



Областной конкурс «Начинающий фермер»

Бизнес-план по выращиванию картофеля.

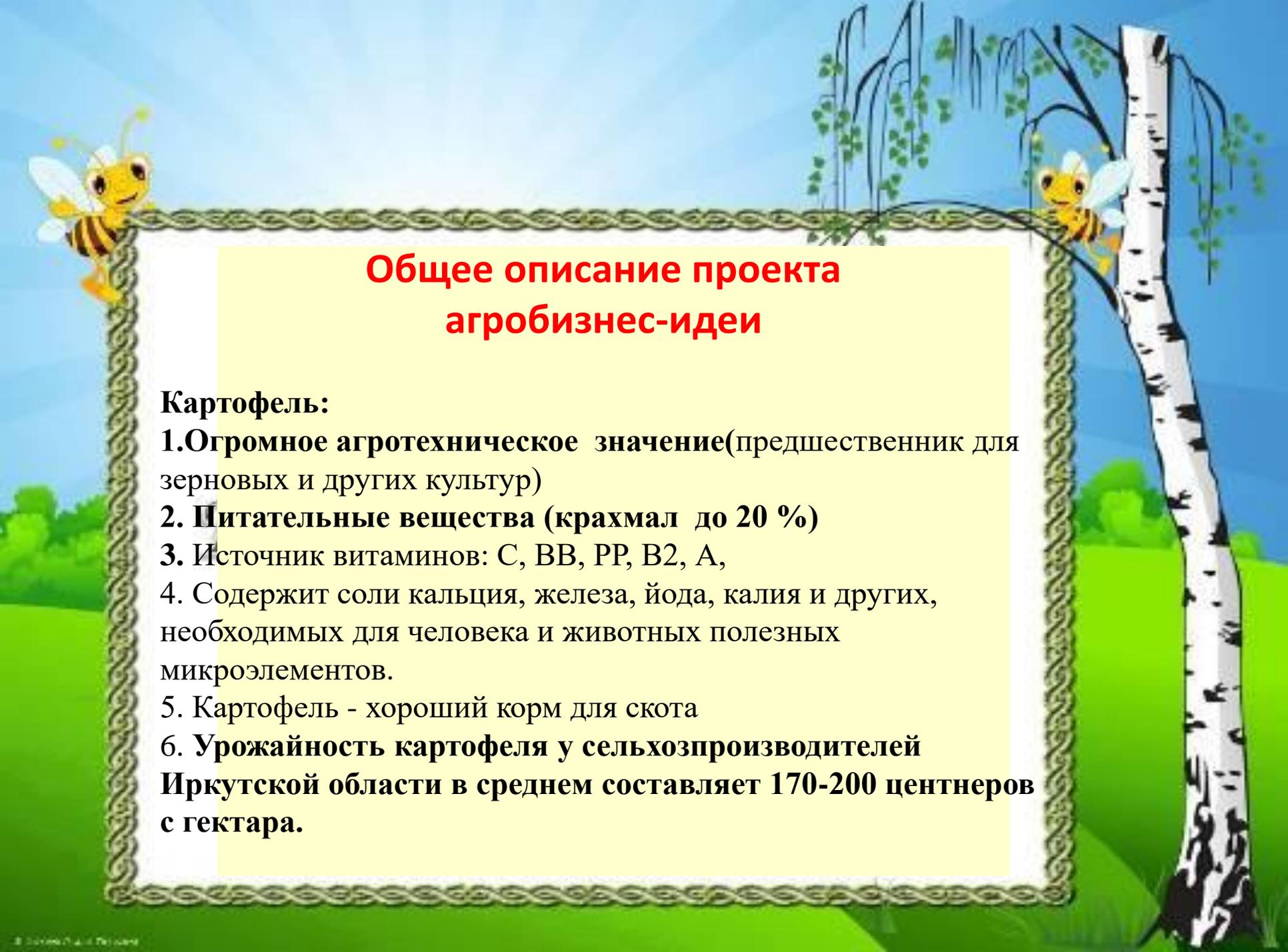
Направление - сельское хозяйство

Выполнил: Дровненко Максим, обучающийся 7
класса МБОУ Иваническая СОШ Аларский район

Руководитель: Шилкина Елена Анатольевна-
учитель математики



Целью настоящего проекта является выращивание картофеля и его реализация.

