

Учебно-опытный участок

«Маленькие огородники»

МДОУ детский сад «Колокольчик»

Село Арбаты

2010г.

Введение

В системе трудового воспитания дошкольников, важное место занимает организация сельскохозяйственного труда на учебно-опытном участке детского сада, которая выступает первым звеном в трудовом воспитании дошкольников, в подготовке их к жизни и труду в новых экономических условиях. Для нашего детского сада характерна непосредственная близость к сельскохозяйственному труду и живой природе, что создает благоприятные условия для формирования знания у детей о труде, творческого отношения к сельскохозяйственному труду. Таким образом, основной целью организации сельскохозяйственного труда в детском саду является развитие у дошкольников культуры труда и межличностных отношений.

Актуальность

Наша деревня имеет удобное месторасположение. Живя в условиях деревни, дошкольники в процессе обычной жизни имеют возможность общаться с природой. А это в настоящее время необходимо подрастающему поколению для того, чтобы снять психическое напряжение.

Гипотеза

Учебно-опытный участок в нашем детском саду является базой опытнической работы воспитанников. Выполняя несложные опыты с растениями, они знакомятся с условиями роста и развития сельскохозяйственных растений, учатся правильно выращивать их, а также проводят опыты и наблюдения, закрепляют, углубляют и расширяют знания по экологии, полученные на занятиях. В процессе проведения опытнической работы у дошкольников воспитывается ответственность за порученное дело, они привыкают доводить начатое дело до конца.

Учебно-опытный участок занимает важное место в познании ребятами природы, в воспитании у них интереса к природе родного края и формировании любви и бережного отношения к ней.

Муниципальное дошкольное образовательное учреждение
детский сад «Колокольчик» общеразвивающего вида с приоритетным осуществлением
развития экологической культуры воспитанников.
село Арбаты Таштыпского района Республики Хакасия

Принята
Советом педагогов
МБДОУ детский сад «Колокольчик»
Протокол № 4 от «01» 09 20 10 г

Утверждаю:
Заведующая МБДОУ детского
сада «Колокольчик»
Н.И. Сеницына
«01» 09 20 10 г.



Положение об учебно-опытном участке

Арбатского детского сада «Колокольчик»

1. Учебно-опытный участок создан в 2010 году в МДОУ Арбатского детского сада «Колокольчик» для проведения занятий по трудовому воспитанию, опытнической работы и экологического воспитания.
2. На учебно-опытном участке детского сада организованы отделы овощных и плодово-ягодных культур, цветочно-декоративный отдел.
3. В отделе овощных культур выращиваются овощи.
4. Отдел плодово-ягодных культур состоит из сада и ягодника.
5. В цветочно-декоративном отделе выращиваются однолетние, двулетние и многолетние цветочно-декоративные растения.
6. В подсобном помещении хранится сельскохозяйственный инвентарь, аптечка, с необходимыми для оказания первой помощи, медикаментами и перевязочным материалом. В непосредственной близости от подсобного помещения установлен противопожарный инвентарь. Для хранения семенного посадочного материала, выращенной продукции на территории земельного участка есть погреб и склад.
7. Учебно-опытный участок обеспечен сельскохозяйственным инвентарем.
8. Сельскохозяйственная продукция, выращенная на учебно-опытном участке, используется для организации и удешевления питания в детском саду.

Муниципальное дошкольное образовательное учреждение
детский сад «Колокольчик» общеразвивающего вида с приоритетным осуществлением
развития экологической культуры воспитанников.
село Арбаты Таштыпского района Республики Хакасия

Принята
Советом педагогов
МБДОУ детский сад «Колокольчик»
Протокол № ___ от « ___ » 20 ___ г

Утверждаю:
Заведующая МБДОУ детского
сада «Колокольчик»
_____ Н.И.Синицына
« _____ » _____ 20 ___ г.

Положение об учебно-опытном участке

Арбатского детского сада «Колокольчик»

1. Учебно-опытный участок создан в 2010 году в МДОУ Арбатского детского сада «Колокольчик» для проведения занятий по трудовому воспитанию, опытнической работы и экологического воспитания.
2. На учебно-опытном участке детского сада организованы отделы овощных и плодово-ягодных культур, цветочно-декоративный отдел.
3. В отделе овощных культур выращиваются овощи.
4. Отдел плодово-ягодных культур состоит из сада и ягодника.
5. В цветочно-декоративном отделе выращиваются однолетние, двулетние и многолетние цветочно-декоративные растения.
6. В подсобном помещении хранится сельскохозяйственный инвентарь; аптечка, с необходимыми для оказания первой помощи, медикаментами и перевязочным материалом. В непосредственной близости от подсобного помещения установлен противопожарный инвентарь. Для хранения семенного посадочного материала, выращенной продукции на территории земельного участка есть погреб и склад.
7. Учебно-опытный участок обеспечен сельскохозяйственным инвентарем.
8. Сельскохозяйственная продукция, выращенная на учебно-опытном участке, используется для организации и удешевления питания в детском саду.

