

Министерство образования и науки Российской Федерации  
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет  
Казанский межрегиональный методический центр по финансовой  
грамотности системы общего и среднего профессионального образования

**Проектная работа**  
**по дисциплине «Финансовая грамотность»**

**«Проектирование бизнес – плана»**

(для 10 класса)

Проектную работу выполнили:

Ф.И.О.

Должность

Кислякова Елена Васильевна, учитель обществознания

Ларионов Валерий Леонидович, к.и.н., доцент кафедры  
гуманитарного образования

Тунгусова Любовь Дмитриевна, учитель истории и обществознания

Яковлева Юлия Вячеславовна, учитель истории и обществознания

Сергеев Николай Антонович, учитель обществознания

## Содержание

- I. Введение
  - 1.1 Актуальность проекта
  - 1.2 Цели и задачи проекта
- II. Состав проектной группы
- III. Технологическая карта урока
- IV. Приложения

## Введение

Социально – экономическое развитие России в определенной степени связано с предпринимательством в области промышленного производства, сферы услуг, сельского хозяйства, передовых информационных технологий, науки и искусства, финансово – коммерческой деятельности.

Государство заинтересовано в становлении предпринимательства, и это соответствует национальным интересам, поскольку способствует укреплению рыночной экономики, созданию рабочих мест и снижению безработицы, росту объема произведенных товаров и услуг, реализации социальных программ и решению других социально – экономических проблем. Это обуславливает социальный заказ общества системе образования в подготовке молодежи к предпринимательской деятельности. Рассматриваемая проблема тесно связана с проблемой творческого развития обучающихся. Вот почему на современном этапе актуальным направлением является проектная работа, которая позволяет:

- соединить теоретические знания, практические навыки и умения с формированием активной жизненной позиции;
- помогает адаптации школьников к жизни в меняющемся обществе;
- формирует чувство сопричастности с близким социумом, чувство толерантности, ответственности за свои поступки.

На решение этой задачи направлена предпринимательская подготовка старшеклассников, включающая овладение знаниями об организации собственного дела и специальными навыками, а также развитие качеств личности, необходимых для осуществления предпринимательской деятельности.

Какие задачи решает проект:

### 1. Познавательные

В ходе реализации проекта ученики смогут:

- объяснить, какую деятельность называют предпринимательской
- назвать качества, которыми должен обладать предприниматель
- назвать факторы успеха в конкурентной борьбе
- составить бизнес – план
- выработать советы будущему предпринимателю.

### 2. Регулятивные

В ходе реализации проекта ученики смогут развить:

- информационную и правовую компетентность;
- умение работать в группе, выступать публично, выражать свое мнение, участвовать в дискуссии.

### 3. Личностные

В ходе реализации проекта ученики смогут:

- высказать свое мнение о предпринимательской деятельности как элементе рыночной экономики;
- определить свое личное отношение к возможности участия (в будущем) в бизнесе.

### 1.1.Цели и задачи проекта

Цель: научить создавать такой электронный ресурс, который бы мог максимально облегчить работу с бизнес – планами (как для предпринимателей, так и для учащихся любых учебных заведений)

Задачи:

- ⊙ изучение структуры бизнес – плана.
- ⊙ выяснение, какие электронные ресурсы можно использовать для создания данного продукта.
- ⊙ практическое составление электронного пособия по созданию бизнес – плана.
- ⊙ проверка эффективности использования данного электронного бизнес – плана в образовательном процессе (на факультативных занятиях и на уроках

### 1.2.Планируемые результаты

Рассмотрев цели и сущность планирования, а также различные аспекты практики составления бизнес-планов, учащиеся могут сделать заключение, что бизнес-план является неотъемлемой частью внутрифирменного планирования, одним из важнейших документов, разрабатываемых на фирме, практически реализовать возможность составления бизнес – плана и попробовать свои силы в создании фирмы.

II. Состав проектной группы

- 1) Кислякова Елена Васильевна, учитель обществознания ГБОУ РМЭ «Верх – Ушнурская средняя общеобразовательная (национальная) школа с углубленным изучением ряда предметов»
- 2) Ларионов Валерий Леонидович, к.и.н., доцент кафедры гуманитарного образования ГБУ ДПО РМЭ «Марийский институт образования»
- 3) Тунгусова Любовь Дмитриевна, учитель истории и обществознания МБОУ СОШ № 6, г. Йошкар - Ола
- 4) Яковлева Юлия Вячеславовна, учитель истории и обществознания МОУ СОШ № 9 им. Пушкина, г. Волжск
- 5) Сергеев Николай Антонович, учитель обществознания МОБУ «Шойбулакская СОШ», Медведевский район РМЭ.