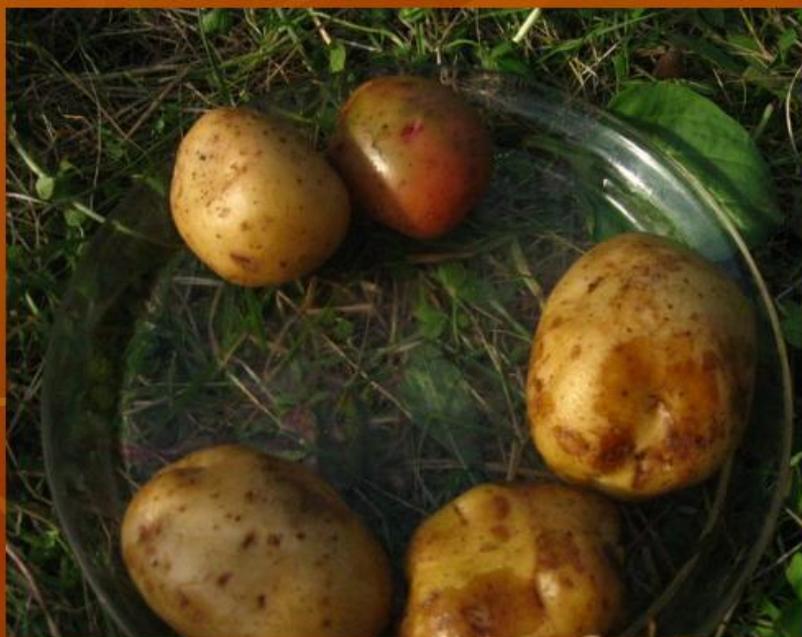


Общее описание проекта агробизнес-идеи

Картофель:

- 1. Огромное агротехническое значение**(предшественник для зерновых и других культур)
- 2. Питательные вещества (крахмал до 20 %)**
- 3. Источник витаминов: С, ВВ, РР, В2, А,**
- 4. Содержит соли кальция, железа, йода, калия и других, необходимых для человека и животных полезных микроэлементов.**
- 5. Картофель - хороший корм для скота**
- 6. Урожайность картофеля у сельхозпроизводителей Иркутской области в среднем составляет 170-200 центнеров с гектара.**

картошка



Как картофель появился в России?

