

# УЧЕНИЧЕСКАЯ ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БРИГАДА «КОЛОСОК» МБОУ «НОВОПЕСТЕРЕВСКАЯ ООШ»



**МБОУ «Новопестеревская ООШ» имеет право на постоянное бессрочное пользование земельными угодьями сельскохозяйственного значения в количестве 182,27 га для организации образовательного процесса через деятельность учебно-производственной бригады «Колосок».**

**Данная деятельность осуществляется на основании:**

- Устава;**
- Положения об учебно-производственной бригаде;**
- Положения о порядке формирования и расходования средств, полученных доходов от учебно-производственной деятельности, платных услуг, средств безвозмездных поступлений и иной приносящей доход деятельности;**
- Положения о содержании деятельности и распределении прибыли ученической производственной бригады «Колосок»;**
- Положения по оплате труда членов ученической производственной бригады «Колосок».**

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН. КУРСЫ

---

- ✗ «Основы с/х знаний» - 2, 3, 5, 6 классы;
- ✗ «Технология», 7 класс;
- ✗ «Юный исследователь», 1-5 классы.

*Предпрофильная подготовка учащихся начинается с 8 класса.*

- «Через самопознание к самоопределению» в 8, 9 классах по 0,5 часа в неделю;
- «Основы агрономии» в 8, 9 классах по 1 часу в неделю.

Класс	Учебный курс	Практическая деятельность	Сроки	Часы
8-9	Основы агрономии	Ведение дневника наблюдений за полевыми культурами	май-октябрь	5
		Проверка семян на всхожесть	май	3
		Изучение состава и свойств почвы	май	1
		Знакомство с сельскохозяйственной техникой	май	1
		Определение спелости семян	сентябрь-октябрь	1
7	Технология	Проверка семян на всхожесть	май	1
1-5	Юный исследователь	Изучение состава и свойства почв	май	1
2-6	Основы с/х знаний	Изучение сорных растений	май	2
		Изучение вредителей с/х культур и меры борьбы с ними	май	2

# ОПЫТНИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

За 2012-2014 гг на пришкольном участке были заложены опыты:

- ✘ Влияние густоты посева на урожай (свекла);

Вывод: С увеличением густоты посева наблюдалось уменьшение числа и массы листьев на одном растении, диаметра, длины и массы корнеплода. Увеличение густоты посева привело к увеличению количества мелких корнеплодов.

- ✘ Влияние подкормки на урожайность (морковь, капуста белокачанная).

Вывод: Наибольшие прибавки урожая моркови и капусты получены от полного минерального удобрения, а из отдельных удобрений наибольшие прибавки дали калийные для моркови и азотные для капусты. Результаты опыта позволяют рационально подойти к выбору удобрений для получения прибавки урожая данных овощей).

- ✘ Влияние пасынкования на урожайность и скороспелость томата;

**Вывод:** Пасынкованные томаты дают урожай количественнее и качественнее, чем те, на которых были оставлены все пасынки. Пасынки приводят к снижению урожая за счёт роста зелёной массы растения, частичному прекращению завязывания плодов и значительной задержке их роста и созревания. Кроме того, по причине излишней облиственности растений создаётся благоприятная среда для развития грибных заболеваний. Таким образом, своевременное пасынкование благоприятно сказывается на качестве и количестве урожая томатов.

- ✘ Влияние сроков посева на урожай моркови и др.

**Вывод:** Сроки посева оказывают решающее влияние на урожай моркови. Медленно прорастающие семена требуют значительного увлажнения почвы, и их сеют как можно раньше, пока в почве имеется достаточное количество весенней влаги. Морковь подзимнего посева даёт более ранний урожай. Она употребляется в основном в летний период, для хранения не пригодна.

## На школьном поле велась работа по темам:

- ✘ «Влияние предшественников на урожай и технологические качества зерна яровой пшеницы возделываемой в остепненной зоне кузнецкой котловины» (была представлена в КГСХИ на научно-практической конференции.)

**Вывод:** Посев яровой пшеницы, для получения высококачественного зерна, необходимо проводить по черному пару, т. к. он позволяет накопить большое количества влаги и питательных веществ, необходимых растению для роста и развития, а также очистить поле от сорняков.

