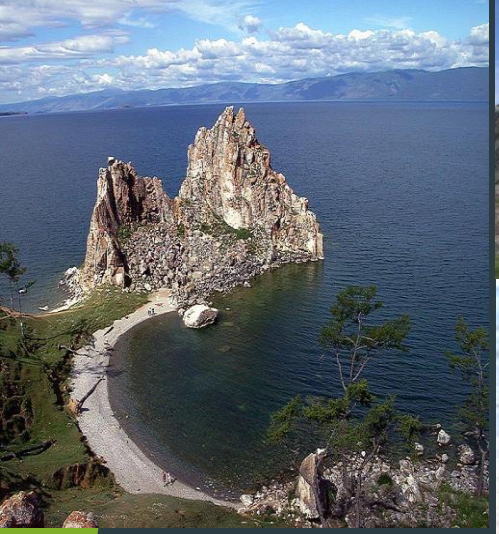
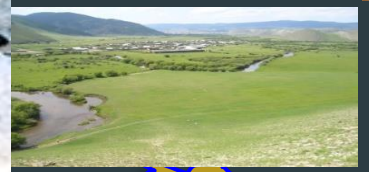




Ольхонское районное муниципальное образование

Бизнес-план по выращиванию и реализации картофеля

Оглавление

- 1. Резюме
- 2. Описание КФХ
- 3. Описание продукции
- 4. Маркетинг и сбыт продукции
- 5. Производственный план
- 6. Организационный план
- 7. Финансовый план
- 8. Направленность и эффективность проекта
- 9. Риски и гарантии

1.Резюме

- Целью настоящего проекта является выращивание на земельном участке картофеля и их реализация. Предлагаемый мною продукт будет выращен по
экологически чистым и высокопродуктивным методом.
Общая стоимость проекта составляет 6000 рублей, из них:
- -пришкольный земельный участок, трактор, плуг – имеется в школе
- - личные средства – 10 000 рублей, заработанные по программе «Организация летнего отдыха и занятости детей и подростков Ольхонского района в 2014-2018гг»
Деятельность будет организована по адресу : Иркутская область, Ольхонский район ,деревня Куреть, улица Лесная, 7, МБОУ «Куретская СОШ»

2.Описание КФХ

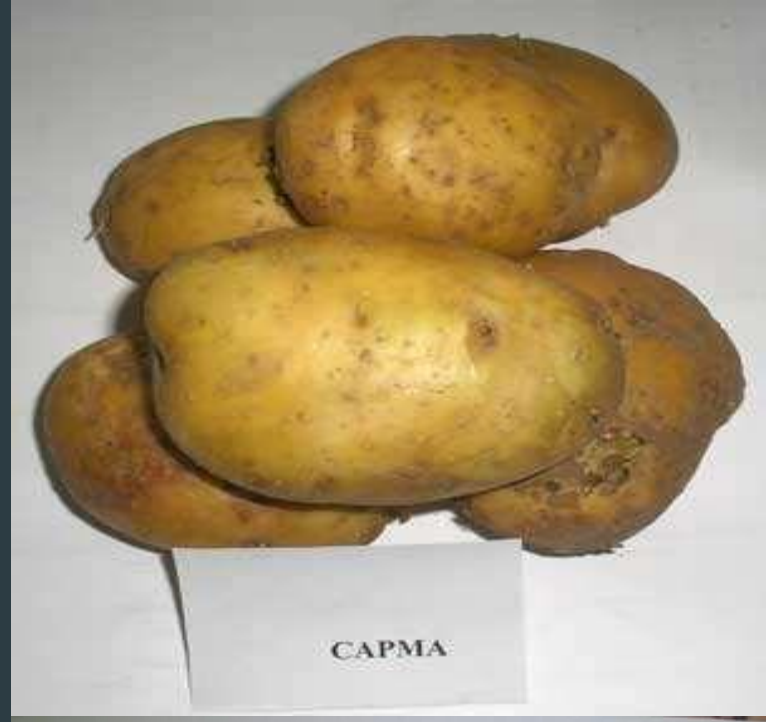
Описание видов деятельности	Растениеводство
Общие сведения о КФХ	Учащиеся 8-10 классов МБОУ «Куретская СОШ»
Финансово-экономические показатели деятельности КФХ	Земельный участок, техника-предоставляет школа. Приобретения семенного материала, ГСМ-за счет собственных средств. Задача- ответственно подойти к реализации проекта и получить наибольшую прибыль.
Структура управление и кадровый состав	Директор- Марков Антон Менеджер- Лобанова Алина Работники(Учащиеся)- Каретников Григорий, Дружинина Юлия, Раевская Ирина
Направление деятельности, виды продукции, которую планируется производить	Выращивание и реализация картофеля
Партнерские связи и социальная активность	Работа под руководством администрации МБОУ «Куретская СОШ»
Наличие сельскохозяйственных потребительских кооперативов, членами которого могут стать работники КФХ(по желанию)	

3.Описание продукции

- Продуктом является картофель — экологически чистый продукт, выращенный в Ольхонском районе, который расположен в Центральной экологической зоне. Картофель будет выращен на основе перегноя и органических удобрений, что дает преимущества во вкусовых и питательных качествах, также он может дольше храниться.
- Для выращивания картофеля в условиях Восточно-Сибирского региона государственным реестром рекомендовано 32 сорта картофеля. Сорта прошли испытания, они действительно выдерживают непростые природные условия региона, но еще и урожайность показывают сравнительно хорошую.

