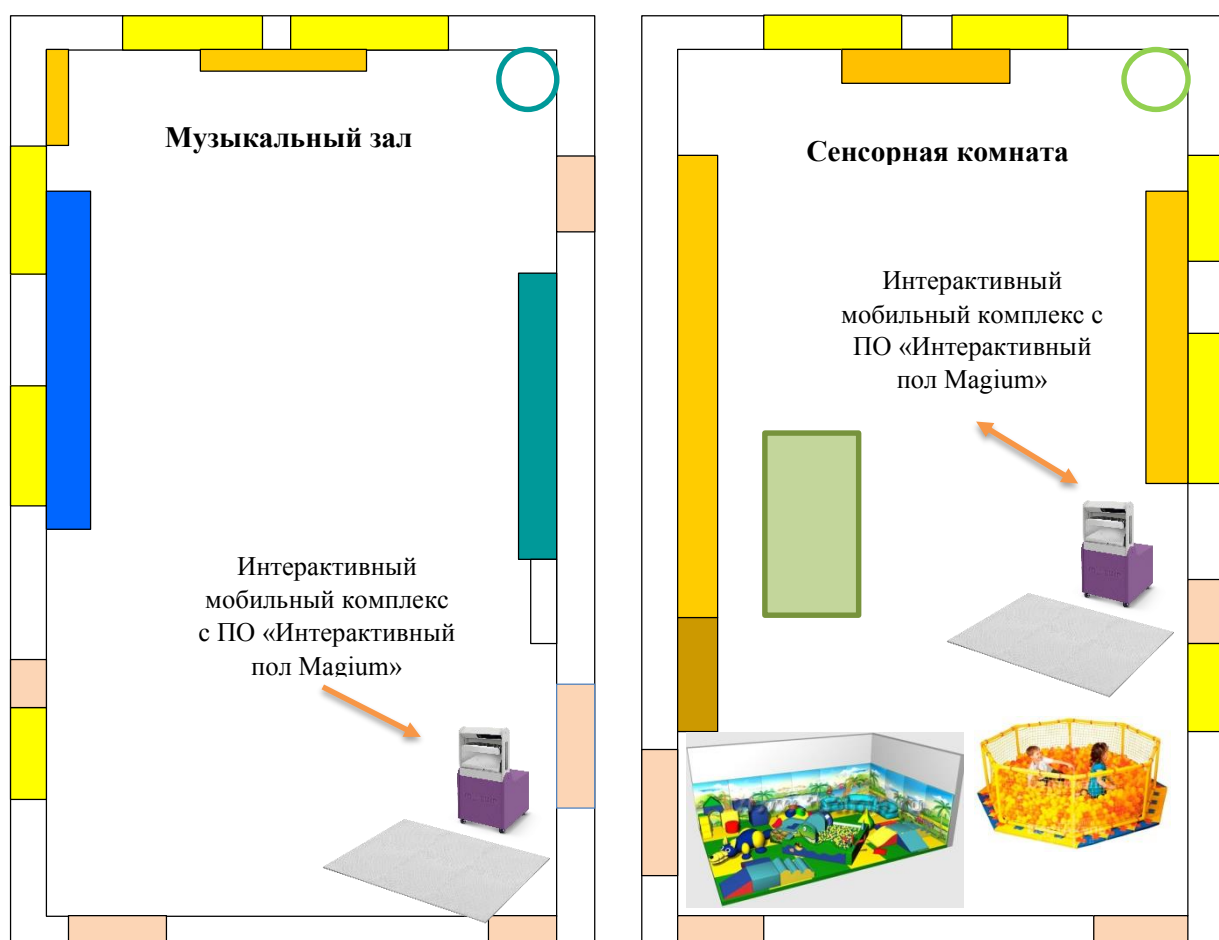
- Национальный проект «Образование»  
<https://strategy24.ru/rf/projects/project/view?slug=natsional-nyy-proyekt-obrazovaniye&category=education>

- Федеральный проект «Современная школа»  
<https://strategy24.ru/rf/projects/project/view?slug=natsional-nyy-proyekt-obrazovaniye&category=education>

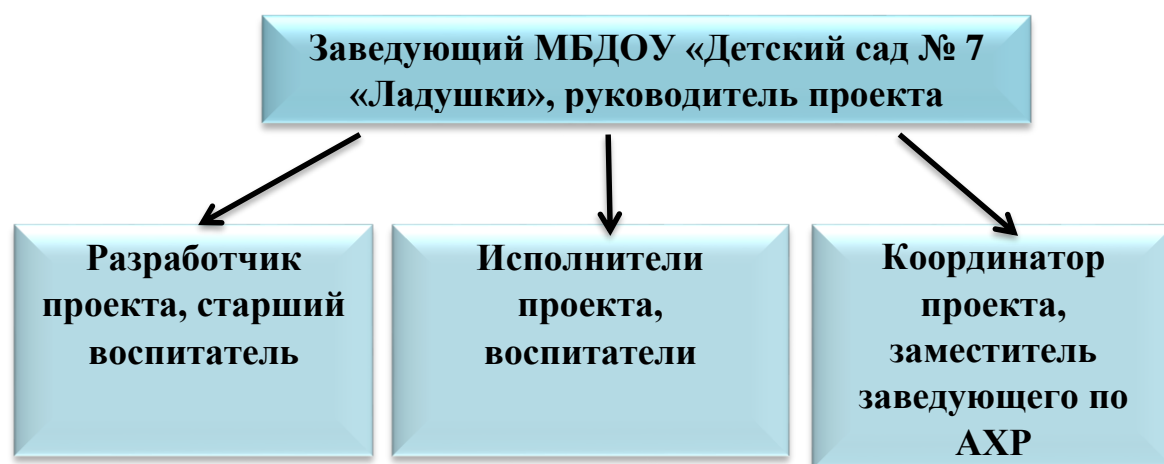
-- Распоряжение Правительства РФ от 2 декабря 2021 г. № 3427-р Об утверждении стратегического направления в области цифровой трансформации образования, относящейся к сфере деятельности Министерства просвещения РФ [https://www.audar-info.ru/na/editSection/index/type\\_id/3/doc\\_id/34610/release\\_id/66684/](https://www.audar-info.ru/na/editSection/index/type_id/3/doc_id/34610/release_id/66684/) ;

- "Прогноз долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2030 года" (разработан Минэкономразвития России) [https://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_144190/](https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_144190/).

**Схема проекта:**



**Организационная структура проекта**





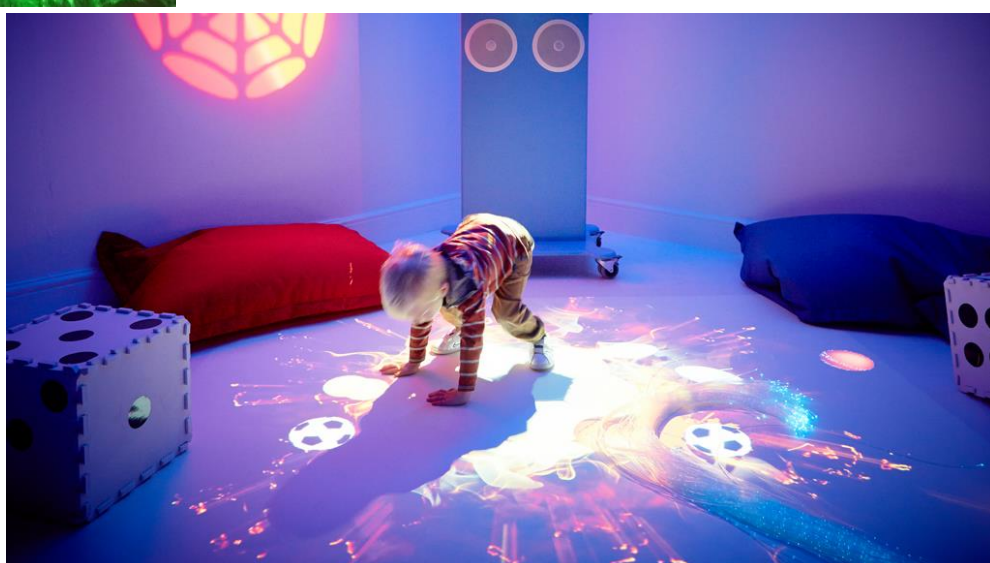
**Использование Интерактивного мобильного комплекса  
с ПО «Интерактивный пол Magium»**

[https://www.youtube.com/watch?v=G\\_AMAM12svM&t=20s](https://www.youtube.com/watch?v=G_AMAM12svM&t=20s)




**Примерный перечень оборудования**

Интерактивный мобильный комплекс с ПО «Интерактивный пол Magium»



## II. Техническое задание на поставку интерактивного мобильного пола

| № п/п | Наименование товара  | Описание (характеристики) объекта закупки* |  |   |  | Ед. изм. | Кол-во | Наименование страны происхождения товара**<br>** |
|-------|--|--|--|---|--|----------|--------|--|
|       |  | № п/п                                      | Наименование показателя<br>(неизменяемое)  | Значения показателей, которые не могут изменяться<br>(неизменяемое)** | Максимальное и (или) минимальное значение показателей (конкретное значение показателя устанавливает участник закупки)*** |          |        |  |
| 1     | 2  | 3  | 4  | 5   | 6  | 7        | 8      | 9  |
| 1     | Интерактивный мобильный комплекс с ПО «Интерактивный пол Magium»<br><br>ОКПД 32.99.53.130 |  | <b>Комплект интерактивного комплекса:</b><br>- конструкция;<br>- наборы фигур;<br>- программное обеспечение «Интерактивный пол Magium» <sup>1</sup> ;<br>- клавиатура;<br>- напольное покрытие |   |  | шт       | 1      |  |
|       |  | 1  | <b>Конструкция:</b>  | наличие   |  |          |        |  |
|       |  |  | Размер в сложенном виде, мм, Д*Ш*В   |   | не менее 610*490*640 и не более 660*530*680  |          |        |  |
|       |  |  | Размер в разложенном виде, мм, Д*Ш*В   |   | не менее 610*490*1090 и не более 660*530*1130  |          |        |  |
|       |  |  | материал   | МДФ   |  |          |        |  |
|       |  |  | автоматический подъемный механизм  | наличие   |  |          |        |  |
|       |  |  | проекция на пол и стену  | наличие   |  |          |        |  |
|       |  |  | количество колес, шт   | 4   |  |          |        |  |
|       |  | 1.1  | <b>Датчик глубины:</b>   | наличие   |  |          |        |  |
|       |  |  | видео камера – RGB, пиксель  |   | не менее 1920x1080   |          |        |  |
|       |  |  | камера глубины, пиксель  |   | не менее 512x424   |          |        |  |
|       |  |  | микрофон   | наличие   |  |          |        |  |

|  |  |         |  |                                    |                             |  |  |  |
|--|--|---------|--|------------------------------------|-----------------------------|--|--|--|
|  |  | 1.2     | Мультимедиа-проектор:  | наличие                            |                             |  |  |  |
|  |  |         | технология: DLP  | наличие                            |                             |  |  |  |
|  |  |         | разрешение   |                                    | не менее SVGA (1280 × 800)  |  |  |  |
|  |  |         | яркость, ANSI люмен:   |                                    | не менее 3500               |  |  |  |
|  |  |         | контрастность  |                                    | не менее 22000:1            |  |  |  |
|  |  |         | поддержка формата изображения 16:10  | наличие                            |                             |  |  |  |
|  |  |         | Динамик  | наличие                            |                             |  |  |  |
|  |  |         | мощность, Вт   |                                    | не менее 16                 |  |  |  |
|  |  |         | видеовход HDMI   | наличие                            |                             |  |  |  |
|  |  |         | Размер проецируемого изображения на пол, м <sup>2</sup>  |                                    | не менее 3,0 и не более 4,4 |  |  |  |
|  |  |         | Размер проецируемого изображения на стену, м <sup>2</sup>  | Варьируется от расстояния от стены |                             |  |  |  |
|  |  | 1.4     | Системный блок:  | наличие                            |                             |  |  |  |
|  |  |         | Номинальная частота ядра, ГГц:   |                                    | не менее 3,5                |  |  |  |
|  |  |         | количество ядер:   |                                    | не менее 4                  |  |  |  |
|  |  |         | порт USB 3.0   | наличие                            |                             |  |  |  |
|  |  |         | оперативная память, Гб   |                                    | не менее 8                  |  |  |  |
|  |  |         | объем накопителя SSD, Гб   |                                    | не менее 110                |  |  |  |
|  |  | 2       | <b>Клавиатура:</b>   | наличие                            |                             |  |  |  |
|  |  |         | тип соединения: беспроводное   | наличие                            |                             |  |  |  |
|  |  |         | тип беспроводного соединения: радиоканал   | наличие                            |                             |  |  |  |
|  |  |         | тач-пад:   | наличие                            |                             |  |  |  |
|  |  | 3       | <b>Программное обеспечение (интерактивный пол «Magium»<sup>1</sup>):</b>                               | наличие                            | не менее 34 игр             |  |  |  |
|  |  |         | бесплатное обновление занятий  | наличие                            |                             |  |  |  |
|  |  |         | считывание нажатий человеком на поверхность пола   | наличие                            |                             |  |  |  |
|  |  |         | автоматическая калибровка и настройка  | наличие                            |                             |  |  |  |
|  |  |         | сохранение и загрузка параметров автоматической настройки  | наличие                            |                             |  |  |  |
|  |  |         | распознавание фигур из набора, определение их формы, цвета (синий, зеленый, красный, желтый) и размера | наличие                            |                             |  |  |  |
|  | Все режимы должны иметь возможность настройки в зависимости от возраста игрока | наличие |  |                                    |                             |  |  |  |

|  |     |  |                     |  |                         |  |
|--|-----|--|---------------------|--|-------------------------|--|
|  |     | Командные режимы до 8 человек                          | наличие             |  |                         |  |
|  |     | Игровые режимы:  |                     |  |                         |  |
|  |     | «Зазеркалье» от 3-10 лет или эквивалент                |                     |  | не менее 6 игр          |  |
|  |     | «Чудолесье» от 3-10 лет или эквивалент                 |                     |  | не менее 6 игр          |  |
|  |     | «Логикум» от 3-10 лет или эквивалент                   |                     |  | не менее 6 игр          |  |
|  |     | «Облачко» от 0-2 лет или эквивалент                    |                     |  | не менее 13 игр         |  |
|  |     | «Креативия» от 3-10 лет или эквивалент                 |                     |  | не менее 3 игр          |  |
|  | 3.1 | <b>Программное обеспечение (Подвижные занятия)</b>     |                     |  | не менее 34 игр         |  |
|  |     | Знакомство с окружающим, животным и растительным миром | наличие             |  |                         |  |
|  |     | Народное творчество и культура                         | наличие             |  |                         |  |
|  |     | Знакомство с видами транспорта                         | наличие             |  |                         |  |
|  |     | Знакомство с бытовыми приборами и принадлежностями     | наличие             |  |                         |  |
|  | 4   | <b>Набор фигур:</b>                                    | наличие             |  |                         |  |
|  |     | Материал   | вспененный полимер  |  |                         |  |
|  |     | Толщина фигур, мм                                      |                     |  | не более 15             |  |
|  |     | Количество фигур, шт                                   |                     |  | не менее 45             |  |
|  |     | Количество цветов                                      | 4                   |  |                         |  |
|  |     | Количество форм  |                     |  | не менее 3              |  |
|  |     | Количество размеров                                    |                     |  | не менее 2              |  |
|  | 5   | <b>Напольное покрытие</b>                              | наличие             |  |                         |  |
|  |     | Материал изготовления                                  | вспененный полимер; |  |                         |  |
|  |     | Площадь напольного покрытия, м <sup>2</sup>            |                     |  | не менее 5 и не более 6 |  |

\* Пустые ячейки заполнению не подлежат.

\*\* Вносить изменения в наименования показателей не допускается.

\*\*\* Вносить изменения в неизменяемое значение показателя не допускается.

\*\*\*\* Заполняется участником закупки на момент подачи заявки.

| п/п № | Параметры требований к товарам              | Требования к товарам, указываемые государственным заказчиком  |
|-------|---|---|
| 1     | Требования к качеству и безопасности Товара | <p>1. Поставляемый товар новый (товар, который не был в употреблении), дата выпуска не ранее 2019 года.</p> <p>2. Поставщик предоставляет на весь ассортимент поставляемого товара соответствующие документы, подтверждающие качество и безопасность товара. Подтверждение является декларация/сертификат соответствия, свидетельства о государственной регистрации программы для ЭВМ.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Всё программное обеспечение должно быть включено в Единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных Министерства Связи и массовых коммуникаций Российской Федерации (Минкомсвязь России). Подтверждение этого должен присутствовать приказ соответствующего министерства о включении данного программного обеспечения в реестр.</li> </ul> <p><sup>1</sup> Программное обеспечение, являющееся объектом закупки, неотъемлемая часть оборудования (интерактивного комплекса) и обладает следующими функциональными, техническими и эксплуатационными характеристиками:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Создание среды для выполнения прикладных программ, управление аппаратными ресурсами, обеспечение удобного интерфейса для пользователя и прикладных программ;</li> <li>2. Использование датчиков Kinect с оригинальными драйверами от Microsoft;</li> <li>3. Microsoft Speech Application Programming Interface (SAPI) — интерфейс программирования приложений, основанный на технологии COM, предназначенный для распознавания и синтеза речи.;</li> <li>4. Поддержка платформы .NET Framework;</li> <li>5. Наличие технической поддержки на русском языке.</li> </ol> <p>При замене программного обеспечения или составной части оборудования возможна его некорректная работа или эксплуатация невозможна.</p> <p>*Программное обеспечение «Интерактивный пол «Magium»» в соответствии с пунктом 1 части 1 статьи 33 Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд», в связи с необходимостью обеспечения взаимодействия программного обеспечения, используемым Заказчиком, эквивалент на указанное программное обеспечение не предусмотрен.</p> |
| 2     | Требования к таре и упаковке Товара         | <p>Весь товар поставляется в оригинальной заводской упаковке, обеспечивающей сохранность товара.</p> <p>Поставщик несет ответственность за всякого рода порчу товара вследствие некачественной упаковки или консервации, или несоблюдения инструкции по хранению до приема его Заказчиком.</p>  |

---

|   |   |   |
|---|---|---|
| 3 | Гарантийные обязательства, сервисное обслуживание | Гарантийный срок на поставляемое оборудование не менее 12 (двенадцати) месяцев установленный производителем. Поставщик в период гарантийного обслуживания товара за свой счет обязан обеспечить восстановление работоспособности установленного поставщиком оборудования в течение не более 14 (четырнадцать) рабочих дней с момента получения извещения от Заказчика о неисправности оборудования. |
|---|---|---|

Сборка Интерактивного мобильного комплекса с ПО «Интерактивный пол Magium»

Сборка Интерактивного мобильного комплекса с ПО «Интерактивный пол Magium» производится в производственном отапливаемом помещении, с повышенными требованиями к чистоте. Сборка начинается с вставки монитора ЖК матрицы в металлический корпус стола и последующим креплением на винтовых соединениях. Монтаж последующей материнской платы компьютера и подключение всех кабелей производится в последнюю очередь.