

Учебно - опытный участок

МОУ СОШ с. Ветошкино
Лебяжского района
Кировской области
2014 г.

Положение об учебно-опытном участке

На ПОУ Ветошкинской средней школы проводятся занятия по технологии (раздел программы с/труд с 1-8 класс и 10 класс), все учащиеся в летние каникулы проходят летнюю производственную практику

Площадь ПОУ – 0.23 га

На ПОУ школы разработаны следующие отделы:

1. Овощной
2. Плодово-ягодный сад
3. Цветочно-декоративный
4. Альпинарий
5. Отдел защищённого грунта

Для работы на участке составляется план, на основе которого ведется работа с учащимися.

Ответственным за организацию работы на учебно-опытном участке является заведующая ПОУ. Она планирует размеры и место нахождения отделов, инструктирует учителей, участвующих в работе с детьми на участке, составляет график работ в летний период, обеспечивает посевным и посадочным материалом.

Паспорт учебно – опытного участка

- Директор школы – Храмцов Сергей Евгеньевич
- Заведующая ПОУ – Веретенникова Людмила Ивановна
- ***Материально-техническое обеспечение участка***
Участок расположен рядом со зданием школы, огорожен забором, водой обеспечен. Есть овощехранилище, сельскохозяйственный ручной инвентарь имеется в не достаточном количестве и хранится в подсобном помещении.

Материально-техническое обеспечение участка

№ п/п	Название, назначение орудия	Есть в наличии	Необходимо приобрести
1	Грабли – для разбивки комьев, выравнивания грядок, заделки семян	12	-
2	Вилы садовые – для перекопки и рыхления почвы перед посевом и уборкой урожая корнеплодов.	2	1
3	Лопата для перекопки почвы	9	2
4	Мотыги для рыхления почвы, окучивания растений	5	-
5	Рыхлитель - кошка – для рыхления почвы в рядках и междурядьях.	8	5
6	Лейка с разбрызгивателем для - для полива растений	6	-
7	Ведро – для полива, сбора урожая	4	3
8	Шланг – для полива растений	20	-
9	Плётка для водоёма	-	5 м.
10	Топор – для работы в саду	-	2

Задачи работы

- Формировать умения и навыки у учащихся по выращиванию растений.
- Помочь приобрести навыки культуры труда.
- Научить учащихся бережному отношению к земле, прививать любовь и заботу к родной природе.
- Прививать учащимся понимание о необходимости постоянно охранять природу, разумно использовать ее дары и приумножать ее богатства.
- Обеспечить школьную столовую необходимыми овощами и ягодами.
- Обеспечить безопасность работы учащихся

Агротехнический план работ на ПОУ

Отделы	Проводимая работа	Сроки
<u>Отдел овощных культур</u>	Обработка и бронирование почвы	апрель
	Посев по плану	Май-июнь
	Уход (полив, борьба с сорняками и вредителями, рыхление)	Июнь-август
	Мульчирование корнеплодов (свёкла, морковь)	Июнь
	Внесение органических удобрений на фазе 7-8 листьев	Июнь
	Опрыскивание капусты от вредителей	Июль
	Уборка урожая и закладка его на хранение. Осенняя обработка почвы с внесением органических удобрений	Сентябрь Сентябрь, октябрь

Отделы	Проводимая работа	Сроки
<u>Цветочно-декоративный</u>	Предпосевная обработка почвы	Апрель-май
	Посадка рассады однолетников	Апрель
	Посадка в грунт однолетних и многолетних культур	Май - июнь
	Уход	Май - август
	Сбор семян	Август - сентябрь
	Посадка луковичных	Сентябрь
	Осенняя обработка почвы	Сентябрь

Отделы	Проводимая работа	Сроки
<u>Альпинарий</u>	Предпосевная обработка почвы	Апрель-май
	Посадка в грунт однолетних и многолетних культур	Май - июнь
	Уход	Май - август
	Застилание водоёма плёнкой	Июнь, август
	Сбор семян	Сентябрь

Плодово – ягодный сад

Приборка территории сада

Апрель

Омолаживание ягодных кустарников

Апрель

Перекопка приствольных кругов около яблонь

Апрель, начало мая

Побелка стволов яблонь

Начало мая

Скашивание травы в саду

Июнь - август

Сбор ягод
Сбор яблок

Июль
Сентябрь

Отделы	Проводимая работа	Сроки
<u>Защищённого грунта</u>	Посадка капусты	Апрель
	Уход за капустой	Апрель, май
	Закладка компостной площадки	Июнь, июль, август

График прохождения практики на ПОУ

Класс	Количество дней	Дата	Кол-во часов в день
10	12 дней		4 часа
9	10 дней		4 часа
8	9 дней		4 часа
7	8 дней		3 часа
6	7 дней		3 часа
5	6 дней		3 часа
4	5 дней		2 часа
3	4 дня		2 часа
2	3 дня		2 часа
1	2 дня		1,5 часа

Соблюдение требований техники безопасности и охраны труда при организации работ на ПОУ

- В 2013-2014 учебном году случаев травматизма из-за нарушения охраны и безопасности труда учащихся при организации работ на учебно-опытном участке не было.