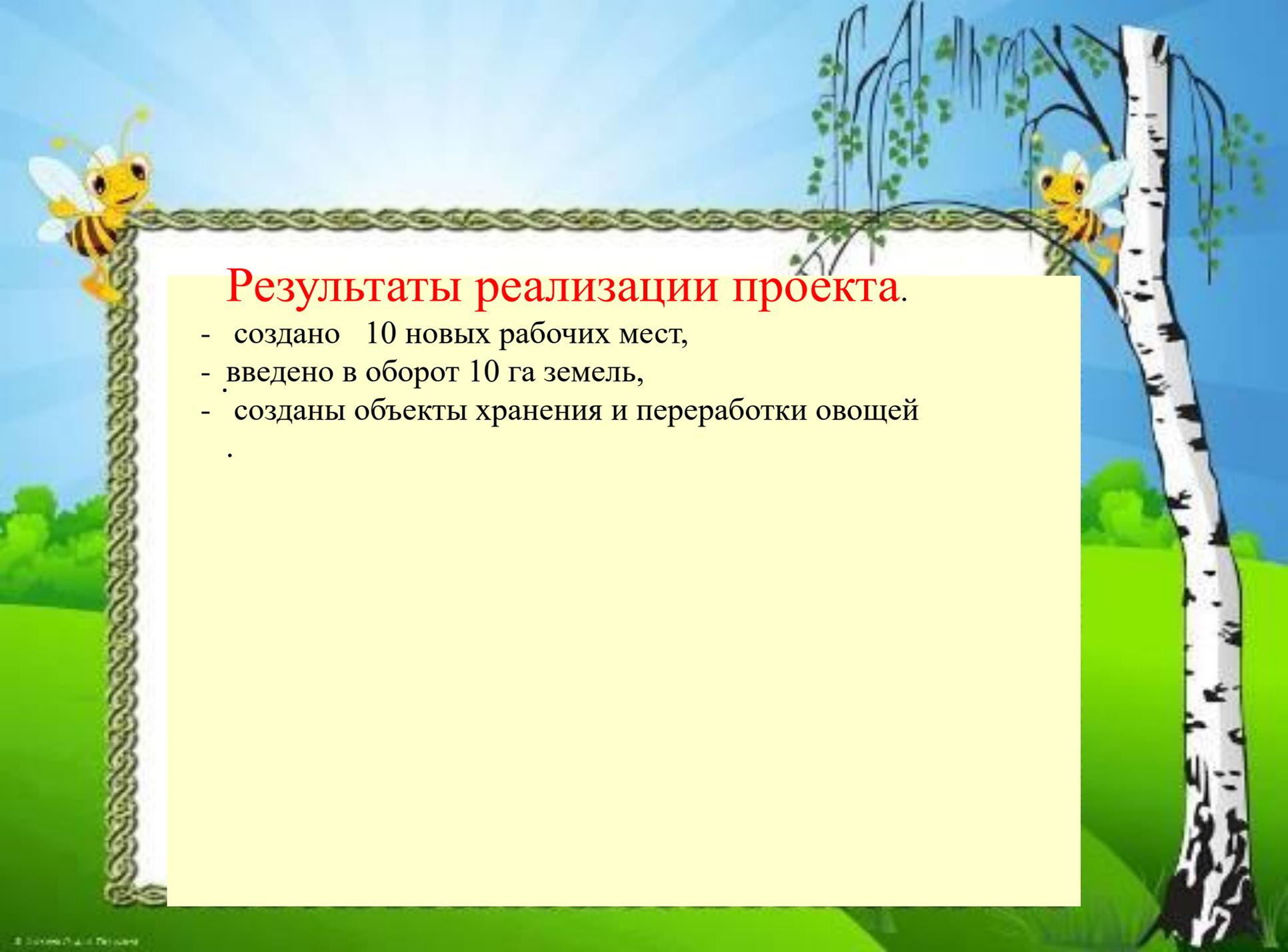
Картофель пришел в Россию в самом начале XVIII века. Находясь в Голландии, Петр I попробовал кушанья из картофеля, нашел