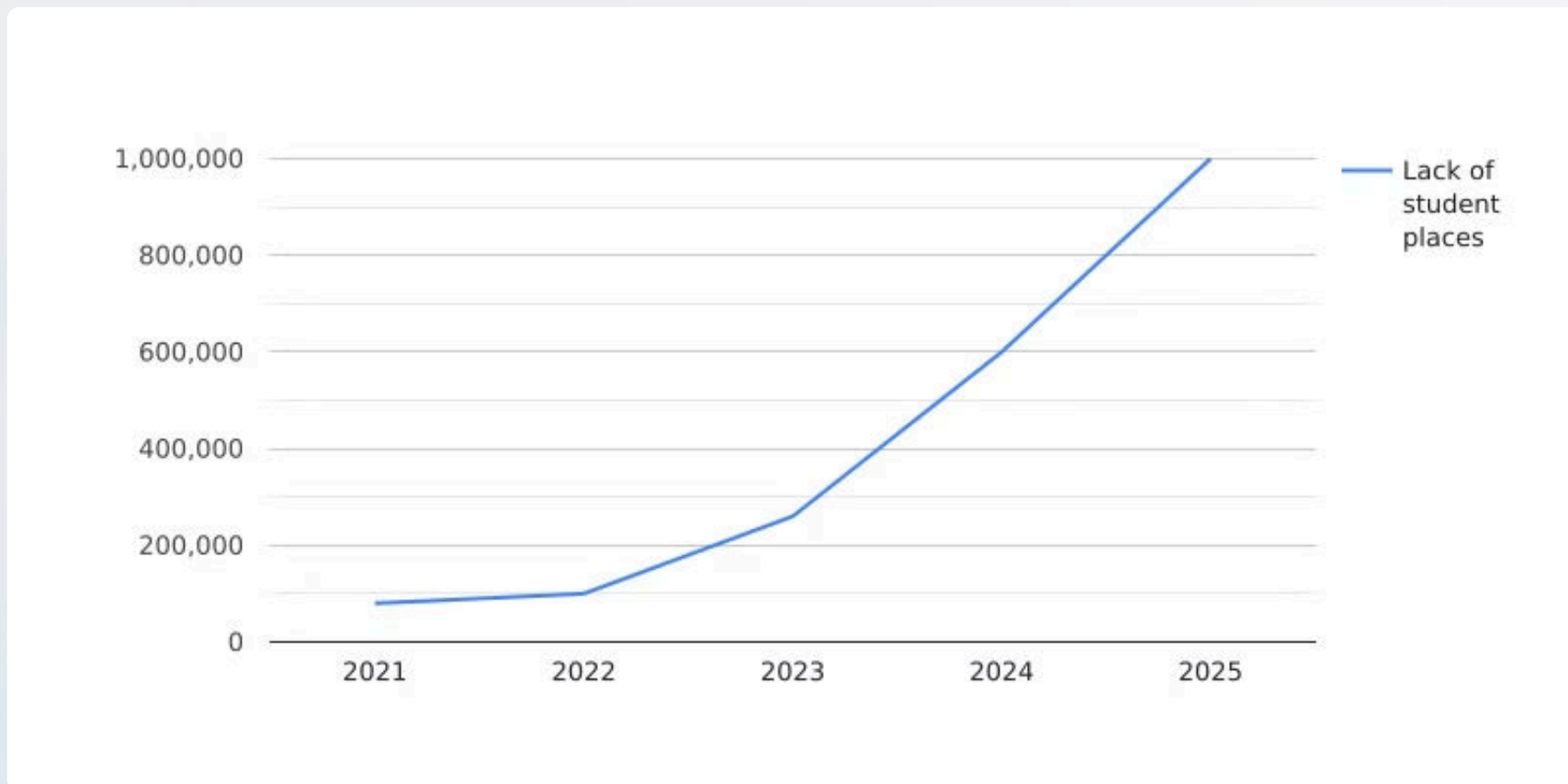


# Cyber School

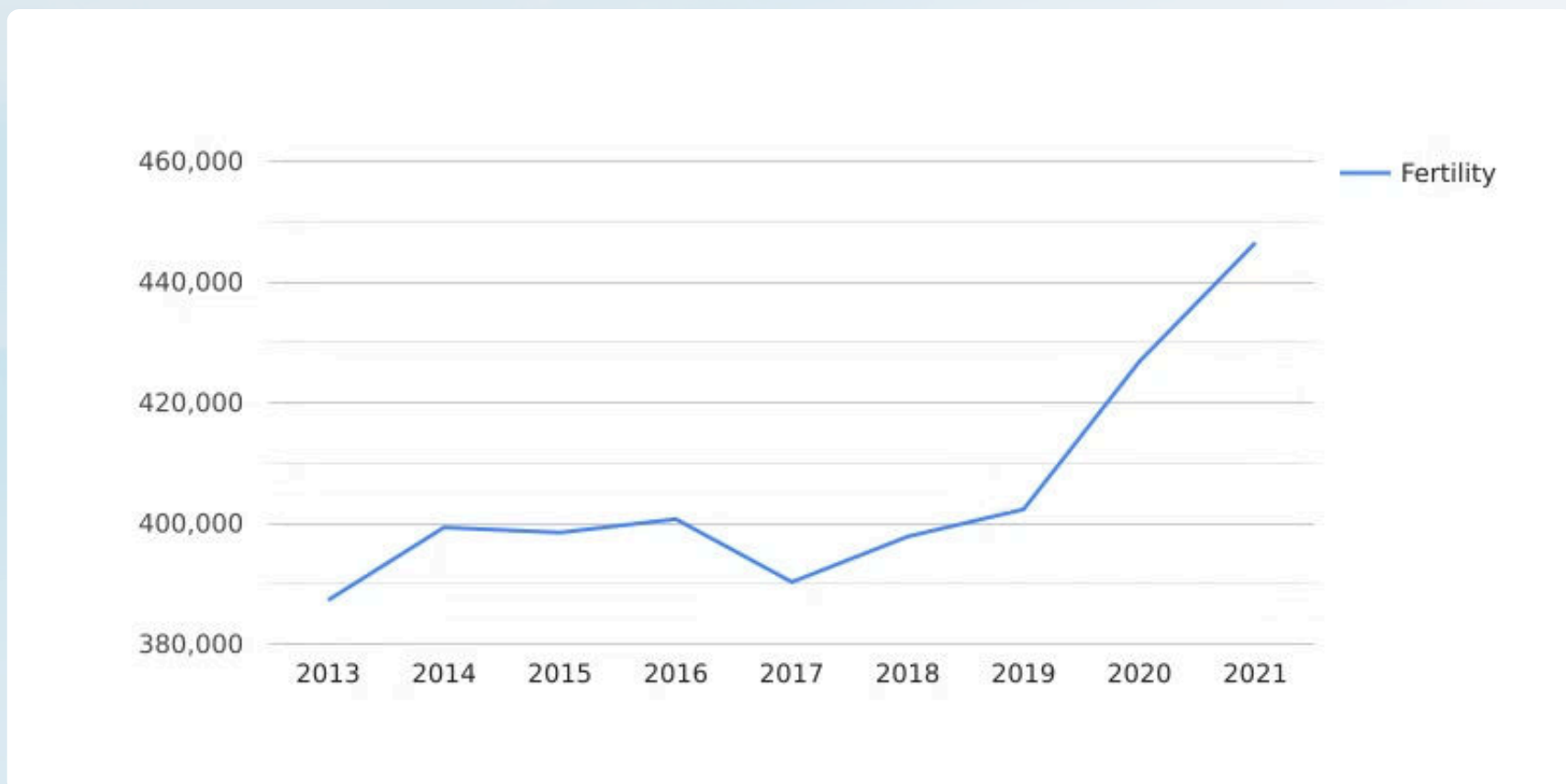
Мы являемся ведущей школой информационных технологий, которая способствует формированию цифрового будущего Казахстана.

# Актуальность проекта

Нехватка составляет 260 000 ученических мест. По прогнозам, к 2025 году эта нехватка возрастет до 1 миллиона. В результате многие школы работают в три смены, чтобы принять всех учеников.



