

Государственное бюджетное образовательное учреждение среднего профессионального образования(среднее специальное учебное заведение)
«Аргаяшский аграрный техникум»

Сборник тезисов

**участников
научно-практической конференции
«НОУ -2015»**



**с.Аргаяш
2015**

СОДЕРЖАНИЕ

1. СЕКЦИЯ: ЛИТЕРАТУРОВЕДЕНИЕ И ЛИНГВИСТИКА....4-15

Изучение англицизмов в аспекте обогащения словарного запаса студентов Аргаяшского аграрного техникума. *Абдалова Татьяна.*

2. СЕКЦИЯ: СОЦИОЛОГИЯ29-37

Великая Отечественная война глазами современной молодежи.
Игнатьев Сергей, Юмагужина Юлия

Исследование демографической ситуации Козыревского сельского поселения Красноармейского района. *Козлова Валентина.*

3. СЕКЦИЯ: ЭКОЛОГИЯ. ВАЛЕОЛОГИЯ16-28

Семейные фермерские хозяйства- продовольственная безопасность. Милушова Елена.

Что такое ГОК? *Синцова Елена.*

Влияние бытовой химии на здоровье и человека. Мучкина Марина

4. СЕКЦИЯ: ЭКОНОМИКА29-37

Формирование расходов и доходов управляющих компаний (ЖКХ) Челябинской области. *Дмитрина Вероника*

5. СЕКЦИЯ ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНАЯ.....38-46

Еда из микроволновки: вред или польза? *Шалыгин Александр*

Уборка, послеуборочная переработка и хранение среднеранних сортов картофеля. *Бастрон Андрей, Глухова Анжелика.*

Способы удаления пятен органического и неорганического происхождения и их применение студентами по профессии. *Иргалина Евгения.*

Особенности формирования высококачественного хлебопекарного зерна в зависимости от яровой мягкой пшеницы в условиях учебного хозяйства. *Токарев Виталий*

5. СЕКЦИЯ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ.....38-46

Создание электронного телефонного справочника предприятий Сосновского района. Островский Егор

ПРИЛОЖЕНИЕ.....47-53

СЕКЦИЯ



ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНАЯ





**Уборка, послеуборочная
переработка и хранение
среднеранних сортов
картофеля.**



Бастрон Андрей

Студент IV курса по специальности
«Механизация сельского хозяйства»

Хазырова Альфия Рафиковна,
преподаватель физики,
высшая кв. категория,
«Почётный работник общего
образования РФ»

Картофель – один из важных источников питания для человека и кормления животных. В мире эта культура занимает пятое место среди источников энергии в питании человека после пшеницы, кукурузы, риса и ячменя.

Аргаяшский район является крупным регионом по выращиванию картофеля. Благоприятные почвенно – климатические условия позволяют получать высокие урожаи этой ведущей и ценной продовольственной культуры. В последние годы урожайность картофеля в Аргаяшском районе снизилась в 1,2 раза. Вероятно, это связано с недостатком высококачественного посадочного материала, хранения и переработки, поддержания приёмов агротехники. Согласно данным 2012-2014 годов существенный ущерб посадкам картофеля наносят грибные и бактериальные болезни, а именно фитофтороз, бурая гниль. Поэтому значительным резервом повышения продуктивности картофеля является снижение потерь урожая от болезней, совершенствование приёмов возделывания культуры и применение современных средств защиты от заболеваний и вредителей.

Актуальность темы: заключается том, что урожайность при неправильном хранении картофеля значительно снижается. Поэтому для получения высокого урожая необходимо правильно организовать переработку и хранение семян картофеля.

Объект исследования: среднеранние сорта картофеля

Предмет исследования: влияние приёмов хранения на формирование урожая ранних сортов картофеля в условиях Аргаяшского района.

Цель исследования: выявить, как уборка, послеуборочная переработка и хранение семян картофеля при посадке влияет на урожайность среднеранних сортов картофеля. Выявить наиболее урожайный способ выращивания.

Задачи:

- Сбор информации по данной теме;
- Сравнительный анализ;
- Мониторинг исследования;
- Развитие умения применять полученные знания на практике.
- Составление презентации, буклета.

Практическая значимость Указанные в работе методы послеуборочной переработки и хранения семенного картофеля позволяют снизить заболеваемость клубней и увеличить его сохранность

.



