## Долгосрочный проект

Направление: окружающий мир

Тема: «Волшебный мир растений»

Выполнила: воспитатель Ершова Ольга Анатольевна Старшая группа

## Проект на тему: «Волшебный мир растений»

Автор проекта: Ершова О. А.

Вид проекта: познавательно-экспериментальный

Участники проекта: дети, родители и воспитатели.

Продолжительность проекта: долговременный с 21.03.2021г. по

30.09.2021г.

#### Актуальность:

Лето — благоприятное время для решения многих задач в работе с дошкольниками, в том числе и познавательных. Приусадебный участок, который находится на территории детского сада, занимает важное место в реализации задач по ознакомлению дошкольников с природой, воспитании у них интереса и бережного отношения к ним. Огород и цветники являются живой лабораторией. Это источник познаний природы. Здесь расширяются, углубляются, закрепляются знания воспитанников — о культурных растениях, их биологических особенностях и технологий выращивания.

Вместе с детьми устанавливается зависимость развития и роста растений от факторов внешней среды и ухода за ними. Работа на огороде позволяет детям приобрести полезные трудовые навыки. Именно здесь, в огороде, формируются отношение к земле – как основному богатству страны, здесь закладывается любовь к земле, к труду.

#### Цель:

- формирование экологической культуры ребенка на основе воспитания осознанно правильного отношения к природе.

#### Задачи:

- продолжать расширять представления детей о культурных растениях;
- учить сопоставлять изменения различных растений на учебно-опытном участке;
- продолжать формировать представления об основных жизненных функциях и биологических потребностях и циклах растений как живых организмах: растут, питаются, изменяются, дышат и т. д. и различий друг от друга в появлениях этих функций;
- учить понимать связь между средой обитания конкретных растений и особенностями их строения;
- продолжать формировать представления об основных потребностях различных растений, учебно опытного участка: влага, тепло, свет и способах их удовлетворения;

- формировать умение использовать наблюдение, как способ познания:
   принимать или самостоятельно ставить цель, выдвигать предложения,
   планировать ход исследования, делать выводы;
- совершенствовать трудовые действия по уходу за растениями учебно опытного участка: поливать, рыхлить, пропалывать;
- активизировать словарь: название растений теплицы и описаний характерных признаков. Развивать связную речь в процессе наблюдений и исследований, составление описательных рассказов о растениях, отражать в речи результаты труда;
- воспитывать гуманно
- деятельное отношение к миру природы.

**Проблема:** как вырастить урожай овощей на огороде и красивые цветы на пветниках.

#### Материал:

- наличие на территории детского сада огорода;
- научно-популярная литература по данной теме;
- детская познавательная и художественная литература, периодические издания (газеты и журналы), наглядно-иллюстративный материал;
- детский садово огородный инвентарь: лопатки, лейки, грабли, ведерки.
- удобрение.

Форма проведения: беседы, экспериментальная деятельность, наблюдения, тематические занятия, дидактические игры.

#### Подпроекты:

- 1. «Огород на подоконнике»
- 2. «Путешествие внутрь грядки»
- 3. «Волшебный огурец»
- 4. «В гостях у помидора»
- 5. «Кабачок пузатый бочок»
- 6. «Цветик семицветик»

#### Этапы проектной деятельности:

- 1. Подготовительный;
- 2. Основной;
- 3. Заключительный.

#### 1 этап – подготовительный.

- 1. Постановка цели и задачи.
- 2. Определение методов исследования.

- 3. Составление календарно тематического плана.
- 4. Подбор наглядно иллюстративного материала по теме.
- 5. Приобретение детского садово огородного инвентаря: лопатки, лейки, грабли, ведерки.
- 6. Подбор художественной литературы по теме.
- 7. Подбор познавательной литературы.
- 8. Просмотр мультфильмов.

#### <u>2 этап – основной.</u>

Проведение комплекса мероприятий по теме: «Выращивание овощей из семян до взрослого растения»

Включает в себя: работа с детьми, работа с родителями.

#### Работа с детьми:

- Непосредственно образовательная деятельность;
- образовательная деятельность, осуществляемая в ходе экспериментальной деятельности;
- самостоятельная деятельность воспитателя и детей с учетом интеграции;
- самостоятельная деятельность детей.

#### Познавательная деятельность детей по выращиванию овощей:

- 1. Тематические занятия;
- 2. Отгадывание загадок, рассматривание иллюстраций и просмотр мультфильмов;
- 3. Чтение художественной и познавательной литературы по теме;
- 4. Наблюдение за ростом растений;
- 5. Беседы;
- 6. Создание проблемных ситуаций;
- 7. Фоторепортаж.

#### Продуктивная деятельность детей.

- 1. Посадка
- 2. Прополка
- 3. Рыхление
- 4. Полив
- 5. Сбор урожая
- 6. Рисование
- 7. Лепка
- 8. Аппликация
- 9. Создание макетов

#### Работа с родителями:

- 1. Выращивание и наблюдение с детьми за ростом овощей на личном огороде.
- 2. Оформление фотоколлажа.