Также на картинке снизу видно, что рождаемость детей с каждым годом только увеличивается. (<http://surl.li/mhogg>, <http://surl.li/mhogl>)



Согласно данным МОН, в 2018 году в стране работало 120 частных школ. В 2019 году их стало 191, в 2020-м – 247, а в 2022-м – 450. Самые популярные школы на данный момент - НИШ, binom, quantum, рфмш. Все они с уклоном на математику и физику, а также английский. В данных школах присутствуют отдельные классы программирования. Но в данных школах нет полного уклона в IT.

Это свидетельствует о растущем спросе на образование с уклоном в IT. Некоторые школы начали вводить предметы связанные с программирование в свои учебные планы, но полного уклона в IT пока нет. Однако, данный тренд говорит о необходимости развития таких программ, чтобы удовлетворить спрос на подготовку в области информационных технологий.

# О проекте

Первая школа в Казахстане с уклоном в IT-сферу будет обучать будущих программистов.

Нашей основной задачей является обучение языкам программирования и развитие критического мышления у детей 1-4 класс. В программу обучения будут включены основы алгоритмического мышления, знакомство с базовыми концепциями программирования, а также практические задания для развития навыков программирования. В результате обучения, мы стремимся создать базовую основу знаний и навыков, которая будет полезна при дальнейшем изучении IT-специальностей. Наша школа также планирует организовывать различные мероприятия и соревнования, чтобы дети могли показать свои умения и стимулироваться в своем развитии.



# Миссия школы

Наши учебные учреждения создают уникальное образовательное пространство, в котором мы вдохновляем, развиваем и подготавливаем новое поколение IT-специалистов. Мы стремимся формировать технологическое будущее, предоставляя учащимся доступ к инновационному образованию и создавая условия для творческого роста и профессионального развития. Наша миссия заключается в том, чтобы подготовить студентов к глобальным вызовам цифрового века, развивая у них критическое мышление, технические навыки и лидерские качества. Мы стремимся вдохновлять страсть к технологиям, способствуя созданию инноваций, которые изменят мир и сделают его более связанным и продвинутым.

# Цели проекта

## 1 Обучение будущих программистов

Создание уникальной образовательной среды для подготовки квалифицированных IT-специалистов, начиная с ранних классов.

## 2 Использование материалов от ведущих компаний

Применение специально разработанных материалов и курсов от Samsung и Apple для максимально эффективного обучения.

## 3 Помощь от опытных инструкторов

Обеспечение студентам квалифицированной поддержки от опытных инструкторов, способствующих лучшему усвоению материала и развитию навыков.

## 4 Работа над реальными проектами

Предоставление студентам возможности применять свои знания на практике через работу над реальными проектами, что способствует накоплению ценного опыта.

## 5 Отсутствие аналогов в стране

Создание уникальной образовательной программы, которой на сегодняшний день нет аналогов в Казахстане.

## 6 Подготовка высококвалифицированных специалистов

Формирование высокого уровня владения программированием у выпускников Android-классов с последующим успешным трудоустройством в ведущих IT-компаниях.

## 7 Внедрение успешного опыта Америки и Европы

Перенос успешных практик и концепций обучения из успешных американских и европейских образовательных учреждений.

## 8 Поддержка развития отечественного IT-сектора

Предоставление молодым специалистам возможности занять лидирующие позиции в отечественном IT-секторе и внести существенный вклад в его развитие.

# Задачи проекта

## ▼ Разработка учебных программ

Создание структурированных и адаптированных учебных программ для Apple и Android классов, учитывая требования и особенности каждой платформы.

## ▼ Партнерство с Samsung и Apple

Установление партнерских отношений с компаниями Samsung и Apple для использования их официальных материалов и курсов в учебном процессе.

## ▼ Подготовка квалифицированных инструкторов

Проведение набора и обучение опытных инструкторов, способных эффективно передавать знания и оказывать поддержку студентам.

## ▼ Создание инфраструктуры для проектов

Обеспечение студентам необходимых ресурсов и средств для работы над реальными проектами, включая лаборатории, техническое оборудование и программное обеспечение.

## ▼ Развитие каналов коммуникации

Создание эффективных коммуникационных каналов между студентами, преподавателями и инструкторами для обеспечения максимальной поддержки и обмена опытом.

## ▼ Маркетинг и привлечение студентов

Разработка маркетинговых стратегий для привлечения студентов в школу, включая проведение информационных мероприятий, использование социальных сетей и других каналов.