## Технологическая карта урока

Тема урока	Как составить бизнес план
Тип урока	Комбинированный (изучение нового материала, работа в группах)
Дата урока	
Информационно-методическое обеспечение педагогической системы урочной деятельности	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Бизнес-план: Методические материалы – Под ред. проф. Р. Г. Маниловского. – М.: Финансы и статистика, 1994</li> <li>• Райзенберг Б. А. Предпринимательство и риск. – М.: Знание, 1992</li> <li>• Роджерс Ф. Дж. ИБМ. Взгляд изнутри: Человек – фирма – маркетинг. – М.: Экономика, 1990</li> <li>• Абчук В. А. Путь к успеху, или курс бизнеса. Учеб. Пособие для учащихся. – СПб: Интерлайн, 1998</li> <li>• Лапуста М.Г. Предпринимательство: учебник/ М.Г.Лапуста. – М.:Инфра – М, 2005.</li> <li>• Леонтьев А.В. Технология предпринимательства: учебник. 9 класс/ А.В.Леонтьев.- М.: Дрофа, 2002.</li> <li>• Липсиц В.И. Учебник для 10 – 11 классов/ В.И.Липсиц.- М.: Вита – Пресс, 2008.</li> </ul>
План урока	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Понятие бизнес-плана.</li> <li>2. Цели и функции бизнес-плана.</li> <li>3. Создание бизнес-плана для собственного предприятия.</li> <li>3.1. Методики разработки бизнес-плана.</li> <li>3.2. Общая характеристика содержания бизнес-плана.</li> <li>3.3. Структура бизнес-плана.</li> </ol>
Цель урока	Систематизация знаний по рыночной экономике через проектирование бизнес - плана
Формы и методы обучения	<p><i>Методы:</i> объяснительно-иллюстративный.</p> <p><i>Формы:</i> индивидуальная, фронтальная, групповая, работа в парах</p>
Основные понятия и термины	<i>Бизнес – план, маркетинг, менеджмент, кредитование, инвестиции, амортизация, сегментация рынка</i>

Планируемые образовательные результаты	
Объем освоения и уровень владения компетенциями	Компоненты культурно-компетентностного опыта/приобретенная компетентность
<p><b>Научатся:</b> определять, почему люди занимаются бизнесом, какова роль предпринимательства в развитии экономики, как сделать бизнес успешным и получить прибыль; в каких формах можно организовать бизнес.</p> <p><b>Получат возможность научиться</b> сохранять мотивацию к учебе; ориентироваться в нравственном содержании поступков; задавать вопросы, использовать речь для регуляции своего действия; ориентироваться на различные способы решения поставленной задачи</p>	<p><b>Коммуникативная компетенция</b></p> <p><b>Умеют:</b> работать в парах; распределять обязанности; проявлять способность к взаимодействию</p>

**ОРГАНИЗАЦИОННАЯ СТРУКТУРА УРОКА**

Этапы урока	Вре-мя (мин)	Обучающие и развивающие задания и упражнения	Деятельность учителя	Деятельность учащихся	Формы организации взаимодействия на уроке	Универсальные учебные действия	Промежуточный контроль
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>I. Организационный момент</b>	3	Эмоциональная, психологическая и мотивационная подготовка учащихся к усвоению	Проводит беседу по обсуждению темы, целей и плана урока	Записывают тему и план урока в тетрадь	Фронтальная	<p><b>Личностные:</b> понимают значение знаний для человека и принимают его.</p> <p><b>Познавательные:</b> формулирование ответов на вопросы учителя;</p>	Работа в тетради

1	2	3	4	5	6	7	8
II. Актуализация знаний	3	Беседа по теме «Что вы знаете о бизнес – планировании»	<p>Организует диалог с учащимися по вопросам:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Каковы цели и источники богатства?</li> <li>– <b>Что бы вы могли</b> предложить по созданию фирм малого и среднего бизнеса?</li> <li>– Какие у вас есть идеи по развитию предпринимательства у нас в регионе, районе, нашем поселке?</li> <li>– Чтобы реализовать ваши идеи, что то необходимо для этого в первую очередь? (бизнес – план) Вы умеете составлять бизнес – план?</li> </ul> <p>Формулировка учащимися цели предстоящей деятельности. Учитель предлагает «открыть» собственную фирму в</p>	Отвечают на вопросы	Фронтальная	<p><i>логические</i> – поиск существенной информации</p> <p><b>Познавательные:</b>  <i>общеучебные</i> – осознанное речевое высказывание в устной форме о значении общения, способах общения;  <i>формулирование ответов на</i> вопросы учителя;  <i>логические</i> – дополняющие</p> <p>Формирование групп – команд для создания проектов по организации малого и среднего бизнеса (объединение по видам предпринимательства: торговля, производство, услуги)</p>	Устные ответы