**Особенности формирования
высококачественного
хлебопекарного зерна в
зависимости от яровой
мягкой пшеницы в условиях
учебного хозяйства**



**Гильмитдинова Джамия
Камалитдиновна,
ст. мастер**

Токарев Виталий,
студент 2 курса по профессии
«Тракторист-машинист
сельскохозяйственного
производства»

Особенности формирования высококачественного хлебопекарного зерна в зависимости от сортов яровой мягкой пшеницы в условиях учебного хозяйства.

В данной работе проведено исследование сельскохозяйственного производства пшеницы высокоурожайных и высококачественных хлебопекарных сортов, биологические особенности которых больше соответствуют местным почвенно-климатическим условиям Урала, а также при проведении опыта работы, было заложено 4 участка по 100 м² при четырехкратной повторности, на учебном хозяйстве техникума, для сортоиспытания пшеницы следующих сортов Дуэт, Омская 36, Омская 32, Тулеевская по одной и той же технологии возделывания, при однородном фоне минеральных удобрений.

В ходе исследования был подобран и изучен материал в специальной литературе и систематизирован по разделам, оформлены приложения и было установлено, что самым высокоурожайным и высококачественным сортом по полученным результатам был выявлен сорт Дуэт с урожайностью 20,1 центнеров с гектара, массой 1000 зерен 38 граммов, натурной массой 770 граммов 1литра зерна, общей стекловидностью 76%, содержание клейковины 32,5%.

Лучшим предшественником пшеницы должен являться чистый пар. В качестве исходного материала для посадки в условиях Красноармейского

района Челябинской области также рекомендуется использовать сорта пшеницы Омская 36.

Внедрение новых сортов позволит повысить продуктивность и хлебопекарные качества в несколько раз по сравнению с ранее возделываемыми сортами в условиях Красноармейского района Челябинской области.



**Областной конкурс профессионального мастерства по профессии
"Тракторист машинист сельскохозяйственного производства (2015год)**



I место - Соломатин Александр Сергеевич среди студентов



**II место - Ахмедьянов Уел Харисович
среди мастеров производственного обучения**

В целях развития практико-ориентированного обучения, усиления материальной поддержки и по результатам посевных и уборочных работ генеральный директор ГУП «Продовольственная корпорация Челябинской области» Ирина Андреевна Новикова вручает стипендии и ценные подарки лучшим студентам техникума



Педагогический совет (29.08.2015г)



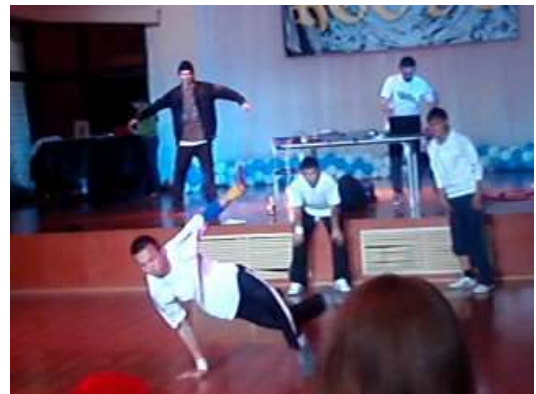
Педагогический совет прошел в полном составе, при участии филиалов с.Долгодеревенское и п.Мирный.

В качестве приглашенного в совет участвовал генеральный директор ООО "Возрождение" И.В.Екатеринин. Выступил с докладом «Социальное партнерство и перспективы развития»

**Организация экскурсий студентов
при поддержке ГУП «Продовольственная корпорация Челябинской
области»
в ведущие сельскохозяйственные предприятия Аргаяшского района
(ЗАО «Совхоз Акбашевский» и группа компаний «Здоровая ферма»)**



ГУП «Продовольственная корпорация Челябинской области» оказывает содействие в организации, проведении и участии студентов техникума в различных мероприятиях (спортивных, военно-патриотических, научно-исследовательских и т.д.)



ГУП «Продовольственная корпорация Челябинской области» принимает участие в работе экспериментальной площадки ААТ на тему: Организация сельскохозяйственного производства как условие воспитания «Человека Дела»



Круглый стол «Сердце отдаю детям...»



Расширенное заседание лаборатории «Педагогика Макаренко» 03.10.2013г

Участие ГУП «Продовольственная корпорация Челябинской области» в укреплении учебно-материальной базы техникума (для организации практического обучения студентов на учебном хозяйстве в хозяйственное ведение техникума передана сельскохозяйственная техника)



Организация выставки «Урожай -2015» в ДК Аргаяшского аграрного техникума