## ▼ Разработка системы оценки и контроля

Создание системы оценки успеваемости студентов, адаптированной под специфику IT-образования, для эффективного контроля и стимулирования учебного процесса.

## ▼ Проведение оценочных мероприятий

Организация регулярных оценочных мероприятий и контрольных работ для оценки уровня знаний и навыков студентов.

Создание структурированных и адаптированных учебных программ для Apple и Android классов, учитывая требования и особенности каждой платформы.

# Ожидаемые результаты проекта

## ▼ Качественное образование

Достижение высокого стандарта образования в IT-сфере, обеспечивающего студентам широкий спектр знаний и навыков.

## ▼ Популяризация IT-образования

Увеличение интереса к IT-образованию среди молодежи и их родителей, что приведет к росту числа студентов и поддерживающего сообщества.

## ▼ Эффективное использование материалов Samsung и Apple

Максимальное использование специально разработанных материалов и курсов от компаний Samsung и Apple для повышения качества обучения.

## ▼ Активная учебно-практическая деятельность

Участие студентов в реальных проектах, что способствует накоплению опыта и улучшению их навыков программирования.

## ▼ Повышение квалификации преподавателей и инструкторов

Развитие и профессиональный рост преподавательского состава, обеспечивающих высокий уровень обучения.

## ▼ Развитие технологического сообщества

Сформированное сообщество студентов, преподавателей и выпускников, активно обменивающихся опытом и участвующих в развитии IT-сферы.

## ▼ Внесение вклада в развитие отечественного IT-сектора

Активное участие выпускников в развитии отечественной IT-индустрии, создание инновационных проектов и продуктов.

# Наши преимущества

## Безопасность детей

Одним из наших преимуществ является безопасность детей. Мы уделяем особое внимание защите данных и конфиденциальности наших пользователей, особенно когда речь идет о детях. Мы гарантируем безопасную среду для детей, чтобы они могли получать образование и развиваться в цифровом пространстве безопасно и надежно.

## Уникальная программа по программированию

Наша школа предлагает уникальную программу по программированию, которая развивает навыки логического мышления и творческого подхода к решению проблем. Эта программа позволяет детям освоить основы программирования и создавать свои собственные проекты, что помогает им развить востребованные навыки для будущей карьеры в сфере технологий.

## Команда преподавателей и администрация школы

Наши преподаватели владеют самыми современными методиками преподавания, что дает им возможность дополнительно мотивировать истинные таланты и развивать их учебные интересы. Кроме того, наша администрация работает на благо детей, что позволяет им сконцентрироваться на учебе.

## Доступная цена на обучения

При этом, наша школа предлагает доступные цены на обучение, чтобы максимально распространить возможность изучения программирования среди детей, независимо от их финансового положения. Мы верим, что все дети должны иметь шанс получить качественное образование в этой важной сфере и поэтому стараемся сделать обучение доступным для всех.



# Наша программа

Мы рады представить вам нашу уникальную образовательную программу, нацеленную на углублённое изучение математики, английского и казахского языков. Эта программа разработана с учётом последних тенденций в образовании и направлена на формирование критического мышления, практических навыков и глубоких знаний в данных предметных областях.

## Математика: Развитие логического мышления и аналитических способностей

Наша математическая программа построена таким образом, чтобы каждый ученик смог не только освоить основы арифметики, геометрии и алгебры, но и научиться применять математические знания в повседневной жизни. Мы сосредоточимся на развитии логического мышления, умении анализировать и решать сложные задачи через игровые методики, проекты и эксперименты.

## Английский язык: Открытие новых горизонтов через язык

Программа по английскому языку направлена на формирование и развитие навыков чтения, письма, говорения и понимания на слух на базовом и продвинутом уровнях. Мы используем инновационные методики обучения, включая интерактивные упражнения, языковые игры, и ролевые игры, что способствует глубокому погружению в языковую среду и культуру. Особое внимание уделяется развитию критического мышления через анализ текстов и создание собственных устных и письменных высказываний.

## Казахский язык: Изучение культуры через язык

Углублённое изучение казахского языка позволит ученикам не только овладеть языком на высоком уровне, но и глубже познакомиться с культурой, традициями и историей Казахстана. Мы предлагаем широкий спектр занятий, включая чтение и анализ литературных произведений, практические задания на понимание и произношение, а также проекты по изучению истории и культуры через язык.