III. Изучение нового материала	20	1. Презентация «Структура бизнес - плана».	своем регионе. 1. Показывает и поясняет слайды презентации.	Просматривают презентацию, делают записи в тетрадь.	Индивидуальная.	1. <b>Познавательные:</b> <i>общеучебные</i> – умение структурировать знания; <i>логические</i> – дополнение и расширение имеющихся знаний, представлений о бизнесе-планировании. 2. <b>Регулятивные:</b> учитывать выделенные учителем ориентиры действия; принимать и сохранять учебную задачу. 3. <b>Коммуникативные:</b> принимать другое мнение и позицию; допускать существование различных точек зрения.	Записи в тетради.
IV. Операционно – содержательный этап		1. Формирование групп 2. Защита и обсуждение проекта	Во время работы в группах оказывать помощь по мере необходимости, направлять на правильный путь наводящими вопросами, не навязывать свое мнение, а дать возможность рассуждать и делать выводы самими			<b>Познавательные:</b> аналитическая и исследовательская деятельность, творческая переработка информации: определение проблемы проекта, отбор необходимых источников информации, составление плана реализации проекта: выбор формы проекта, определение роли участия каждого в группе. Фиксация результатов.	Устные ответы

<p>V. Рефлексивно – оценочный этап</p>	<p>5</p>	<p>На данном этапе организуется самооценка учениками деятельности на уроке.</p>	<p>учащимися Беседа по вопросам: - Почему вами был выбран данный вид фирмы? - Каковы источники вашего уставного капитала? - Каким образом будет распределяться прибыль? - На какие категории населения будет распространяться ваш товар (услуга)? - Какую дополнительную дифференциацию товара (услуги) вы могли бы реализовать? - Какими бы видами рекламы вы воспользовались бы? И т.п.</p>	<p>При создании бизнес – плана учащиеся опираются на конкретную экономическую ситуацию в нашем регионе, изучают спрос на товары и предложение на рынке, выясняют, найдут ли они в регионе поставщиков сырья, достаточен ли кадровый потенциал, есть ли <b>специальности для их производства</b></p> <p><b>Коммуникативные:</b> планирование учебного сотрудничества со сверстниками, инициативное сотрудничество в поиске и сборе информации, управление поведением партнера, умение выражать свои мысли.</p> <p><b>Регулятивные:</b> коррекция</p>	<p><b>Познавательные:</b> умение структурировать знания, построение логической цепи рассуждений, анализ, синтез, абстрагирование, обобщение.</p>
--	----------	---	---	---	--



## Структура бизнес – плана предприятия малого бизнеса (программа Office Excel)

### 1. Титульный лист

- название и юридический адрес предприятия;
- руководитель предприятия (организации): ФИО и телефон
- дата создания фирмы и где зарегистрирована (например, Торгово – промышленная Палата РФ, лицензия № ....)
- организационно – правовая форма, учредители

### **суть проекта (обнованию чего посвящен проект);**

- сметная стоимость проекта: сумма средств, необходимых для создания предприятия
- финансирование проекта (в процентах):
  - собственные средства;
  - заемные средства (отдельно - отечественные и иностранные)
- срок окупаемости проекта
  - наличие заключений государственной вневедомственной (независимой), а также экологической экспертизы (организации и даты утверждения);
  - заявление о коммерческой тайне.

### 2. Вводная часть или резюме проекта (3--4 стр.)(составляется в конце создания бизнес – плана, а размещается в начале проекта)

- цель (как правило, получение прибыли) и задачи проекта
- сутьность проекта (род деятельности: продукция, работы, услуги, создание нового предприятия, развитие действующего, финансовое оздоровление);
- преимущества продукции (услуг): важность товара для потребителей, его уникальность, функциональные возможности и особенности продукции;
- предлагаются фотографии и эскизы рисунков
- ожидаемый спрос на продукцию (планируемый объем выпуска готовой продукции и потенциальные покупатели)
- основные факторы успеха (чем обеспечивается конкурентоспособность фирмы)
- ожидаемый экспорт продукции или замещение импорта
- требуемые инвестиции и условия инвестирования
- срок возврата заемных средств

- ожидаемая прибыль и ее распределение

- решение социальных вопросов (создание новых рабочих мест, прокладка дорог и коммуникаций общего пользования, расширение жилого фонда, использование труда инвалидов и т.п.)

**3. Анализ положения дел в отрасли (исследование и анализ рынка) (3-4 стр.)** (указание на характер отрасли -- развивающаяся, стабильная, стагнирующая)

- общая потребность и объем производства продукции в регионе и России  
- ожидаемая доля предприятия по производству продукции в регионе или в России  
- потенциальные конкуренты, их сильные и слабые стороны

~~- какие и где появились аналоги продукта за последние 3 года~~

- приоритеты, которыми руководствуется потребитель при покупке продукции: качество, цена, время и точность поставки, сервисное обслуживание и т.п.

- сегментация рынка:

**Процедура сегментации рынка**

**Экономическая оценка сегмента рынка:**

**Поэтапная оценка возможных объемов продаж в избранном сегменте рынка:**

**4. Производственный план** (аргументировать выбор производственного процесса и определить его экономические показатели).

