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 выводить и тексты, и изображения (в том числе движущиеся), а также воспроизводить звук.

Целевые пользователи:

* Воспитатели
* Дети
* Родители

Возможности, которые могут понравиться:

* Сокращение времени для подготовки воспитателя к проведению занятия
* Более «яркое» увлекательное и 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 | На данный момент воспитатели используют Excel, в который добавляют список детей.  Занятия проводятся с помощью IT-технологий (презентации, видео), но весь контент из разных источников и структурировать его нужно самостоятельно. |
| 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) | На данный момент не все родители владеют навыками пользования технологиями. |

### 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

1. «1С:Школа. Дошкольное образование 6-7 лет». IT-компания «ГЭНДАЛЬФ» предложила автоматизировать обучение с помощью программы 1С: Дошкольное образование 6-7 лет». Электронное издание можно скачать на ПК или заказать CD с доставкой на дом. Содержит более 470 интерактивных заданий и тренажеров, входит в перечень учебных пособий Минобрнауки РФ.
2. Образовательная онлайн-платформа «Дошкола Тилли». Данная платформа предлагает занятия по математике, чтению, окружающему миру, логопедические уроки, задания для развития логики, внимания и памяти. Все упражнения интерактивные, разбиты на блоки по тематикам. Учиться помогает зайчик Тилли, который похвалит за правильное выполнение заданий и поддержит ребенка, когда ответить верно не получится.

В моем программном продукте будет более усовершенствованная ИС, которая содержит:

* обучающие материалы не только для детей возраста 6-7 лет, но и для более младших возрастных групп;
* журнал учета детей, позволяющий родителям ознакомиться с успехами своих детей;
* оценки в виде символов, таких как круг, треугольник, квадрат и т.п.

# Перспективы решения

Внедрение программного продукта в дошкольное учреждение.