их очень вкусными и прислал в Россию мешок клубней для выращивания.





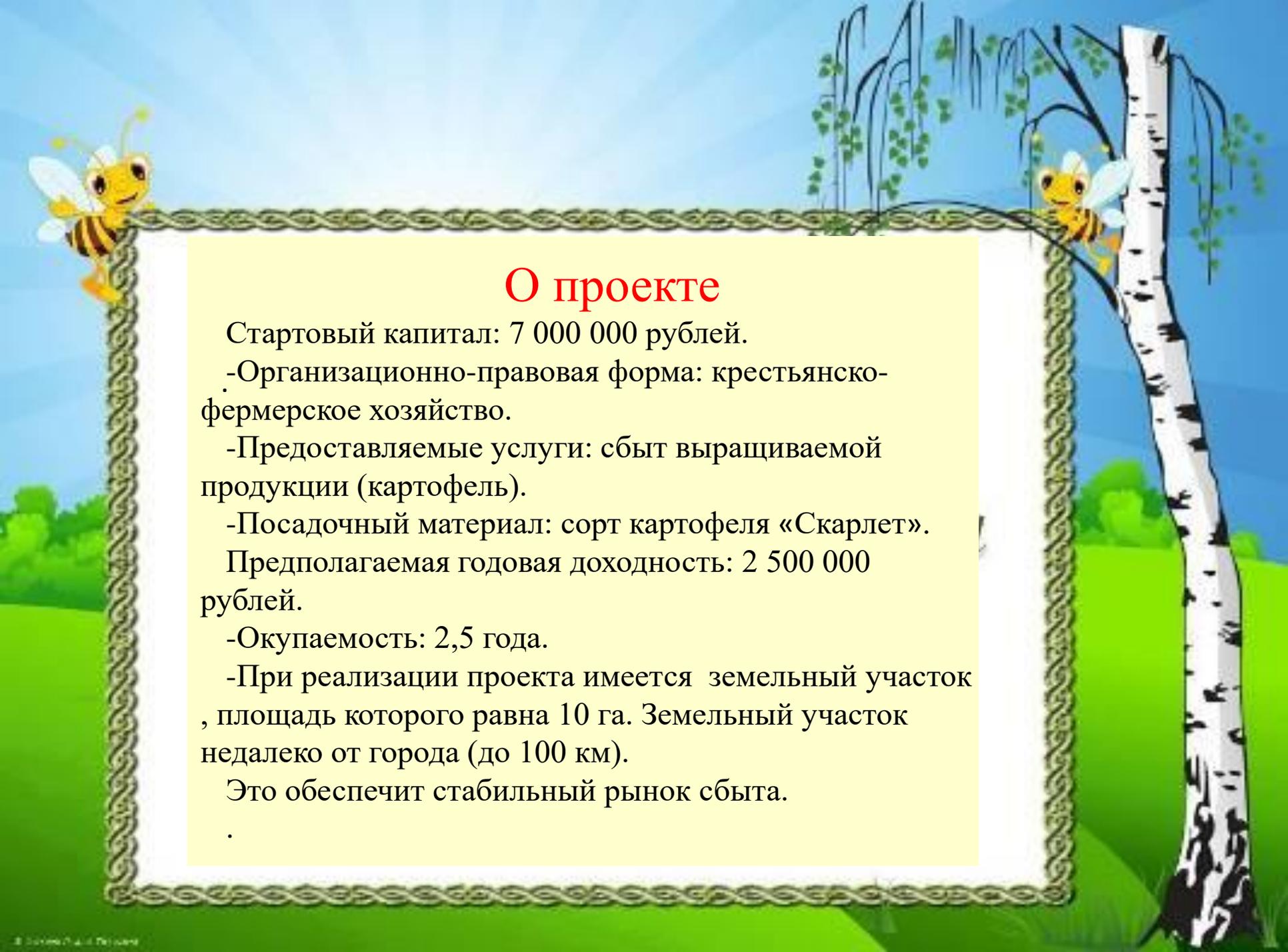
История появления картофеля в Иркутской области.