- специфические требования к организации производства: описание производственного процесса с указанием его структуры по трудоемкости  
- производственные помещения и их площадь

- состав основного оборудования, его поставщики и условия поставок (аренда, покупка), стоимость

- сырье и материалы, поставщики и ориентировочные цены  
- альтернативные источники снабжения сырьем и материалами  
- форма амортизации, нормы амортизации:

- **Себестоимость** намечаемой к производству продукции:

- **Себестоимость 1 единицы продукции:**  $C_1 = \frac{C}{N} + 3$

- где N - объем продаж в натуральном выражении; 3 – затраты на реализацию продукции

- структура капитальных вложений (строительно-монтажные работы, затраты на оборудование, прочие затраты)

- сроки ввода и освоение мощностей

- обеспечение экологической и технической безопасности (по возможности – система охраны окружающей среды, утилизация отходов, обеспечение безопасности жизнедеятельности)

**Рентабельность по издержкам** = прибыль /совокупные издержки • 100%

**5. План маркетинга**(план мероприятий по достижению намечаемого объема продаж и получению максимальной прибыли путем удовлетворения рыночных потребностей)

- Схема распространения товаров:

Каналы сбыта продукции (со склада, оптом, в розницу, заказы по почте, по телефону, выездная торговля, сезонная торговля, индивидуальные заказы)

- Ценовая стратегия:

Расчет оптовой цены на 1 П:  $Ц = C1 + П$ ,

где П - прибыль, определяется исходя из предполагаемой рентабельности 1.П.

$$П = (C1 * P) / 100, (\text{руб.}),$$

где Р - процент предлагаемой рентабельности (Р =30%),

- Методы стимулирования сбыта (например, оптовые скидки, по дисконтным картам, бесплатные консультации, фирменная упаковка и т.п.)
- Организация рекламы и объем затрат на рекламу:

*- Стратегия рекламной кампании*

В течение первого месяца планируется сформировать у потенциальных потребителей мнение о товаре и фирме, в связи с чем в этот период целесообразна интенсивная реклама в средствах массовой информации, т.е. рекламные объявления будут выходить наиболее часто. Затем в течение всего года необходимо постоянно поддерживать в сознании потребителей заинтересованность в данном продукте, поэтому реклама будет появляться постоянно, но реже.

- Сервисное обслуживание

- Потенциальные риски (оценка рисков)

Следует учитывать, как минимум, следующие виды рисков:

- производственные, связанные с различными нарушениями в производственном процессе или процессе поставок сырья, материалов и комплектующих;
- коммерческие, связанные с реализацией продукции на рынке не в полном объеме;
- финансовые, которые вызываются инфляционными процессами, неплатежами, колебаниями валютных курсов и т.п.;
- связанные с форс-мажорными, непредвиденными обстоятельствами (от смены политического курса до стихийных бедствий).

**6. Организационный план (разрабатывается только при создании новой фирмы)**

- организационно-правовая форма предприятия (условия создания и партнерства,

учредители и принадлежащие им доли

- акции (сколько выпущено и сколько предполагается выпустить

- организация управления предприятием

## 7. Финансовый план

Финансовый план включает в себя: прогноз объемов реализации, баланс денежных расходов и поступлений, таблица доходов и затрат.

**8. Точка безубыточности** - Точкой безубыточности в разработанном бизнес-плане является объем продаж продукта в натуральном выражении, при котором возможно покрытие всех расходов без получения прибыли.

Расчет достижения безубыточности производится по следующей формуле:

$$Q_{кр} = \frac{\PhiЗ}{Ц_{пр} - ПЗ1},$$

где  $Q_{кр}$ - критический объем продаж ПШ, шт.;

$\PhiЗ$  - сумма условно-постоянных (фиксированных) затрат, руб.;

$ПЗ1$ - сумма условно-переменных затрат для одного ПШ, руб.;

$Ц_{пр}$ - цена продажи одного ПШ, руб.

$Q_{кр}$  – точка критического объема продаж в натуральных единицах.

Слева от точки критического объема продаж находится область убытков.

Справа от точки критического объема при любом объеме продаж получается прибыль.

Особое место в финансовом плане следует уделить расчету безубыточности и запаса финансовой прочности. Точка безубыточности рассчитывается

по формуле:  $T_{бу} = \frac{P}{K}$

где	$T_{бу}$	—	точка безубыточности,
	$P_{пост}$	—	условно-постоянные расходы,
	$K_{пер}$	—	удельный вес условно-постоянных расходов в объеме продаж.

Запас финансовой прочности представляет собой разницу объема продаж анализируемого года и объема точки безубыточности.