✘ «Влияние тяжелых металлов на качество почвы»

**Вывод:** Проникновение тяжелых металлов в ткани растений в избыточном количестве приводит к нарушению нормальной работы органов растений. Продуктивность растений при этом падает. Токсическое действие тяжелых металлов начинает проявляться на ранних стадиях развития растений. Для уменьшения поступления токсичных металлов из почвы в растения мы можем принять следующие меры:

- ✘ Известкование кислых почв;
- ✘ Повышение гумуса в почве путем внесения органических удобрений;
- ✘ Оптимизация минерального питания растений, что способствует снижению в них уровня тяжелых металлов.





# Исследовательский проект в рамках научно-практической конференции

## «Условия процесса выращивания фасоли»

**Лысенкова Екатерина**  
**«3» класс**

30 апреля 2014 года			
№ семени	Длина семени	Вес семени	Высота семени
1	1,2 см	390 мг	7 мм
2	1,2 см	300 мг	7 мм
3	1,2 см	290 мг	7 мм



✘ Я исследователь

п/п		выполнения работ	проведение опытно-технологических работ	аты	организационно и проведение опыта
1	Измерение всхожести семян	05.05-08.04.	Подсчет проросших семян в лотках		5 класс Лысенков Д.И.
2	Изучение состава почвы	25.04.28.04.	Изучение состава, кислотности, твердости		6,7 классы Кузнецова А.А.
3	Разбивка опытного участка на делянки	02.05.-04.05	Отработка техники и порядка закладки полевого опыта		8,9 классы Лысенков Д.И.
4	Посев ячменя (норма высева 2,4 ц/га)	05.05.	Загрузка сеялок зерном, стажировка на сельхозтехнике		8,9 классы Лысенков Д.И.
5	Посев ячменя (норма высева 3 ц/га)	05.05.	Загрузка сеялок зерном, стажировка на сельхозтехнике		8,9 классы Лысенков Д.И.
6	Посев ячменя (норма высева 2,4 ц/га)	25.05.	Загрузка сеялок зерном, стажировка на сельхозтехнике		8,9 классы Лысенков Д.И.
7	Посев ячменя (норма высева 3 ц/га)	25.05.	Загрузка сеялок зерном, стажировка на сельхозтехнике		8,9 классы Лысенков Д.И.
8	Наблюдение за всходами ячменя	15.05 04.06	Фиксация (подсчет) частоты и дружности всходов		6-9 кл. Лысенков Д.И.
9	Наблюдение за фазой кущения ячменя	25.05. 14.06.	Определение узла кущения общей и продуктивной кустистости		6-9 кл. Лысенков Д.И.
10	Наблюдение за фазой выхода в трубку ячменя	19.06. 05.07.	Примерный подсчет колосков, фиксируются сорные растения и вредители, характерные для этой фазы		6-9 кл. Лысенков Д.И.
11	Наблюдение за фазами колошения и цветения ячменя	При появлении колоса	Определение числа зерен в колоске, длины колоса		6-9 кл. Лысенков Д.И.
12	Наблюдение за созреванием семян	С 05.08 по 20.08 С 20.08. по 10.09	Определение молочной, восковой и полной спелости зерна, фиксирование сорных растений и вредителей, характерных для этой фазы		6-9 кл. Лысенков Д.И.
13	Уборка ячменя (ранний срок)	20.08	Стажировка работы на комбайне		8-9 кл. Лысенков Д.И.
14	Уборка ячменя (поздний срок)	10.09	Стажировка работы на комбайне		8-9 кл. Лысенков Д.И.
15	Определение влажности зерна	21.08 11.09	Изучение прибора определения влажности, его применение		6-9 кл. Лысенков Д.И.
16	Определение засоренности зерна	22.08. 12.09	Проведение опыта по определению засоренности зерна		6-9 кл. Лысенков Д.И.
17	Экскурсия в ООО «Горскинское»	сентябрь	Знакомство с технологическим процессом закладки урожая на доработку		6-9 кл. Лысенков Д.И.

# ВОСПИТАТЕЛЬНЫЙ АСПЕКТ

---

Социально значимые проекты УПБ «Колосок»:

- «Чистое село»
- «Ветеран»
- «Дети села за здоровое поколение».