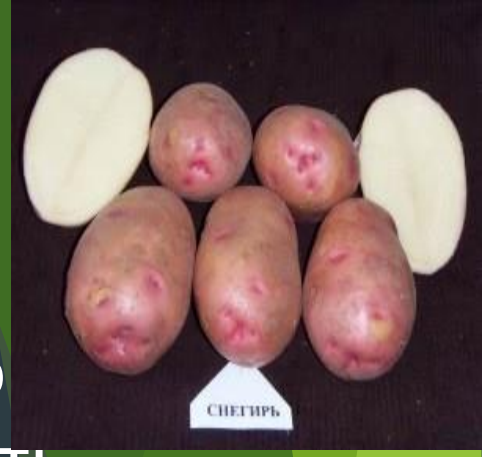
Восточно-Сибирский регион	Республика Бурятия Иркутская область Красноярский край Республика Якутия Республика Тыва Республика Хакасия Читинская область	Ранние Альянс, Антонина, Бородянский розовый, Вармас, Весна белая, Красноярский ранний, Полет, Пушкинец, Снегирь, Тулунский ранний, Якутянка Среднеранние Адретта, Борус 2, Волжанин, Добро, Лина, Маламур, Невский, Памяти Рогачева, Сарма Среднеспелые Гранат, Луговской, Накра, Тулеевский Среднепоздние Нет Поздние Нет

- *Сарма* - сорт столовый, среднеранний. Потенциальная урожайность 500-800 ц/га. Вкусовые качества хорошие, содержание крахмала 14-16%. Устойчив к золотистой нематоде, к фитофторозу и другим заболеваниям. Районирован в Иркутской области в 2008 г.
- *Антонина* - сорт с овальным клубнем, светло-желтой мякоть. Урожайность – 211-300 ц/га. Хранится хорошо, сохранность в благоприятных условиях – 95%.



- *Вармас* - клубни овальной формы, с белыми кожурой и мякотью, поверхностными глазками, массой 90-120 г. Урожайность 35 кг/10 кв.м.
- *Луговской* - знаменитый сорт украинской селекции, распространившийся по всей территории России. Сорт высокоурожаен – 51,4 т/га в Государственном испытании. Товарность клубней высокая при хорошей сохранности в хранении. Масса товарного клубня 83-165 г. Содержание крахмала 12-19%, вкус – отличный. Устойчив к раку, относительно устойчив к фитофторозу, парше обыкновенной, среднеустойчив к вирусам, черной ножке.

- *Снегирь* – раннеспелый сорт столового назначения, отлично подходит для садово-огородных участков, приусадебных и мелких фермерских хозяйств.Клубни розовые с мелкими красными глазками. Мякоть молочно белая. Венчик красно-фиолетовый. Товарная урожайность 18,0-27,1 т/га. Дружно формирует клубни. Урожайность на 45-й день после полных всходов 13 т/га, на 55-й день — 21 т/га. Максимальная урожайность 35,4 т/га. Товарность 80–92%. Масса товарного клубня 80–100 г. Многоклубневый. Крахмалистость 16–20%. Вкус и лежкость хорошие. Относительно устойчив к вирусным болезням, альтернариозу, фитофторозу по клубням и парше обыкновенной. Средневосприимчив к ризоктониозу и кольцевой гнили. Ценность сорта: высокая урожайность, крахмалистость, вкус, сохранность.



Сорта	Селекция	Созревание	Варе ный	Жаре ный	Пюре	Устойчивость к	Крахмал %	Цвет
Адретта	Нем.	Ср-ранний	+	+	+	Вредителям, засухе	16-17	
Рокко	Гол-я	Ср-спелый	+	+	+	Нематоде, фитоф-зу	13-15	
Барон	Уральский НИИСХ	Ранний	+	+	+	Картоф. раку, нематоде	14,8	
Снегирь	С\з НИИСХ им. Вавилова	Ранний	+		+	Ф-зу, раку, парше	17-18	
Колобок	НИИ им. А.Г.Лорха	Ср-спелый	+		+	Нематоде, ф-зу, раку	11-13	
Даренка	Пенз-й НИИСХ	Ранний	+		+	Нематоде, раку	17-20	
Сарма	Иркутская ГСХА	Ср-ранний	+	+		Нематоде, ф-зу	14-16	
Светлана	Иркутская ГСХА	Ранний	+	+	+	Нематоде, ф-зу	12-15	
Нерпенок	Иркутская ГСХА	Ср-ранний	+	+		Ф-зу, макроспориоз	16-18	