## Проект «Школьное кафе: Счастье есть (пиал кочмаш)»

**Актуальность.** Проекты по совершенствованию системы организации питания детей в общеобразовательных учреждениях реализуются во многих регионах нашей страны. Идея модернизации школьной системы питания, в процессе которой можно обеспечить детей вкусными и диетическими обедами понравилась и нам. Такого рода социальный проект позволяет получить возможность сделать не просто красивый интерьер, а интерьер с идеей, интерьер, меняющий не просто обстановку, а менталитет.

Так как большую часть времени мы проводим в школе, а школьного интерьера как такового вообще не существует. Чаще всего — это унылые безликие пространства с грустным советским отголоском. Длинные почти больничные темные коридоры, голые стены, а про столовую и говорить нечего. Туда, обычно, даже заходить не хочется. Вечный запах капусты, стулья, за которые цепляются колготки, алюминиевые погнутые вилки и сплошная унылость. Поэтому, когда появилась возможность кардинально изменить это — сделать школьную столовую центром школьной жизни, кафе, в которое хочется заходить, где можно отвлечься от привычной школьной обстановки, подготовиться к контрольной и даже заняться творчеством — мы были очень рады.

Поэтому для нас школьная тема актуальна, как ни для кого другого. Перед тем, как начать делать этот проект, мы опросили всех детей нашей школы — как они представляют себе школьную столовую, что нравится, а что нет. Также мы спрашивали родителей, и собрав все эти мнения, приступили к работе.

**Цель:** Проект направлен на формирование у школьников навыков рационального питания, осознанной ответственности за свое здоровье, повышение уровня культуры, образованности и эстетических потребностей молодых людей в вопросах питания.

**Проектом предлагается** расширить функции и более рационально использовать территории школьных столовых, сформировать своего рода эстетический эталон оформления обеденных залов, прилавков и блюд в школьных столовых, изменить режим работы пищеблока, продлив работу школьных кафе до окончания работы кружков и секций в образовательных учреждениях. Для достижения поставленных целей предполагается провести необходимые ремонтно-отделочные работы, закупить соответствующую статусу кафе посуду и мебель, составить специально разработанное для кафе меню свободного выбора и расширить ассортимент буфета. Кроме того, на территории школьного кафе можно будет проводить классные, семейные, школьные праздники, что является дополнительным экономическим стимулом в работе оператора - организатора школьного питания.

В меню кафе будут входить различные чаи из трав и ягод, соки, морсы, компоты, свежая выпечка, десерты. Фрукты, сухофрукты собственного производства, а так же разнообразная зелень будут подаваться к столу как бесплатное угощение.

В этом детском кафе дети смогут принимать непосредственное участие в создании украшений и элементов дизайна. (Например соответствующие панно, изделия из папье-маше, экибана, плакаты и картины).

Так же будут устраиваться конкурсы на лучший придуманный полезный для здоровья рецепт. Победители конкурса смогут поместить свой рецепт в основное меню кафе и получить дипломы и награды.

Все эти меры будут направлены не только на большую посещаемость, но и на заинтересованность детей, а так же на информирование ребят через питание, развлечения и зрительную память о пользе здорового питания и правилах здорового образа жизни!

**Участники проекта:** ГБОУ «Верх-Ушнурская средняя школа», коммерческие организации, операторы питания, благотворители, ученическая и родительская общественность, СМИ.

**Принципы проекта и ценовая политика:** эстетичность и внешняя привлекательность, высокая рентабельность, воспитательная и культурная ценность, доступность всем учащимся по ценам и разнообразию ассортимента блюд и напитков, соответствующего всем требованиям детской и подростковой диетологии, гласность и общественный контроль.

**Проект позволяет:**

- сформировать у школьников навыки осознанного выбора блюд и напитков для здоровья;
- сформировать у детей естественную потребность к разнообразной и своевременной пище;
- сформировать у школьников навыки культурного поведения в условиях общепита;
- создать возможность накормить и напоить детей во внеурочное время, после уроков, между занятиями секций и кружков;
- создать дополнительные условия для проведения воспитательной работы с учащимися, совместных праздников с угощениями в стенах школы, повышая ценность семейных отношений и товарищества;
- повысить экономическую эффективность работы школьных столовых, создать дополнительные стимулы работникам пищеблоков для повышения качества готовых блюд и обслуживания.

(опыт работы экспериментального школьного кафе в лицее № 9 г. Воронежа, показал увеличение посещаемости школьной столовой за счет притока учащихся старших классов в 1,7 раза, увеличение товарооборота школьной столовой за три месяца эксперимента в 6 раз).

## **Бизнес – план проекта «Школьное кафе» Маркетинговый анализ.**

### **1. Анализ рынка**

#### **1. Состояние отрасли**

Существующая на сегодняшний день в школе система организации питания обучающихся сильно устарела. Общей отличительной чертой является ограниченный ассортимент выпускаемой продукции. У детей нет возможности выбрать то блюдо, которое наиболее полно бы удовлетворяло их интересы.