## Практические занятия и проекты

Важной частью программы являются практические занятия и проекты, которые позволяют ученикам применять полученные знания в реальных ситуациях. Это включает в себя математические олимпиады, театральные постановки на английском и казахском языках, а также участие в международных проектах и конкурсах.

# Образовательные программы по программированию (1-4 классы)

## 1 класс

### 1 четверть:

- **Ознакомление с компьютером:** базовые навыки работы с компьютером, понятие алгоритма на примерах из жизни.
- **Программы:** использование простых образовательных игр для развития логического мышления (например, Lightbot).

### 2 четверть:

- **Введение в визуальное программирование:** работа с программой ScratchJr. Создание простейших анимаций и историй.
- **Проекты:** создание небольших интерактивных проектов с использованием графических блоков.

### 3 четверть:

- **Расширение проектов в ScratchJr:** углубление навыков, работа с более сложными проектами.
- **Логические игры и головоломки** для развития мышления.

### 4 четверть:

- **Основы работы в интернете:** безопасное пользование интернетом.
- **Итоговые проекты в ScratchJr:** подведение итогов, демонстрация проектов родителям.

## 2 класс

### 1 четверть:

- **Переход на Scratch:** базовые концепции, создание простых анимаций и игр.
- **Основы алгоритмов:** последовательности, циклы.

### 2 четверть:

- **Разветвления и условия в Scratch:** создание интерактивных проектов с использованием условий.
- **Проекты с использованием циклов:** более сложные игры и анимации.

### 3 четверть:

- **Переменные и счетчики:** использование переменных для создания счетчиков, таймеров и прочего.
- **Создание простых игр:** с учетом изученных элементов программирования.

### 4 четверть:

- **Итоговые проекты:** индивидуальные или групповые проекты, демонстрирующие навыки учащихся.
- **Основы безопасного поведения в интернете:** расширение знаний.

## 3 класс

### 1 четверть:

- **Ознакомление с Tynker или Code.org:** продолжение работы с визуальным программированием, но на более продвинутом уровне.
- **Простые проекты с использованием новых инструментов.**

### 2 четверть:

- **Основы HTML и CSS:** создание простейших веб-страниц, ознакомление с базовыми тегами и стилями.
- **Проекты:** разработка собственной веб-страницы.

### 3 четверть:

- **Продвинутые проекты в Scratch или Tynker:** использование списков, сложных условий.
- **Введение в основы JavaScript:** использование Code.org для изучения основ программирования на примере JavaScript.

### 4 четверть:

- **Проекты на JavaScript:** создание простых интерактивных элементов для веб-страниц.



# О школе

Школа 400 кв/м рассчитана на 160 учеников. Школа находится в элитном районе Астаны "Караоткель". В данном частном секторе проживают люди с достатком выше среднего.

Стоимость обучения - 3.000.000 тг/год. Эта сумма является средней по всей стране. С каждым годом цена будет подниматься на 2-5%.

Ближайшей школой является "Harmony STEAM School", где обучение стоит от 4.100.000 тг. до 6.600.000 тг. Т.е. родители с данной школы заинтересованные снизить стоимость обучения за своих детей, в первую очередь буду обращаться к нам.

Мы сотрудничаем с частным детским садиком "Maple Bear". Они расположены в соседнем здании. По нашим договоренностям, они своим выпускникам буду настоятельно рекомендовать нашу школу, что гарантирует небольшую часть клиентуры. Ежегодно они выпускают более 20 детей. Также многим родителям будет удобно возить детей в школу, находящаяся около садика, куда они водили детей. Буду разработаны отдельные скидки и акции.

Также мы привлечем иностранного специалиста с большим опытом работы в Европейских школах. Преподаватель из Ирландии является носителем языка и квалифицированным специалистом. Он сможет поднять наш имидж, а также увеличить уровень доверия среди родителей.

# Проориентационный центр школы

будет организован на высшем уровне, чтобы помочь ученикам в определении их профессиональных интересов и целей. В центре будут представлены различные тесты, курсы и лекции по выбору профессии, а также информация о вузах и специальностях. Кроме того, каждый ученик сможет получить индивидуальную консультацию от профессионального карьерного консультанта.