Появилась она в наших краях более 200 лет назад. В 1767 году медицинская коллегия из Санкт-Петербурга отправила на имя иркутского губернатора семена картофеля с требованием «раздать их мещанам и велеть сеять». Поначалу переселенцы неохотно приняли земляные яблоки. Но голод не тетка, да и корнеплод оказался неприхотлив в выращивании. К концу XVIII века картофель получил распространение по всей Иркутской губернии.



Результаты реализации проекта.

- создано 10 новых рабочих мест,
- введено в оборот 10 га земель,
- созданы объекты хранения и переработки овощей



О проекте

Стартовый капитал: 7 000 000 рублей.

-Организационно-правовая форма: крестьянско-фермерское хозяйство.

-Предоставляемые услуги: сбыт выращиваемой продукции (картофель).

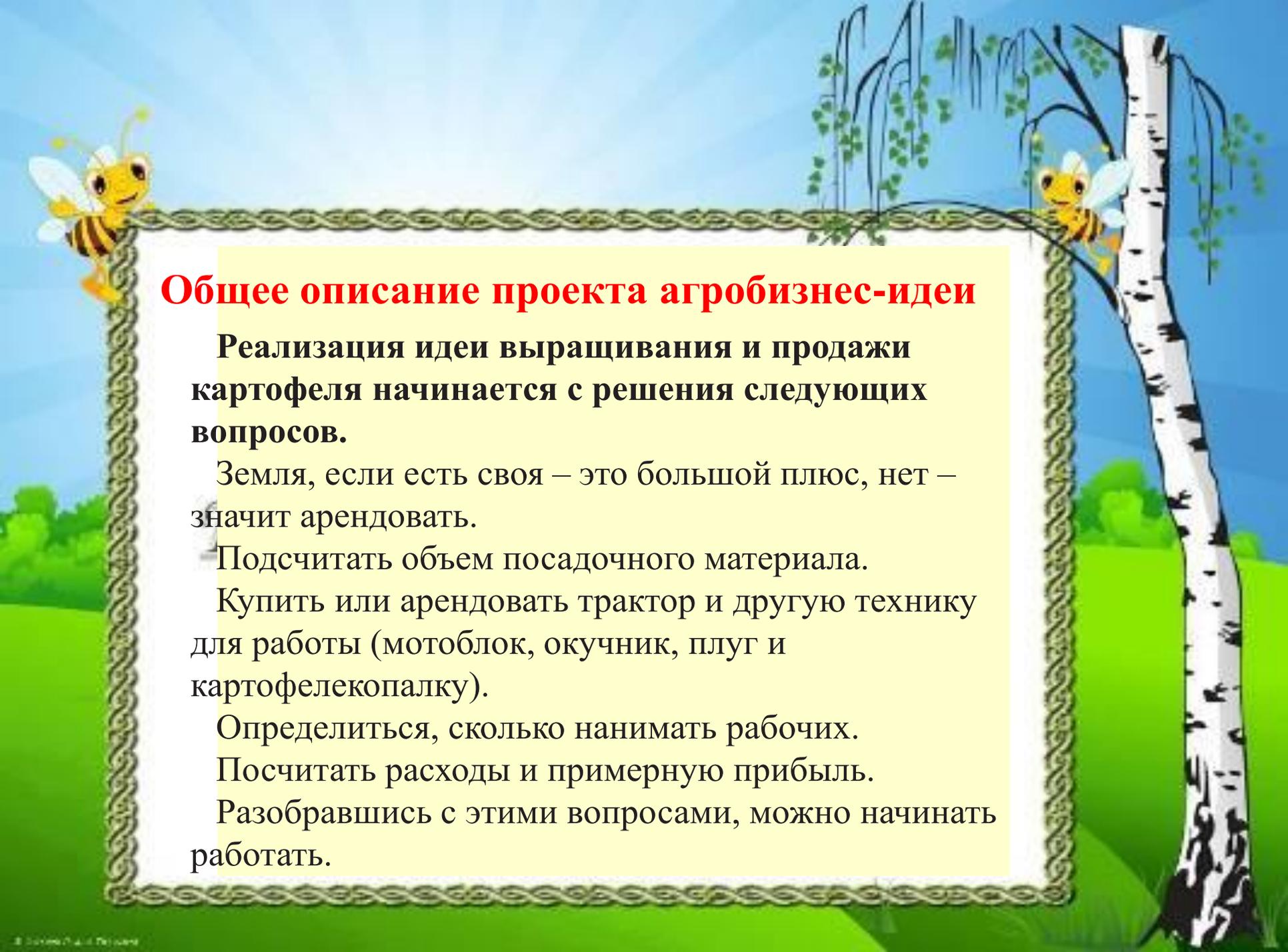
-Посадочный материал: сорт картофеля «Скарлет».

Предполагаемая годовая доходность: 2 500 000 рублей.

-Окупаемость: 2,5 года.

-При реализации проекта имеется земельный участок , площадь которого равна 10 га. Земельный участок недалеко от города (до 100 км).

Это обеспечит стабильный рынок сбыта.



Общее описание проекта агробизнес-идеи

Реализация идеи выращивания и продажи картофеля начинается с решения следующих вопросов.

Земля, если есть своя – это большой плюс, нет – значит арендовать.

Подсчитать объем посадочного материала.

Купить или арендовать трактор и другую технику для работы (мотоблок, окучник, плуг и картофелекопалку).

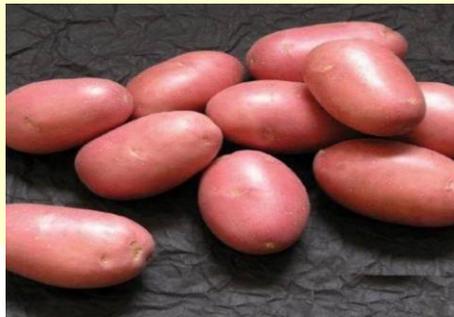
Определиться, сколько нанимать рабочих.

Посчитать расходы и примерную прибыль.

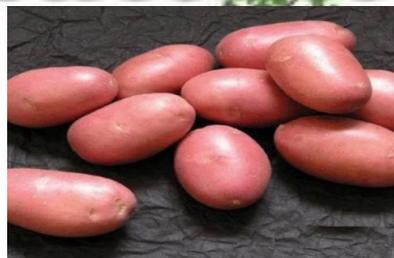
Разобравшись с этими вопросами, можно начинать работать.

Описание продукции и услуг

Картофелеводство – беспроигрышный вариант для старта карьеры, который не потеряет популярность через годы



Сорт «скарлет»



Столовый раннеспелый сорт картофеля, прекрасно показывающий себя при выращивании в Сибири. При майской высадке подкапывать его можно в конце июня – начале июля.