Исходя из этого можно сделать вывод, что действующие предприятия общественного питания не могут в полной мере удовлетворить существующий на данном рынке спрос и существует реальная потребность в кафе быстрого обслуживания с широким ассортиментом предлагаемой продукции, высоким сервисом и качеством обслуживания и сравнительно невысокими ценами.

Интересный опыт переоборудования обычных школьных столовых в рестораны правильного питания в школах Казани продолжает воплощаться в жизнь на протяжении нескольких лет. Этот проект называется «Школьный реэстетик».

За время существования проекта было переоборудовано 17 столовых общеобразовательных учреждений Казани. В них проведен ремонт пищеблоков, заменена устаревшая материально-техническая база.

Кардинально поменялся и подход к питанию детей. В школьных ресторанах пересмотрено меню, рацион и организация питания в целом. Отныне школьники питаются по системе «шведский стол», то есть дети сами могут выбрать понравившееся блюдо. На завтрак можно взять каши или хлопья, тосты с маслом или джемом, йогурты и соки. На обед – супы, различные гарниры и мясные блюда.

Данный проект материально обеспечивает Департамент продовольствия и социального питания г. Казани. В нашем случае мы можем надеяться только на собственные силы, т.е. на частное предпринимательство. Но опыт Казанских школ следует принять на вооружение.

Кроме этого есть и другие примеры открытия кафе в школах. Например, В школе Архангельска открылось «Родительское кафе».

## 2. Характеристика целевого рынка и изучение потребителей

Состояние спроса на изделия и услуги, предлагаемые нашим проектом, согласно опросу и наблюдениям, довольно актуально. Многие учащиеся и учителя хотели бы разнообразить свое питание в стенах школы, а не ходить в ближайший магазин, где цены довольно высокие в силу отсутствия конкуренции и где дети приобретают заведомо вредные продукты питания, такие как, кириешки, чипсы, чупа – чупсы и т.п.

Насколько велик рынок? Нельзя сказать, что спрос будет обширным, мы ориентируемся на учащихся нашей школы, родителей, ожидающих своих детей. Кроме этого, в рамках школы проводятся различные мероприятия, соревнования, во время которых приезжают ученики из других школ. В этом случае спрос на продукты питания будет особенно востребованным.

Потенциально рынок может расширяться в сторону предоставления услуг, таких как проведение праздничных мероприятий, обучающих курсов о здоровом питании, уроков технологии по приготовлению блюд и т.д.

- Какова ценовая ситуация на рынке? Ценовая политика ориентирована на потребителей со средним уровнем дохода. В сельской местности, где расположена наша школа, больших доходов у родителей нет, поэтому разумный подход в ценообразовании предусматривает ориентирование на местное сырье, что удешевит издержки и соответственно снизит цены на конечную продукцию.

### Маркетинговая стратегия.

#### 1. Виды предлагаемых услуг

- товары кратковременного использования – продукты питания.
- услуги – консультационные услуги, бытовое обслуживание и др.

Таблица 1 – “Сбыт продукции/услуг”

№	Наименование продукта	Объем сбыта в месяц ~ 150 человек в день ~25 дней в месяц	Цена с учетом НДС, руб.	Поступление от сбыта в месяц, руб. (3)X(4)
1	Чай с сахаром	3750 чашек	15	56250
2	Черный кофе с сахаром	1200 чашек	25	30000
3	Морсы и напитки	1400 чашек	20	20000
4	Пирожки со сгущенкой	450 штук	15	6750
5	Соски в тесте	430 штук	25	10750
6	Пирожки с рисом, яйцом, капустой	150 каждого вида	18	8100
7	Наполеон (пирожное)	200 штук	25	5000
8	Ватрушки с творогом	320 штук	18	5760
9	Слойки	450 штук	15	6750
10	Круассаны	450 штук	20	9000
11	Салаты	25 порций по два вида =1250 порций	20	25000
12	Доп. услуги	~2 раза в месяц	в час -100 руб. (ок. 3 часов за услугу)	600
	Итого			183960

#### 2. Ценообразование

Для определения базового уровня цен на продукцию компании мы принимаем во внимание:

- уровень издержек производства (постоянные и переменные издержки плюс наценка)
- степень конкуренции (ниже уровне цен конкурентов)
- платежеспособный спрос потребителей
- степень необходимости товара потребителю.
  - Какие скидки и для каких групп клиентов можно предложить? Возможна скидка постоянным клиентам и детям из многодетных семей

### 3. Реклама и продвижение продукции

Стимулирование сбыта включает стимулирование потребителей товара и стимулирование торговли. Формами стимулирования сбыта являются:

- скидки на определенный период времени
- различные купоны на льготное приобретение товара
- распродажа товаров по сниженным ценам
- различные игры и конкурсы
- предоставление премий и подарков
- бесплатное получение образцов товара на пробу

«Паблицити», имеющее целью формирование общественного мнения, предлагает ряд способов:

- краткие новости (пресс-релизы) о компании и ее деятельности для прессы
- статьи, представляющие более подробную информацию о компании
- спонсорская поддержка различных мероприятий и акций

Важным фактором рекламы для нашей торговли является реклама «из уст в уста», для чего особо будет уделено внимание подбору продавцов имеющих навыки работы с клиентами.