**План годовой работы на учебно-опытном участке
Муниципального дошкольного образования детского сада «Колокольчик»**

Сентябрь.

Вводная экскурсия на учебно-опытный участок. Определение задач и разработка тем опытной работы. Уборка урожая картофеля, корнеплодов.

Октябрь-ноябрь.

Организация выставки, проведение праздника «День урожая». Подготовка земля для выращивания рассады.

Декабрь-январь.

Подготовка семенного материала.

Февраль-март.

Посадка семян на рассаду овощных и цветочных культур.

Апрель.

Пикировка рассады помидор, перцев. Посадка рассады капусты.

Май.

Подготовка почвы для высадки рассады, закладка опытов, высадка клубней картофеля, перцев, цветочных культур и капусты.

Июнь.

Работа по уходу за опытными культурами и проведение наблюдений за ними.

Июль.

Уход за растениями на опытном участке, прополка, поливка, рыхление. Наблюдение за опытными культурами.

Август.

Уборка овощных культур, работа по отбору выделения семян, сбор плодов ягодных культур.

Массовые мероприятия.

1. Выставка работ юных опытников (сентябрь)
2. Праздник урожая (октябрь)
3. Декады посадки деревьев и кустарников (весна, осень)
4. День птиц (март)

Инструкция по техники безопасности
во время работы на учебно-опытном участке

1. Приходи на работу на участке в рабочей одежде и обуви.
2. Переноси заостренные сельскохозяйственные орудия (лопаты, грабли) в вертикальном положении так, чтобы их рабочая часть была направлена вниз: это предохранит твоих товарищей от травмы.
3. Вспахивая почву лопатой, работай по-переменно то с правой, то с левой ноги. Это предупредит искривление позвоночника.
4. При переноске земли соблюдай нормы, указанные воспитателем.
5. При переноске тяжестей равномерно нагружай обе руки.
6. Соблюдай указанный воспитателем ритм работы.
7. Во избежание переутомления делай в работе десятиминутные перерывы.
8. Работая лопатой, следи за тем, чтобы она не ранила твои ноги. Во время работы граблями не направляй их рабочую часть на окружающих.
9. При прополке работай обязательно в перчатках.
10. Не ешь невымытые корнеплоды, овощи, ягоды.
11. По окончании работы на участке очисти инвентарь, сдай его, снимите рабочую одежду и тщательно вымой руки с мылом.
12. В случае, какой либо травмы сейчас же обратись к воспитателю, он окажет тебе помощь.

ИНФОРМАЦИОННАЯ КАРТА ПРОЕКТА

1. Полное наименование проекта: Учебно-опытный участок «Мы огородники».
2. Автор проекта: Чанчикова Евгения Райнгольдовна – воспитатель.
3. цель проекта: Социальная адаптация и становление личности через активное общение, и взаимодействие с природой.
4. Образовательная область: Овладение навыками исследовательской деятельности.
5. Трудовая деятельность: Приобретение навыков практической работы с растениями на учебно-опытном участке.
6. Специализация, профиль проекта: Экология, исследование природы, овощеводство, садоводство, цветоводство.
7. Возраст дошкольников, для которых предназначен проект: Ребята 6-7 лет.
8. С какого времени используется данный проект: Проект используется в течение двух лет 2010-2014г.

Паспорт учебно-опытного участка

1. Заведующий учебно-опытным участком — Чанчикова Евгения Райнгольдовна, воспитатель.

2. Год организации учебно-опытного участка — 2010 год.

3. Материально — техническое обеспечение:

1. Имеется помещение для хранения с/х инвентаря;

2. Имеется с/х инвентарь: лопаты, грабли, тяпки, ведра;

3. Участок обеспечен водой;

4. Вокруг участка посажена живая изгородь, есть искусственное ограждение;

5. Численность дошкольников — 8 человек.

6. Размер учебно-опытного участка — 0,2 га.

7. Отделы учебно-опытного участка:

Отделы учебно—опытного участка	Площадь участка (кв.м)	Число представленных видов и сортов растений
Овощные культуры	0,11	12
Плодово-ягодные культуры	0,04	10
Цветочно-декоративные культуры	0,05	22

Отдел овощных культур

Овощные культуры выращиваем, применяя севооборот, со следующим чередованием культур. Общая площадь составляет: 0,11га

№	Культура	Площадь
1	Капуста	0,01
2	Томат, сладкий перец, баклажан	0,005
3	Огурцы	0,005
4	Лук	0,005
5	Укроп	0,0025
6	Салат	0,0025
7	Петрушка	0,0025
8	Свекла	0,005
9	Морковь	0,005
10	Картофель	0,05
11	Чеснок	0,005
12	Редис	0,0025

Отдел плодово-ягодных культур

Общая площадь составляет примерно 0,04га. В таблице приведены культуры и сорта, выращиваемые на учебно-опытном участке.