Клубни сорта Скарлет имеют гладкую красную кожицу с мелкими глазками. Средний вес картофелин составит 80–150 грамм. Мякоть Скарлет окрашена в желтоватый цвет. Крахмал в ней находится на среднем уровне, не превышающим 15%.

Скарлет обладает хорошей устойчивостью к раку картофеля и фитофторе клубней.



Посадка картофеля производится с 10 по 24 мая..
В наших климатических условиях появление первых всходов картофеля происходит через 12-14 дней после посадки.

Без мероприятий борьбы с сорняками снижение урожайности может достигать 75%..

Борьбу с сорняками и болезнями ведут интегрированными мероприятиями, куда входят: разнообразные севообороты; качественная основная и предпосадочная обработка почвы; создание здоровых, конкурентно способных посадок; механическая борьба; применение пестицидов..

Уборка картофеля в сроки с 1 по 15 сентября.

Маркетинг-план

Оснащение

№	Наименование	Сумма, руб.
1	Трактор	900 000
2	Картофелесажалка	400 000
3	Линия сортировки	400 000
4	Машина междурядной обработки грунта	350 000
5	Комбайн для уборки картофеля	450 000
Итого: 2 500 000 рублей		

Маркетинг-план

Кадровый состав

№	Должность	Кол-во, чел.	Оклад, руб.	Сумма, руб.
1	Механизатор	2	11 000	22 000
2	Разнорабочий	4	7 000	28 000
3	Менеджер	1	17 000	17 000
4	Механик	1	13 000	13 000
5	Охранник (в летний период)	3	5 000	15 000
6	Бухгалтер (аутсорсинговая компания)	1	5 000	5 000

Итого: 550 000 рублей

Производственный план
Подготовка почвы



Подготовка семян



Посадка картофеля



Выращивание картофеля



Уборка урожая



Реализация картофеля



Финансовый план
Стартовые расходы

№	Наименование	Сумма, руб.
1	Оформление участка	200 000
2	Покупка саженцев	800 000
3	Покупка оборудования	2 500 000
4	Строительство хранилища для овощей	3 000 000
5	Покупка удобрений, средств для обработки грунта	100 000
6	Регистрация бизнеса	100 000
7	Прочие расходы	300 000

Итого: 7 000 000 рублей



Финансовый план

Ежегодные расходы

№	Наименование	Сумма, руб.
1	Зарплата сотрудников, налоговые отчисления	700 000
2	Расходы на средства для обработки грунта	165 000
3	Ремонт комбайнов	100 000
4	Амортизация	100 000
5	Расходы на горюче-смазочные материалы	200 000
6	Затраты на хранение овощей	130 000
7	Бухгалтерские расходы	80 000
8	Другие расходы	50 000