Для удобства покупателей будут закупаться целлофановые пакетики для упаковки изделий из расчета по 3 штуки за одну покупку и среднему количеству покупателей.

Около 150 человек будет обслужено за день, таким образом необходимо 150 пакетиков в день.

### Производственный план

#### Описание предприятия

Данный проект планируется реализовать без образования юридического лица (ПБОЮЛ) для уменьшения налогообложения и упрощения финансовой отчетности.

Для финансирования проекта планируется взять льготный кредит в сумме 150 тыс. рублей сроком на 1 год под 20 % годовых. (в месяц – 15 тыс.)

Для организации производства требуется приобрести:

- технологическое оборудование (кофе-автомат, микроволновую печь, холодильную камеру), разделочный инструмент, посуду; мебель;
- произвести небольшой ремонт помещения, направленный на улучшение интерьера.

Таблица 2. – “Календарный план финансовых вложений”

№	Этапы проекта	Стоимость, руб.	Длительность этапа	Период оплаты
1	Закупка и монтаж оборудования: кофе - машина холодильная витрина микроволновая печь	<b>26330:</b> 4780 16800 4750	1-ый месяц (7 дней)	В начале
2	Затраты на ремонт	12000	1-ый месяц (25 дней)	В начале
3	Мебель (стулья, светильники)	9600	1-ый месяц (25 дней)	В начале
4	Оформление (шторы, скатерти, салфетки и др.)	6000	1-ый месяц (25 дней)	В начале
5	Рекламная кампания	1 520	1-ый месяц (14 дней)	В начале
6	Сертификация	7000	1-ый месяц (14дней)	В начале

Основные требования к персоналу - наличие необходимой профессиональной квалификации.

Общее количество создаваемых рабочих мест, включая руководителя - владельца свидетельства на частную предпринимательскую деятельность - 5 человек.

**Таблица 3 “Штатное расписание”**

Должность	Количество	Зарплата, руб.
Директор - бухгалтер	1	12 тыс.
Повар - кондитер	2	20 тыс.
Продавец	1	10 тыс.
Техслужащая	1	8 тыс.
Итого		50 тыс.

Организация работы кафе предусматривает следующие пункты.

Оформление документов, согласование с такими государственными учреждениями, как: СЭС, пожарная охрана и так далее.

Наем персонала в столовую.

Разработка и внедрение меню.

Работа с поставщиками, заключающаяся в подписании договоров с предусмотренными требованиями и условиями.

**Необходимые документы**

- Лицензия на открытие общепита не требуется. Основную документацию необходимо согласовывать со следующими учреждениями и организациями: ГСЭН, УГПС, КУГИ, ГИОП и службой технического надзора. ГСЭН (санитарно-эпидемиологический надзор);
- УГПС (пожарная служба);
- КУГИ (служба управления государственным имуществом);
- служба технического надзора;
- ГИОП (комитет по защите и сопровождению исторических и культурных памятников).

Нужно оформить следующие документы для открытия столовой:

- Разработать технологические регламенты на изготовление пищи и ее реализацию, на проведение технологических мероприятий (дезинфекции помещений, дератизации).
- Заключить и подписать договора на доставку сырья, на вывоз мусора и жидких бытовых отходов.
- Составить все договора, касающиеся сервисного обслуживания установленного у вас оборудования.
- Составить и заверить все соглашения с банком, открыть собственный счет для оплаты по пластиковым картам.
- Провести регистрацию кассового аппарата. Этим занимается местная налоговая инспекция. Кроме того, мы должны получить разрешение на деятельность от Роскомнадзора, СЭС, а также прочих организаций, о которых мы говорили в самом начале.

**Таблица 4 – “Источники финансовых средств”**

Определив затратную часть проекта, включая инвестиционные и текущие платежи, закупку сырья и материалов нам необходимо определить источники финансовых ресурсов.

Первоначальный капитал, необходимый для создания бизнеса, может быть собственным и заемным.

В нашем проекте размер собственного капитала будет составлять 200 тысяч рублей.

Источник финансирования	Сумма	Дата	Срок	Ставка, %	Порядок возврата основной суммы
Кредит	150 тыс.		12 месяцев	20%	15 тыс. руб. в месяц
Собственный капитал	50 тыс.				

## Финансовый план

### График реализации проекта:

Проект будет разрабатываться в течение одного года.

Планируется осуществлять проект поэтапно. Этапы будут сопровождаться внедрением проекта на практике.

Разработка первоначального содержания проекта – 1-й месяц.

Расчет основных затрат и освоение основного капитала – 2-й – 4-й месяцы.