4.Маркетинг и сбыт продукции

- Цены за килограмм картофеля установилась цена в среднем 20 рублей.
- Планируем реализовать с 1 сотки земли около 200 кг картофеля. В общей сложности 1000 кг картофеля.
- Сбыт продукции планируется осуществлять путем реализации по предварительной договоренности с отдельными потребителями района.
- Планируемый объем реализации картофеля в год составляет 1000 кг, планируемая выручка – 20000 рублей.
- Предварительная договоренность с потенциальными покупателями и реализация выращенной продукции в течение 2-3 недель после уборки урожая позволит экономить на помещениях для хранения картофеля.

5.Производственный план

- Выращивание картофеля планируется в пришкольном земельном участке площадью 5 соток. В распоряжении школы имеется трактор ЛТЗ-60, плуг, окучник, садовый инвентарь, опрыскиватель. На участке имеется водопровод.
- Планируется:
- - приобретение семян;
- - посадка семян;
- - обработка;
- - уборка урожая;
- - транспортировка урожая.
- Для этих целей предусматривается приобретение семян, ГСМ.
- Общая сумма расходов на эти цели составит 5000 рублей.
- Для выращивания картофеля потребуется в среднем 3 – 3.5 месяца. После чего предусматривается реализация продукции.
- На базе школы учащиеся проходят профессиональную подготовку и получают удостоверения «Тракторист» категории В. Поэтому Марков Антон (11 класс) работая на пришкольном участке под руководством учителя пройдет производственную практику на тракторе. Сбор урожая планируем осуществлять собственными силами.
- Для производства картофеля планируется приобрести:

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол - во	Цена за 1 ед. в руб.	Сумма в руб.
1.	Семена	кг	50	20	1000
2.	ГСМ (ДТ)	л	100	40,00	4000
	Итого:				5000

Приобрести семенной картофель планируем 50 кг. Остальные семена – помощь родителей.

6.Организационный план

- Адрес: Иркутская область, Ольхонский район, деревня Куреть, улица Лесная, 7, пришкольный земельный участок.
- Предприниматели: учащиеся 8-11 класса МБОУ «Куретская СОШ» в количестве 5 человек, капитан Марков Антон.
- Менеджер – Лобанова Алина.
- Работники – Каретников Григорий, Дружинина Юлия, Раевская Ирина.
- Вся работа по получению урожая и его реализации по времени займет три-четыре (июнь-сентябрь) месяца.

7.Финансовый план

- Выращивание картофеля: расстояние между рядами 70 см, в рядах – 35 см.
- Норма высева: 2,5 ведра на 100 $м^2$, следовательно на 500 $м^2$ – 12,5 ведер.
- В 1 ведре в среднем 8 кг, следовательно, 12,5 ведер - 100 кг.
- Цена 1 кг картофеля 20 руб., следовательно 50х20=1000 руб. (затраты на семена)
- Средняя урожайность с 1 га -200 ц., следовательно, с 0,05 га – 10 ц или 1000 кг
- Цена полученного урожая 1000кг х 20 руб. = 20000 руб.
- Затраты на вспашку (ГСМ) – 4000 руб.
- Следовательно, прибыль составит 20000-1000-4000 = 15000руб.

8.Направленность и эффективность проекта

- Цель бизнес плана – вырастить картофель, используя оптимальные варианты посадки и обработки с получением достойного урожая для реализации.
- Задачи:
- 1. Получить агротехнические знания.
- 2. Приобрести навыки по выращиванию картофеля.
- 3. Разработать график реализации проекта.
- 4. Рассчитать показатели эффективности бизнес плана.

Прогноз (отчет) о доходах и расходах:

№ п/п	Показатели	Сумма
1	Выручка (продажи)	20000
2	Материальные расходы	1000
3	Расходы на вспашку	4000
4	На аренду земельного участка	0
5	Расходы на оплату труда (наемных работников)	0
6	Чистая прибыль (чистый доход)	15000

9.Риски и гарантии

- **Риски картофельного бизнеса**
- Неблагоприятные погодные условия могут серьезно помешать нашему бизнесу. Если выдастся недостаточное или избыточное увлажнение, можно недополучить урожай картофеля.
- **Плюсы выращивания картофеля на продажу**

- Малые капиталовложения.Для плодородия почвы, органических удобрений достаточно. Посадочный материал (семена или клубни) стоят недорого.

- Быстрая окупаемость. Всего за 3-4 месяца вы сможете возвратить потраченные деньги.

- Спрос на картофель существует круглый год.

- Можно заниматься бизнесом, ежегодно увеличивая площадь посадки.

-Чтобы вырастить урожай, который имеет товарный вид, необходимо кропотливо ухаживать за растением: обрабатывать от болезней и вредителей, окучивать, поливать, пропалывать.

Спасибо за внимание