#### 3 этап – заключительный.

- 1. Сбор урожая
- 2. Обобщение результатов работы в форме фотоколлажа, выставки « Урожай», «Поделки из овощей»

#### Ожидаемые результаты:

К окончанию проекта у детей сформированы:

#### 1. Знания и навыки по выращиванию растений в теплице

- выращивание рассады из семечка;
- пикировка растений в отдельные горшки;
- пересадка растений в грядки и цветники;
- рыхление почвы;
- умение отличать сорняки от культурных растений;
- умение определять необходимость полива в данное время;
- умение определять спелость овощей

# 2. Создать необходимые условия в ДОУ для организации выращивания с детьми

- дошкольниками растений в теплице:
- разработать конспекты;
- приобрести теплицу, закупить плодородную землю, детский садовоогородный инвентарь для детей.
- оформить картотеку стихов, загадок, сказок, рассказов об овощах.
- создать «Огород на подоконнике»

# 3. Вызвать интерес у родителей к проблемам выращивания растений детьми.

#### 4. Оформить фотоколлаж на тему:

«Что выросло из семян», «У бабушки на огороде»

Перспективные планы работы над проектом «Волшебный мир растений»

#### Подпроект 1.

#### «Огород на подоконнике» (февраль - март)

Месяц,	Мероприятие	Цель мероприятия	Форма и место
неделя			проведения
1 неделя	Посадка лука	Вызвать у детей	Групповая
февраль		интерес к дальнейшим	комната,