# Перспективы проекта



## ▼ Международное расширение

За десятилетие учебное заведение может расширить свою деятельность на международный уровень, открывая филиалы в других странах. Это позволит предоставить возможность молодым людям в разных уголках мира получить качественное образование в области IT.

## ▼ Сотрудничество с иностранными экспертами

Укрепление сотрудничества с ведущими иностранными специалистами и образовательными учреждениями. Включение зарубежных экспертов в преподавательский состав, проведение мастер-классов, обмен опытом и исследованиями.

## ▼ Внедрение новых технологий

Постоянное обновление образовательных программ и инфраструктуры с учетом последних тенденций в мире технологий.

## ▼ Развитие онлайн-образования

Внедрение современных технологий онлайн-образования, что позволит привлечь студентов из разных регионов и стран.

## ▼ Создание инновационных лабораторий

Развитие собственных исследовательских лабораторий, где студенты будут заниматься разработкой инновационных проектов и технологий.

## ▼ Укрепление позиций в рейтингах

Достижение высоких позиций в рейтингах образовательных учреждений, как национальных, так и мировых, что подтвердит статус ведущей IT-школы.

# Запрос инвестиций

## Аренда здания

Наименование	Бюджет (ТНГ)
Ремонт	40 000 000
Оборудование	20 000 000
Материалы (книги)	10 000 000
Адм. Расходы (канцелярия и хоз расходы)	1 000 000
ФОТ до 01.09.2024	23 000 000
Маркетинг до открытия	10 000 000
<b>ИТОГО</b>	<b>104 000 000</b>

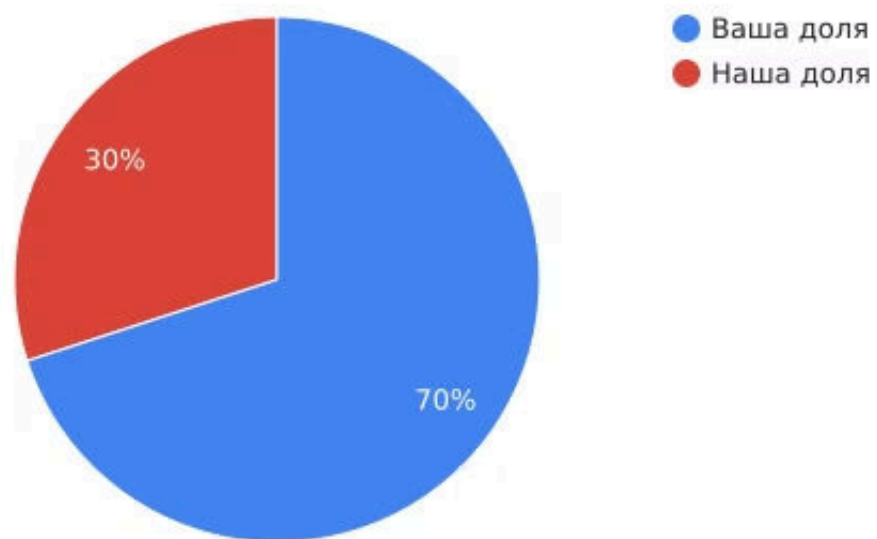
С учетом девальвации и форс-мажорных ситуации, общая сумма инвестиции составляет 135 000 000 тнг.