№	Культура	Сорта	Количество или площадь
1	Черная смородина	Фестивальная	10 кустов
2	Рябина		2 куста
3	Калина		2 куста
4	Черемуха		2 куста
5	Земляника		90 кустов
6	Малина		50 кустов
7	Облепиха		4 куста
8	Ирга		5 кустов
9	Слива		10 кустов
10	Барбарис		1 куст

Отдел цветочно-декоративных культур

Общая площадь составляет примерно 0,5га. В таблице приведены культуры и сорта, выращиваемые на учебно-опытном участке.

В детском саду цветочно-декоративные растения, прежде всего, должны служить для эстетического воспитания детей. Наряду с этим цветочно-декоративные растения на участке являются очень удобным объектом для организации с детьми опытно-практических работ. На клумбах, вдоль основных дорожек, мы выращиваем следующие растения:

Однолетники:

1. Астра
2. Лаватерра
3. Георгина
4. Бархатцы
5. Петуния
6. Сальвия
7. Цинния
8. Календула
9. Настурция
10. Космея

Двулетники:

1. Маргаритка
2. Виола
3. Гвоздика
4. Рудбекия

Многолетники:

1. Ирис
2. Лилия
3. Мальва
4. Ландыши
5. Гладиолус
6. Дельфиниум
7. Ромашка
8. Примула

Чтобы цветник детского сада был красивым, с ранней весны до поздней осени мы подбираем растения, цветущие в различные месяцы.

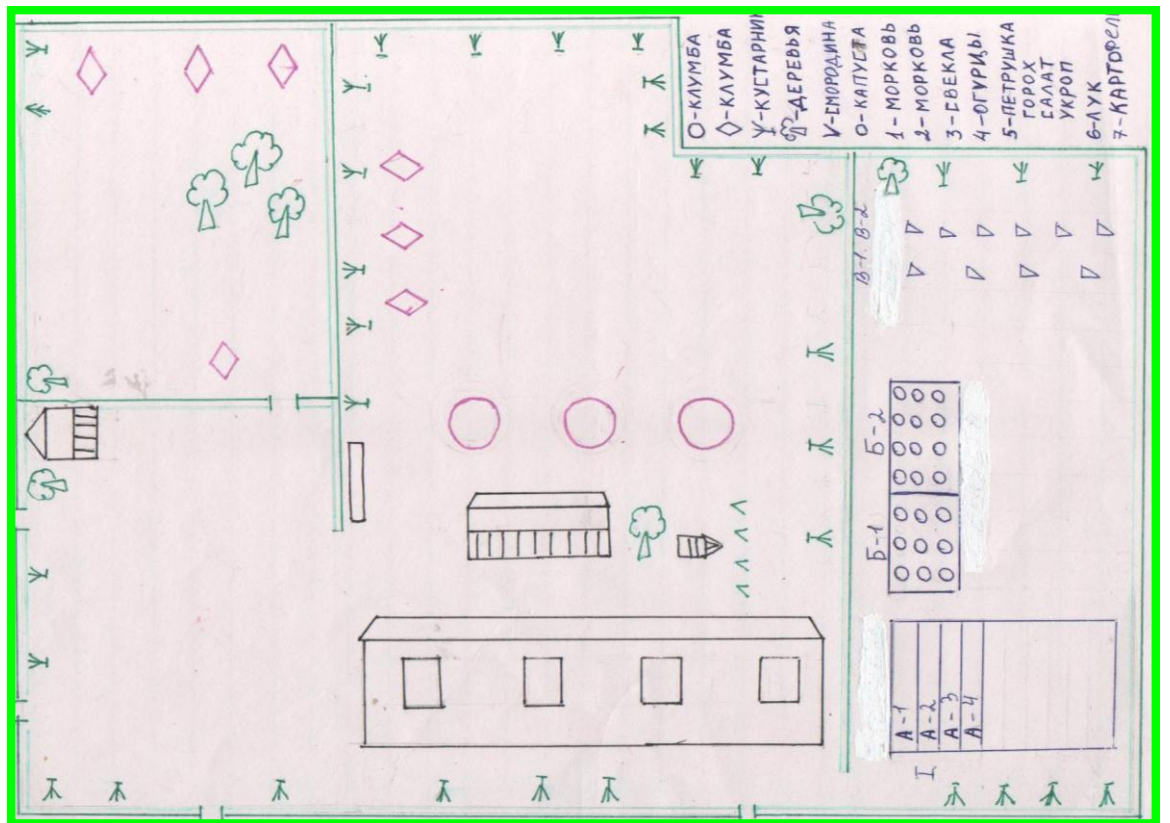
Экологическое состояние: УОУ находится с шоссейной дорогой со средним транспортным потоком. По периметру территории УОУ растут деревья и кустарники (акация, сирень, клен, береза, тополь), задерживающие воздушный поток с дороги, снижая тем самым загрязнение участка тяжелыми металлами и пылью. Других источников экологического загрязнения на территории УОУ и вблизи него не располагается.