Ребята принимают активное участие в благоустройстве территории школы и детского городка на территории села.



# ТРАДИЦИОННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ УПБ НА УРОВНЕ ШКОЛЫ, РАЙОНА, ОБЛАСТИ

- ❑ научно-практические конференции сельскохозяйственного направления
- ❑ Ярмарка с/х профессий
- ❑ Муниципальный Фермерский турнир по волейболу
- ❑ традиционная летняя спартакиада сельских территорий

# ПРОФОРИЕНТАЦИОННАЯ РАБОТА

---

- ✘ Договор от 03.04.2015 г. с Кемеровским аграрным техникумом о сетевой форме реализации образовательных программ.

## Техникум обязуется:

- ✘ предоставлять Школе информационное обеспечение для осуществления профориентационной работы на территории Гурьевского района и г. Гурьевска,
- ✘ направлять обучающихся Техникума для прохождения производственных практик в соответствии с программой и характером будущей специальности или профессии,
- ✘ разрабатывать технологические карты и агротребования для производства продукции растениеводства на базе Школы в рамках выполнения курсовых и дипломных проектов обучающимися Техникума,
- ✘ проводить мероприятия для учащихся в соответствии с утвержденным планом совместной работы (профориентационная деятельность, культурно-массовые мероприятия, спортивные соревнования и т. п.).

## Школа обязуется:

- ✘ Предоставлять места для прохождения производственных практик обучающимся Техникума на производственной базе Школы
- ✘ Организовывать и проводить профориентационную работу среди населения Гурьевского района и г. Гурьевска для поступления молодежи на профессиональные программы подготовки в Техникум
- ✘ Формировать заказ на подготовку специалистов среднего звена и квалифицированных рабочих, служащих для Техникума
- ✘ Принимать участие в мероприятиях, согласно совместного плана работы



# ДОСТИЖЕНИЯ УПБ

- ✘ 2010 г. - областной конкурс «Учебно-опытнических участков», I место.
- ✘ 2011 г. - муниципальный конкурс «Слет лучших УПБ», I место.
- ✘ 2012 г. - муниципальный конкурс «Слет лучших УПБ», I место.
- ✘ 2012 г. - областной Слет УПБ, III место.
- ✘ 2013 г. - участники профильной смены "Школа юного исследователя" (для активистов ученических производственных бригад и школьных лесничеств). Награждены благодарственным письмом "Областной детской эколого-биологической станции", победители и призеры различных номинаций.

# **ПОСТУПЛЕНИЕ ВЫПУСКНИКОВ, ЧЛЕНОВ УПБ**

## **2009-2010 учебный год**

Макеев И. -КГБПОУ "Залесовский лицей профессионального образования", тракторист-машинист сельскохозяйственного производства

Усольцев А.- КГСХИ

## **2012-2013**

- ✘ Носков С. КГБПОУ "Залесовский лицей профессионального образования", тракторист-машинист сельскохозяйственного производства

# ТЕХНИКА

- ✗ трактор Т-150К – 1 ед.,
- ✗ трактор ДТ-75М – 1 ед.,
- ✗ трактор ДТ-75Н – 1 ед.,
- ✗ комбайн «Вектор» - 1 ед.,
- ✗ СК-5М-1 «Нива» - 1 ед.,
- ✗ прицеп тракторный ПСЕ-Ф-12,5– 2 ед.,
- ✗ трактор МТЗ-82.1.57 1 ед.,
- ✗ сеялка СЗС-2,1 - 3 ед.,
- ✗ культиватор КТС-10–3 ед.,
- ✗ бороны – 14 ед.,
- ✗ зернопогрузчик – 1 ед.,
- ✗ дисковая борона – 2 ед.,
- ✗ плуг – 1 ед.,
- ✗ сварочный аппарат – 1 ед.,
- ✗ пускозарядное устройство – 1 ед.



# Посевная кампания 2015 года

## ВЕСЕННИЕ ПОЛЕВЫЕ РАБОТЫ:

Вид работы	Задействованная техника	Сроки	Исполнители
Подготовка почвы к посеву (частичная культивация)	тр-р Т-150К культиватор КТС-7, БДТ-3	15-20 мая	Лысенков Д.И. Ануфриев Л.В.
Посев по стерне зерновых культур	тр-р Т-150К сеялка СЗС - 2,1 тр-р МТЗ-82 тракторный прицеп ПСЕ-12,5	20-25 мая	Лысенков Д.И. Ануфриев Л.В.
Послепосевное боронование	тр-р Т150-К или трактор ДТ-75 сцепка борон С-11	25-30 мая	Лысенков Д.И. Ануфриев Л.В.

# ЛЕТНИЕ ПОЛЕВЫЕ РАБОТЫ:

Вид работы	Задействованная техника	Сроки	Исполнители
Культивация паров	тр-р Т150-К (тр-р ДТ-75) культиватор КТС-7	1 обработка – 5-7 июня 2 обработка – 5-7 июля 3 обработка – 10- 12 августа	Лысенков Д.И. Ануфриев Л.В.
Химпрополка	МТЗ-82	15-20 июня	ООО «Горскинское»

## ОСЕННИЕ ПОЛЕВЫЕ РАБОТЫ:

Вид работы	Задействованная техника	Сроки	Исполнители
Уборка зерновых культур	комбайн «Вектор» тр-р МТЗ-82 тракторный прицеп ПСЕ-12,5	10 сентября - 10 октября	Лысенков Д.И. Ануфриев Л.В.

Исходя из собственных посевных площадей 182,27 га в 2015 г. планируется следующий севооборот:

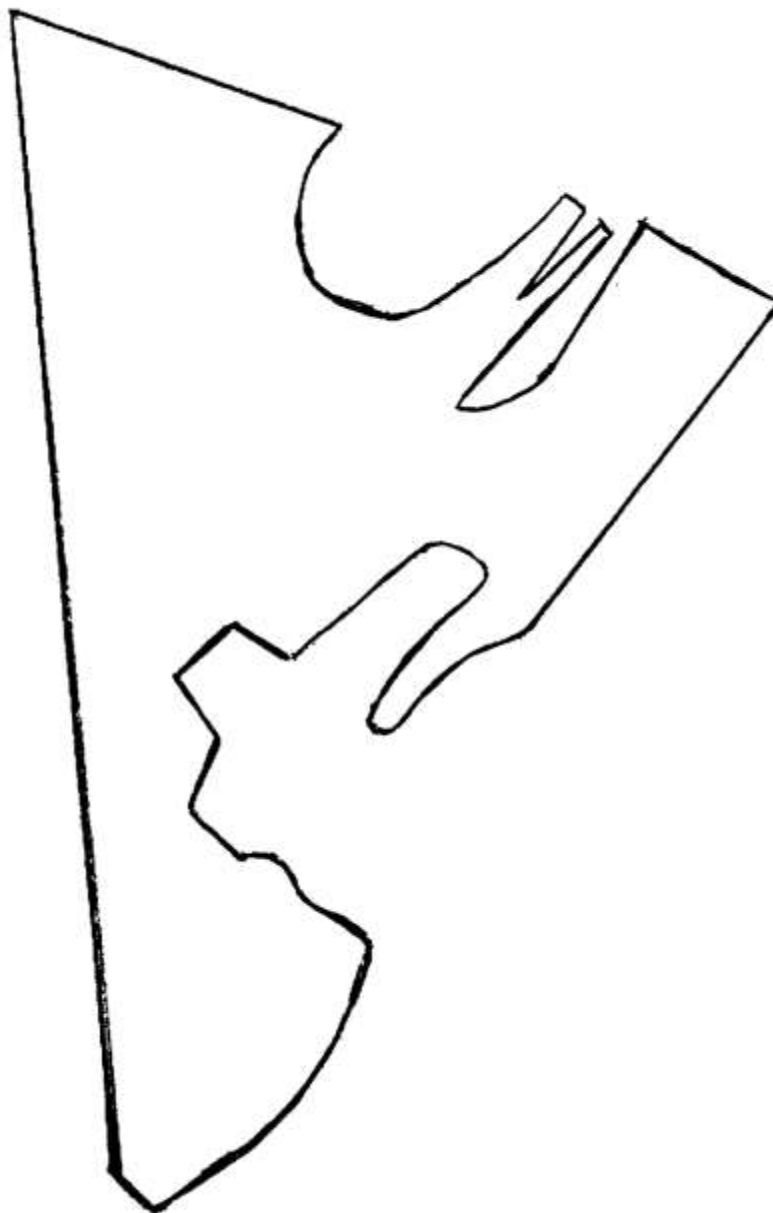
60 га – ячмень

82 га – пшеница

40 га – пар

На посевную кампанию потребуется: 45 т посевного материала, обмененного на фуражное зерно (ООО «Горскинское» из расчета 1:2, частично в счет будущего урожая 2015 года. Дизельное топливо на посевную кампанию имеется.

## План-схема школьного поля



## За последние 4 года собрано зерна:

<b>ГОД</b>	<b>пшеница, т</b>	<b>ячмень, т</b>
2011	175,4	114
2012	100,1	42,4
2013	127,48	30,29
2014	82,18	20,74



# ЧИСТАЯ ПРИБЫЛЬ ОТ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ УПБ

(БЕЗ ЗАТРАТ НА ГСМ, СЕМЕНА, ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ  
ПРИВЛЕЧЕННЫМ РАБОТНИКАМ, НАЛОГИ, ГОСПОШЛИНЫ, ТО,  
ЗАПЧАСТИ).

2012 год:

- ✘ Жалюзи в рекреацию 2 этажа на сумму 55838 рублей
- ✘ Хозматериалы на сумму 1846,39 рублей
- ✘ Разделочные доски, ножи на сумму 11650 рублей
- ✘ Медосмотр на сумму 16592,90
- ✘ Учебники на сумму 31575 рублей
- ✘ Подписка на сумму 17808,89 рублей
- ✘ Заработная плата по договорам (ремонт школы, за работу в УПБ) на сумму 23992 рублей
- ✘ Новогодние подарки на сумму 15000 рублей
- ✘ Уплата взносов в ПФР, ФФОМС на сумму 9492,21 рублей

Итого: 183795,39 рублей.

2013 год:

- ✘ Ванна моечная на сумму 6760,75 рублей
- ✘ Учебники на сумму 42530,40 рублей
- ✘ Стройматериалы, хозматериалы на сумму 15788 рублей
- ✘ Учебные пособия на сумму 26543 рублей
- ✘ Заработная плата детям на сумму 20780 рублей
- ✘ Мероприятия (новогодние подарки, день учителя, 1 сентября) на сумму 22985,5 рублей

Итого: 135387,65 рублей.

## 2014 год:

- ✘ Учебные доски на сумму 14400 рублей
- ✘ Сантехника на сумму 4310 рублей
- ✘ Хозматериалы на сумму 11275 рублей
- ✘ Стройматериалы на сумму 5110 рублей
- ✘ Светильники в кабинеты начальных классов на сумму 12222,21 рублей
- ✘ Учебники на сумму 28948,50 рублей
- ✘ Столы разделочные цельнометаллические в столовую на сумму 30571 рублей
- ✘ Заработная плата членам УПБ на сумму 15500 рублей
- ✘ Новогодние подарки на сумму 10000 рублей
- ✘ Заработная плата по договорам (ремонт школы) на сумму 9895 рублей
- ✘ Мероприятия (день учителя, 1 сентября, вечер встречи выпускников) на сумму 10000 рублей

Итого: **152231,71** рублей.

**Таким образом,  
средства, которые  
зарабатывает  
бригада, нам  
жизненно  
необходимы!**

# ОРГАНИЗАЦИЯ ПЛАТНЫХ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УСЛУГ

- ✘ В ближайших планах ОУ рассматривается возможность оказания дополнительной платной образовательной услуги «Обучение по дополнительной образовательной программе «Тракторист категории С, F».

Для этого в ОУ уже разработаны:

- ✘ план введения платных дополнительных образовательных услуг
- ✘ Положение о порядке оказания платных дополнительных образовательных услуг в муниципальном бюджетном общеобразовательном учреждении «Новопестеревская основная общеобразовательная школа»
- ✘ Договор об оказании платных дополнительных образовательных услуг в МБОУ «Новопестеревская ООШ».