### Окупаемость проекта – 2 года

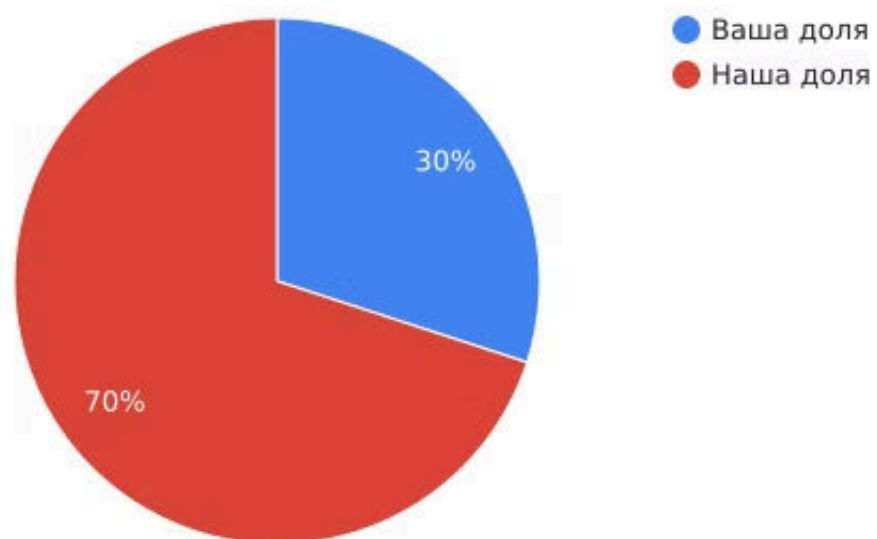
Если Вас заинтересовал наш проект, мы готовы к личной встрече, на которой мы предоставим все расчеты, всю смету, рентабельность и условия сотрудничества.

# Наше предложение

Мы предлагаем Вам 30% от чистой прибыли школы до полного возврата инвестиций.  
Инвестиции возвращаются в течении 2х лет.



После возврата инвестиций ваша доля будет составлять 30% от чистого дохода на протяжении 5 лет.



# Доходы

Доход	2024-2025	2025-2026	2026-2027	2027-2028
Доход от родителей 1-4 класс	150 000 300	240 000 480	300 000 600	360 000 720
Субсидии от государства	22 500 000	36 000 000	45 000 000	54 000 000
Столовая	22 500 000	36 000 000	45 000 000	54 000 000
<b>ИТОГО</b>	<b>195000300</b>	<b>312000480</b>	<b>390000600</b>	<b>468000720</b>
<b>Расходы</b>				
ФОТ	97 612 500	116 107 500	134 602 500	153 097 500
Расходы на помещение	13 500 000	13 500 000	18 000 000	18 000 000
Коммунальные расходы	400 000	1 200 000	1 200 000	1 200 000
Закуп продуктов для столовой	9 000 000	14 400 000	18 000 000	21 600 000
Страхование ГПО	1 200 000	1 200 000	1 200 000	1 200 000
Адм расходы	500 000	1 750 000	2 100 000	2 800 000
<b>ИТОГО</b>	<b>122 212 500</b>	<b>148 157 500</b>	<b>175 102 500</b>	<b>197 897 500</b>
<b>Прибыль</b>	<b>72 787 800</b>	<b>163 842 980</b>	<b>214 898 100</b>	<b>270 103 220</b>
<b>Возврат Инвестиции</b>	<b>50 951 460</b>	<b>114 690 086</b>	<b>64 469 430</b>	<b>81 030 966</b>
			<b>Итого за 2 года:</b>	165 641 546



# Наши партнеры

Сыздыкова Галия Сабитовна

отличник просвещения,  
Почетный работник  
образования РК, кандидат  
педагогических наук,  
академик, автор учебников,  
ряд медалей, в том числе за  
заслуги в НИШ в честь 10-летия  
школы. Директор школ г.  
Астана ( # 4, 19, 54, НИШ ІВ,  
Международной школы НИШ(  
МША), Вице-Президент  
Академии образования и науки  
МОН РК

Детский садик "Maple Bear Astana"

Maple Bear была основана с целью предоставить своим детям лучшее из канадского образования для глобального будущего.

Учебная программа ориентирована на подготовку наших студентов к тому, чтобы они стали гражданами мира в постоянно меняющейся среде. Для достижения этой цели мы уделяем особое внимание навыкам XXI века, таким как критическое мышление, решение проблем, креативность и сотрудничество, по которым канадское образование неизменно занимает первое место в мире. Помимо постоянного пересмотра и развития нашей учебной программы, наша академическая команда также ежегодно обеспечивает постоянное обучение и контроль качества во всех наших школах по всему миру, чтобы гарантировать, что школы поддерживают наши высокие стандарты. Методика Maple Bear развивает любознательность, воображение и открытия посредством экспериментов, пробуждая настоящую страсть к обучению на протяжении всей жизни.

# Стоимость обучения и возможности инвестирования

1-4 классы

3 000 000 KZT

Возможности инвестирования

Вы можете инвестировать в развитие школы, получая прибыль от нашей деятельности.