Техника безопасности

ИНСТРУКЦИЯ

по охране труда при работе на учебно-опытном участке

ИОТ - 012 - 2003

1. Общие требования охраны труда

- 1.1. -К работе на учебно-опытном участке допускаются учащиеся с 1-го класса, прошедшие инструктаж по охране труда, медицинский осмотр и не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья.
- 1.2. Учащиеся при работе на учебно-опытном участке должны соблюдать правила поведения, установленные режимы труда и отдыха.
- 1.3. -При работе на учебно-опытном участке возможно воздействие на учащихся следующих опасных и вредных производственных факторов:
 - переноска тяжестей сверх допустимой нормы;
 - травмы при небрежном обращении с сельскохозяйственным инвентарем;
 - травмирование рук при очистке почвы от посторонних предметов и при прополке грядок без использования перчаток;
 - заражение желудочно-кишечными болезнями при употреблении немытых овощей, ягод и фруктов.
- 1.4. При работе учащихся на учебно-опытном участке обязательно наличие аптечки с набором необходимых медикаментов и перевязочных средств.
- 1.5. О каждом несчастном случае пострадавший или очевидец несчастного случая обязан немедленно сообщить руководителю работ, который сообщает администрации учреждения. При неисправности сельскохозяйственного инвентаря прекратить работу и сообщить об этом руководителю работ.
- 1.6. В процессе работы учащиеся должны соблюдать порядок выполнения работ, правильно применять рабочий инвентарь, соблюдать правила личной гигиены.
- 1.7. Учащиеся, допустившие невыполнение или нарушение инструкции по охране труда, привлекаются к ответственности и со всеми учащимися проводится внеплановый инструктаж по охране труда.

2. Требования охраны труда перед началом работы

- 2.1. Надеть одежду и обувь, соответствующую конкретным погодным условиям и не затрудняющую движений. В жаркие солнечные дни надеть светлый головной убор. При работе по прополке грядок надеть перчатки.
- 2.2. Проверить исправность и заточку сельскохозяйственного инвентаря.
- 2.3. Убедиться в наличии и укомплектованности медицинской аптечки.

3. Требования охраны труда во время работы

- 3.1. Соблюдать осторожность при работе с использованием сельскохозяйственного инвентаря, переносить его только в вертикальном положении заостренной частью вниз, не передавать его друг другу броском, не класть на землю заостренной частью вверх, не направлять заостренной частью на себя и на своих товарищей.
- 3.2. Не использовать сельскохозяйственный инвентарь, предназначенный для работы взрослым. Масса любого рабочего инструмента, используемого учащимися до 10 лет, не должна превышать 400-600гр. Ручки рабочего инвентаря должны быть округлыми, гладкими, без заусенцев и трещин, прочно насаженными, немного короче и на 2-3 см в диаметре меньше, чем для взрослых.
- 3.3. При переноске земли, воды, удобрений и пр. не превышать предельно допустимую норму переноски тяжестей для учащихся:
 - для учащихся начальных классов - не более 3 кг;
 - для учащихся 14 лет - девушки - 3,0 кг, юноши -6,0 кг.
 - 15 лет - девушки - 4,0 кг, юноши — 7,0 кг.
 - 16 17 лет - девушки - 6,0 кг, юноши — 13,0 кг.
 - 17лет - девушки - 5,0 кг, юноши — 11,0 кг.
- 3.4. Для предотвращения быстрого переутомления необходимо чередовать виды работ, а также после каждых 45 мин. работы делать перерыв на 15 мин. для активного отдыха.
- 3.5. Общая продолжительность ежедневной работы учащихся в период каникул не должна превышать: для учащихся 1-4 классов - 2 часов, для учащихся 5-7 классов - 3 часов, для учащихся 8-9 классов - 4 часов, для учащихся 10 классов - 6 часов. В свободное от учебы время в течение учебного года продолжительность ежедневной работы учащихся уменьшается в 2 раза.
- 3.6. Очистку почвы от посторонних предметов (каменей, осколков стекол, кусков металла и пр.) производить только с помощью лопат, граблей и другого инвентаря, не собирать их незащищенными руками.
- 3.7. При прополке грядок во избежание порезов рук работать только в перчатках.
- 3.8. Во избежание заражения желудочно-кишечными болезнями не употреблять немытые корнеплоды, овощи, фрукты и ягоды.
- 3.9. Запрещается какая-либо работа учащихся с ядохимикатами, инсектицидами и гербицидами.

4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях

- 4.1. При выходе из строя сельскохозяйственного инвентаря или его затуплении прекратить работу и сообщить об этом руководителю работ.
- 4.2. При получении травмы сообщить об этом руководителю работ, которому оказать первую помощь пострадавшему, сообщить администрации учреждения, при необходимости отправить пострадавшего в ближайшее лечебное учреждение.

5. Требования охраны труда по окончании работы

- 5.1. Очистить и сдать на хранение сельскохозяйственный инвентарь.
- 5.2. Тщательно вымыть руки с мылом и принять душ.



Практические результаты производственной деятельности в 2011-2013 г

В результате соблюдения агротехники выращивания растений, учащиеся добились хороших результатов:

Морковь – 300 кг.

Свекла – 350кг.

Капуста – 500 кг.

Лук – 250 кг.

Яблоки – 70 кг., черноплодная рябина – 9 кг., смородина и вишня -94,5 кг

Выращенная на пришкольном участке продукция использовалась в школьной столовой.

Семена, собранные в семенном отделе будут использованы для посева в этом году.

Ежегодно в школе выращивается рассада томатов, перцев, цветов и реализуется жителям села, на районных ярмарках.

Участие в школьных ярмарках



Средства от продажи рассады на районных школьных ярмарках используются для покупки семян, инвентаря и всего необходимого для УОУ

Желаю всем хороших
урожаев!

2014 год