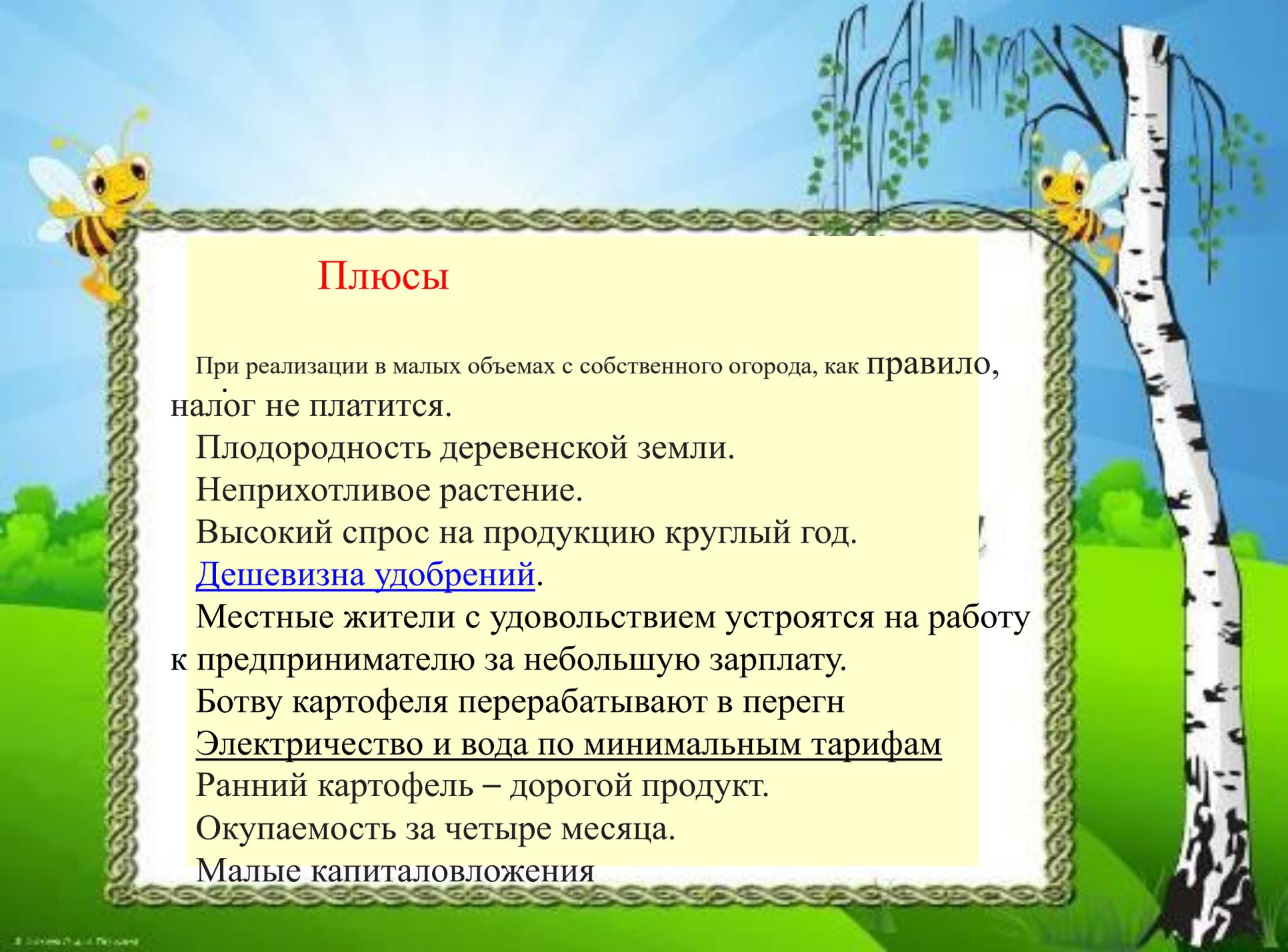
Итого: 1 765 000 рублей



Направленность и эффективность бизнес-плана

хозяйственного назначения. Эффективность возделывания картофеля на продовольственные цели определяют по таким показателям: урожайность с выделением продуктивности ранних и поздних сортов, выход стандартных клубней с 1 га, затраты на 1 ц раннего картофеля, себестоимость единицы продукции, прибыль в расчете на 1 га площади посадок, уровень рентабельности производства всех клубней, а также ранних и поздних. Продовольственный картофель должен соответствовать стандартным требованиям по качеству.

Экономическую эффективность производства картофеля для переработки на спиртовых и крахмалопаточных заводах характеризуют следующие показатели: урожайность, выход крахмала с 1 га, производительность труда, себестоимость 1 ц клубней и 1 ц крахмала, рентабельность.



Плюсы

При реализации в малых объемах с собственного огорода, как **Правило**, налог не платится.

Плодородность деревенской земли.

Неприхотливое растение.

Высокий спрос на продукцию круглый год.

Дешевизна удобрений.

Местные жители с удовольствием устроятся на работу к предпринимателю за небольшую зарплату.

Ботву картофеля перерабатывают в перегн

Электричество и вода по минимальным тарифам

Ранний картофель – дорогой продукт.

Окупаемость за четыре месяца.

Малые капиталовложения



Минусы

Зависимость от погодных условий. Жара плохо влияет на культуру. Но недостаток влаги восполнит полив, а защитит от солнечных лучей оросительная система, которую придется купить. Это устройство будет опрыскивать листья.

Малое количество солнца влияет на размер овоща, он станет мелким и зиму не переживет. Но как показывает практика, солнца у нас всегда достаточно, поэтому риск минимален.

Вредители. На рынке много средств борьбы с ними.

Посадка зараженного картофеля погубит весь урожай, поэтому посадочный материал брать только проверенный.

Сезонный бизнес. Зимой можно где – либо поработать.

БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ

