Видение

Краткое наименование: **IT for kids**

Полное наименование: Разработка программного продукта для обучения детей в дошкольном учреждении при помощи информационных технологий.

# Введение

С каждым годом современные информационные технологии все плотнее входят в нашу жизнь. Поэтому, дошкольное образовательное учреждение, как носитель культуры и знаний, не может оставаться в стороне. Речь идет об использовании информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) педагогами ДОУ для повышения эффективности образовательного процесса детей.

# Возможности

## Definition Statements

Три главные особенности:

* Структурированные занятия по разным направлениям развития и обучения
* Интерактивность, т.е. способность выполнять определенные действия в ответ на действия ребенка
* Мультимедийность- возможность «предъявлять» и тексты, и изображения (в том числе движущиеся), а также воспроизводить звук и музыку

Целевые пользователи:

* Воспитатели
* Дети
* Родители

Возможности, которые могут понравиться:

* Сокращение времени для подготовки воспитателя к проведению занятия
* Более «яркое» и увлекательное наглядное обучение
* Развитие интеллектуальных способностей ребенка

## System Features

* повышение эффективности процесса обучения
* система будет выполнять свойства движения, звука, мультипликации, которые привлекут внимание ребенка
* проблемные задачи, поощрение ребенка при их правильном решении самим компьютером являются стимулом познавательной активности детей
* регистрация воспитателей, родителей
* наполнение контента и разделение его по возрасту
* список детей, транслируемый в журнал

# Рынок

На сегодня информационные технологии значительно расширяют возможности родителей, педагогов и специалистов в сфере дошкольного обучения. Возможности использования современного компьютера позволяют наиболее полно и успешно реализовать развитие способностей ребенка. В отличие от обычных технических средств обучения компьютер позволяет не только насытить ребенка большим количеством готовых, строго отобранных, соответствующим образом организованных знаний, но и развивать интеллектуальные, творческие способности, и что очень актуально в дошкольном возрасте - умение самостоятельно приобретать новые знания.

## Тенденции

* в процессе своей деятельности за компьютером дошкольник приобретает уверенность в себе, в том, что он многое может
* проблемные задачи, поощрение ребенка при их правильном решении самим компьютером являются стимулом познавательной активности детей
* внедрение навыков пользования компьютером с ранних лет

## Заинтересованные лица

* Воспитатели
* Дети
* Родители

### Основные задачи высокого уровня

| Заинтересованное лицо | Цель высокого уровня | Проблемы, возможности и замечания | Текущие решения |
| --- | --- | --- | --- |
| Воспитатель | Сократить время подготовки к проведению занятия, повысить качество и эффективность обучения | Воспитателям необходимо много времени на привлечение внимания, заинтересованности ребенка | Программа поможет воспитателю правильно и эффективно организовать учебно-воспитательный процесс, следить за достижениями детей и обеспечить индивидуальный подход, практически не требует подготовки заранее |
| Ребенок | Развить навыки | Отсутствие интереса и внимания | Предъявление информации на экране компьютера в игровой форме вызывает у детей огромный интерес |
| Родитель | Ознакомиться с технологиями, которые пригодятся в будущем как для них, так и для ребенка | При поступлении ребенка в школу у родителей могут возникнуть трудности (электронный дневник, дистанционное обучение) | Система поможет родителям ознакомиться с IT-технологиями, что в дальнейшем упростит процесс помощи ребенку с заданиями в электронном варианте, а также сделать увлекательным и интересным для детей закрепление изученных тем дома |

### Позиционирование

Воспитатель-человек, который дает знание ребенку.

Родитель- человек, который контролирует уровень знаний ребенка.

Ребенок- выполняет задачи воспитателя и радует своих родителей.

## Продвижение

Интернет

## Расчет рынка

### Описание бизнес-модели

В разработке

### Объем рынка

В разработке

### Сегментирование и выявление своих клиентов

В разработке

### Ценообразование

В разработке

## Конкуренты

На данный момент одним из новаторов в сфере дошкольного образования Ростовской области стал детский сад 209 «Росинка». Именно этому ДОУ ведущая IT-компания региона «ГЭНДАЛЬФ» предложила автоматизировать обучение с помощью программы «1С: Школа. Дошкольное образование 6-7 лет». В моем программном продукте будет более усовершенствованная ИС, которая охватывает не только возраст 6-7 лет, но и более младшие возрастные группы. Добавить журнал учета детей (чтобы родители могли зайти под логином и паролем для выполнения д.з. или посмотреть успехи своих детей, внести в журнал оценки в виде символов (круг, треугольник, квадрат).

# Перспективы решения

Внедрение программного продукта в дошкольное учреждение.