Привлечение клиентов и разработка основных мероприятий по работе с клиентами- с 5-го по 6-й месяцы.

Таблица 5. «Определение статей расходов на месяц»

Статья расходов	сумма в руб. в месяц
1. Постоянные расходы	
1. Арендная плата	1700
2. Заработная плата работников	50000
3. Отчисления на заработную плату	15000
4. Расходы на электроэнергию	1200
5. Амортизационные отчисления: оборудования	220
6. Затраты на ремонт и оборудование	4508 (всего 27600 +26500 = 54100 )
2. Переменные расходы	
1. Расходы на рекламу	1500
2. НДС	400
3. Налог на прибыль	11037 (6% от годовой выручки в месяц)
4. Расходы на сырье	42680
Итого	135737
3. Первоначальные единовременные выплаты:	
1. Первоначальный взнос за аренду	3000
2. Госпошлина за регистрацию ПБОЮЛ	7000
3. Оплата услуг нотариуса	1200
Итого	11200
	137237 (совокупные издержки)

### 1. Постоянные расходы

#### 1) Арендная плата

По данному договору мы обязаны выплатить сумму 3000 руб. сразу, а впоследствии – по 1 700,5 руб. ежемесячно.

#### 3) Отчисления от заработной платы

За 2016 год взносы составляют:

- в пенсионный фонд - 22%
- в фонд социального страхования – 2,9 %
  - федеральный фонд обязательного медицинского страхования – 2,1%
  - территориальные фонды обязательного медицинского страхования – 3%

#### ИТОГО:

30 % от 50000 руб. = 15000 руб.

#### 5) Амортизационные отчисления

- износ оборудования составляет 10% от балансовой стоимости оборудования в год, поэтому 10% от 26 330 руб. Составляет 2633 руб., а в месяц – 220 руб.;
2. Переменные расходы (рассчитываем на первый месяц)  
Налог на прибыль.  
Налог на прибыль равен 6% по УСН, налогооблагаемой базой является прибыль от реализации продукции (товаров, услуг) без НДС, т.е. балансовая прибыль.  
Выручка от реализации товаров и услуг составит 183960 рублей, а затраты = 124737 руб., т.е. балансовая прибыль =  $183960 - 124737 = 59223$  руб.

### **Анализ проекта**

#### **Основные показатели эффективности**

Рассчитано для периода: 1 ... 24 мес.

Ставка дисконтирования: 20 %

Срок окупаемости: 3 мес.

Эффективность деятельности предприятия характеризуется также показателями рентабельности, приведенными ниже:

Рентабельность по издержкам =  $\frac{\text{прибыль}}{\text{совокупные издержки (постоянные + переменные)}} \times 100 = \frac{183960}{135977} = 135 \%$

#### **Анализ рисков**

Качественный анализ вероятных рисков

Возможные источники возникновения рисков на фирме:

- недостаточная информация о спросе на данный товар/услугу
- недостаточный анализ рынка;
- недооценка конкурентов;
- падение спроса на данный товар/услугу.

Основные проблемы, которые могут возникнуть при организации деятельности фирмы:

- Неплатежеспособность
- Отсутствие финансовых средств
- Низкая система качества и адаптации
- Нехватка оборудования
- Нерациональная маркетинговая политика
- Большие потери

Таким образом, на основе вышеперечисленных сочетаний были определены следующие сценарии развития для Школьного кафе

- 1) увеличение объема продаж, рыночной доли, поиск нового сегмента;
- 2) организация систем управления закупками
- 3) инвестиционная деятельность компании;
- 4) повышение финансовой эффективности предприятия;
- 5) удержание ключевых клиентов, привлечение новых, организация эффективного контроля качества продукции.

#### **Выводы по проекту**

Проведенный финансово-экономический анализ проекта позволяет говорить о том, что представленный проект может быть реализован с высокой эффективностью.

Так рентабельность продаж составляет 135 % в первый год. Высокий уровень прироста собственного капитала говорит о высокой оборачиваемости средств.

Проведенный анализ рынка говорит о том, что сегмент на который ориентирована деятельность создаваемого кафе, на сегодняшний день, практически свободен, что позволяет рассчитывать на то, что продукция создаваемого предприятия будет пользоваться устойчивым спросом, с тенденцией роста по мере развития деятельности и расширения номенклатуры оказываемых услуг.

**Ожидаемые результаты:**

создание эффективной системы взаимодействия между участниками проекта  
обеспечение высокого уровня материально-технического оснащения школьного кафе.  
рост занятости обучающихся в организованном досуге. повышение общественной активности старшеклассников на принципах сотрудничества и партнёрства.

**Перспективы развития:**

В результате, мы получим школьное кафе, которое станет трамплином в профессиональном становлении, механизмом социализации, где дети усваивают образцы поведения, психологические установки, социальные нормы и ценности, знания, навыки, позволяющие им более успешно функционировать в современном обществе.