Материальная база учебно-опытного участка:

1. Помещения: Овощехранилище Склады
2. Инвентарь:

Инвентарь	Имеется в наличии	Требуется закупить
Лопаты	4	5
Грабли	4	3
Вилы	2	1
Носилки	3	3
Лейки	6	4
Ведро	5	5

Общий план-схема УОУ



ОПЫТНИЧЕСКАЯ РАБОТА

Опытническая работа на УОУ активизирует познавательную и творческую деятельность детей, дает возможность лучше понять основную суть жизненных процессов, способствует формированию экологических понятий, развивает навыки научно-исследовательской работы, прививает уважение к сельскохозяйственному труду, приучает их к культуре труда.

Задача любого опыта может быть решена путем сравнения. Поэтому для каждого опыта мы берем как минимум 2 делянки: опытная и контрольная. При этом важно, чтобы все остальные условия, влияющие на рост, развитие и продуктивность растений и на опытной и на контрольной делянках были одинаковы. Чтобы данные опыта могли считаться достоверными, площадь каждой делянки должна быть не менее 2 м².

Опыт 1. Тема: «Сортоизучению моркови»

Цель: Учесть урожайность и установить в чем состоит различие между сортами, какой сорт наиболее урожайный в нашем районе.

Варианты опыта:

1. Лосиноостровский
2. Нантская
3. Шантанэ
4. Несравненная

Результат опыта.

Лосиноостровский	Нантская	Шантанэ	Несравненная
80 кг.	30 кг.	30 кг.	60 кг.

Вывод: Сорт Шантанэ урожайный, но вкусовые качества средние. У сорта Нантская выявился недостаток - при избытке влаги корнеплоды растрескиваются для хранения она не пригодна. Сорт Несравненная высокоурожайный, но вкусовые качества средние. У сорта Лосиноостровский мякоть нежная, сочная, вкусовые качества хорошие, урожайность самая высокая в нашем опыте.

Опыт 2. Тема: Влияние окучивания на рост растения.

Цель: Как влияет окучивание на рост растения.

Варианты опыта: Капуста «Слава»

Окученная	Не окученная
100 кг.	80 кг.

Вывод:

При окучивании капусты сохраняется больше влаги, поэтому урожайность капусты увеличивается.

Опыт 3. Тема: Влияние ширины междурядий и густоты посадки на урожайность картофеля.

Варианты опыта: Картофель «Шантане»

1 вариант	2 вариант	3 вариант
контроль	Широкие междурядья (80X25)	При нормальных междурядьях густая посадка (на 1 пог/м ⁵ картофелин по 60 – 70гр.)
210 кг	230 кг.	212кг.

Вывод: При широком междурядье и густой посадке урожайность больше.

Хозрасчетная деятельность и организация дополнительного питания воспитанников за счет выращенной сельскохозяйственной продукции на УОУ детского сада.

Организация работы на учебно-опытном участке детского сада не только важная часть воспитательного процесса, но и неременное условие улучшения экономического состояния.

Основная часть всей сельскохозяйственной продукции, полученной с УОУ, используется для организации питания детей в столовой. Она реализуется при приготовлении супов, гарниров, консервированных салатов и овощей, компотов, варенья. Благодаря этому происходит удешевление обедов. За счет этого воспитанники детского сада платят в месяц всего лишь 500 рублей, в то же время едят и первое, и второе, и салаты, и различные чаи и компоты. В рацион питания включаются салаты из свежих овощей (капуста, морковь, свекла).

Производственная деятельность:

За 2010- 2011 учебный год на опытном участке произведено:

1. Овощей из зеленых культур – 1813 кг.

- моркови 200кг.

- свеклы 100 кг.

- капусты 300 кг.

- картофель 1000 кг.

- лук 200 кг.

- чеснок 5 кг.

- редис 10 кг.

- петрушка, укроп, щавель 5 кг.

2. фрукты, ягоды – 75 кг.

- Малина, смородина 40 кг.

- Слива 20 кг.

- Облепиха 10 кг.

- Барбарис 5 кг.