февраль всходы» длительному наблюдению за развитием разные растений, учить детей делать зарисовки в листке наблюдения.  3 неделя Февраль для растений, чтобы они были крепкими, зелеными и здоровыми  1 неделя Посадка семян томатов и перцев в ящички перцев в ящички перцев в ящички пертем деятельности деятельности уголке природы  2 неделя «Такие разные петельки (всходы)» наблюдению за развитием разные растений, учить детей делать зарисовки в листке наблюдения.  3 неделя Что необходимо Март Для растений, чтобы они были крепкими, зелеными и деятельности уголке природы деятельность в уголке природы комната, совместная деятельность в уголке природы деятельность в уголке природы комната, совместная деятельность в уголке природы деятельность в уголке природы деятельность в уголке природы			<i>E</i>	
Деятельности   Уголке природы			_	
Стакие разные всходы»   Побуждать детей к длительному наблюдению за развитием разные растений, учить детей делать зарисовки в листке наблюдения.   Струпповая комната				
февраль всходы» длительному наблюдению за развитием разные растений, учить детей делать зарисовки в листке наблюдения.  3 неделя Что необходимо Февраль для растений, чтобы они были крепкими, зелеными и здоровыми  1 неделя Посадка семян томатов и перцев в ящички перцев в ящички к совместной деятельности уголке природы  2 неделя «Такие разные петельки (всходы)» наблюдению за развитием разные растений, учить детей делать зарисовки в листке наблюдения.  3 неделя Что необходимо Март Для растений, чтобы они были крепкими, зелеными и деятельности уголке природы  3 неделя Что необходимо Март для растений, чтобы они были крепкими, зелеными и деятельности уголке природы комната, совместная деятельность в уголке природы уголке природы комната, совместная деятельность в уголке природы деятельность в уголке природы				· · ·
наблюдению за развитием разные растений, учить детей делать зарисовки в листке наблюдения.  3 неделя Февраль Ответите и делать зарисовки в делать зарисовки в делать зарисовки в делать зарисовки в деятельность в уголке природы интерес к дальнейшим наблюдения инбальодения деятельность в деят	2 неделя	«Такие разные	Побуждать детей к	Групповая
развитием разные растений, учить детей делать зарисовки в листке наблюдения.  3 неделя Февраль Посадка семян Март Оевераля	февраль	всходы»	длительному	комната
растений, учить детей делать зарисовки в листке наблюдения.  3 неделя Февраль  Что необходимо для растений, чтобы они были крепкими, зелеными и здоровыми  1 неделя Март  Стакие разные петельки (всходы)»  Такие разные петельки (всходы)»  З неделя Март  Отверствений, учить детей деятельность воспитателя и наблюдениям, привлечь к совместная деятельность в уголке природы деятельность в растений, учить детей делать зарисовки в листке наблюдениям.  З неделя Март  Отверствений, учить детей деятельность в уголке природы комната, совместная деятельность в уголке природы комната, совместная деятельность в уголке природы			наблюдению за	
Делать зарисовки в листке наблюдения.  3 неделя Февраль Февраль Посадка семян томатов и перцев в ящички  2 неделя Март Март Март Обераль Март Обераль Март Обераль Март Обераль Обера			развитием разные	
Листке наблюдения.   Прупповая комната, совместная наблюдения.   Прупповая комната, совместная деятельность воспитателя и детей.   Посадка семян томатов и перцев в ящички наблюдениям, привлечь к совместной деятельность и деятельность в уголке природы   Побуждать детей к дальней деятельность в уголке природы   Побуждать детей к дальней деятельность в уголке природы   Побуждать детей к длительному комната, совместная деятельность в уголке природы   Побуждать детей к длительному комната, совместная деятельность в растений, учить детей делать зарисовки в листке наблюдения.   Побуждать детей к длительному комната, совместная деятельность в уголке природы   Побуждать детей к длительному комната, совместная деятельность в уголке природы   Побуждать детей к делать зарисовки в деятельность в уголке природы   Побуждать детей к деятельность в детей (деятельность в детей в детей (деятельность			растений, учить детей	
3 неделя         Что необходимо для растений, чтобы они были крепкими, зелеными и здоровыми         Необходимости света, полива, подкормки         комната, комната, совместная комната, деятельность воспитателя и детей.           1 неделя Март         Посадка семян томатов и перцев в ящички         Вызвать у детей интерес к дальнейшим комната, совместная деятельности уголке природы         Групповая комната, совместная деятельности в уголке природы           2 неделя Март         «Такие разные петельки (всходы)»         Побуждать детей к длительному наблюдению за развитием разные растений, учить детей делать зарисовки в листке наблюдения.         Групповая комната, совместная деятельность в уголке природы           3 неделя Март         Что необходимо для растений, чтобы они были крепкими, учтобы они были крепкими, зелеными и деятельности         Вызвать у детей детей деятельность в уголке природы комната, совместная деятельность в уголке природы уголке природы			делать зарисовки в	
Февраль для растений, чтобы они были крепкими, зелеными и здоровыми  1 неделя Посадка семян томатов и перцев в ящички наблюдениям, привлечь к совместная деятельность в уголке природы  2 неделя Март (всходы)» наблюдению за развитием разные петельки (всходы)» наблюдению за развитием разные растений, учить детей делать зарисовки в листке наблюдениям.  3 неделя Что необходимо Март для растений, чтобы они были крепкими, зелеными и деятельности уголке природы групповая комната, совместная деятельность в уголке природы груполке природы			листке наблюдения.	
Чтобы они были крепкими, зелеными и здоровыми   Детей.   Посадка семян томатов и перцев в ящички перцев в ящички наблюдениям, привлечь к совместной деятельность в уголке природы   Побуждать детей к петельки (всходы)»   Наблюдению за развитием разные растений, учить детей делать зарисовки в листке наблюдения.   Прупповая комната, совместная деятельность в уголке природы   Побуждать детей к петельки (всходы)»   Наблюдению за развитием разные растений, учить детей делать зарисовки в листке наблюдения.   Прупповая комната, совместная деятельность в уголке природы   Прупповая комната, совместная деятельность в уголке природы   Прупповая комната, совместная деятельность в уголке природы   Прупповая комната, совместная комната, совместная комната, совместная деятельность в уголке природы   Прупповая комната   Прупповая комна	3 неделя	Что необходимо	Дать детям знания о	Групповая
крепкими, зелеными и здоровыми  1 неделя Март Посадка семян томатов и перцев в ящички перцев в ящички персе к дальнейшим комната, совместная к совместной деятельность в деятельности  2 неделя Март Побуждать детей к петельки (всходы)» Побуждать детей к петельки длительному комната, совместная к совместной деятельность в развитием разные растений, учить детей делать зарисовки в листке наблюдения.  3 неделя Март Что необходимо для растений, чтобы они были крепкими, зелеными и деятельности уголке природы комната, совместная деятельность в уголке природы комната, совместная деятельность в уголке природы уголке природы уголке природы	Февраль	для растений,	необходимости света,	комната,
зелеными и здоровыми  1 неделя Март Посадка семян томатов и перцев в ящички наблюдениям, привлечь к совместная деятельность в уголке природы  2 неделя Март Побуждать детей к длительному (всходы)» Наблюдению за развитием разные растений, учить детей делать зарисовки в листке наблюдения.  3 неделя Март Что необходимо для растений, чтобы они были крепкими, зелеными и деятельности уголке природы  Вызвать у детей уголке природы Побуждать детей к длительному комната, совместная деятельность в уголке природы Побуждать детей уголке природы Побуждать детей деятельность в уголке природы Побуждать детей деятельность в уголке природы Побуждать детей деятельность в уголке природы Побуждать детей деятельности деятельность в уголке природы		чтобы они были	полива, подкормки	совместная
Здоровыми   Вызвать у детей   Групповая   Комната, наблюдениям, привлечь   Комната, деятельности   Групповая   Комната, наблюдениям, привлечь   Ковместной деятельность в уголке природы   Обуждать детей к   Групповая   Комната, деятельности   Групповая   Комната, деятельности   Групповая   Комната, совместная   Побуждать детей к   Групповая   Комната, совместная   Далительному   Комната, деятельность в развитием разные растений, учить детей делать зарисовки в листке наблюдения.   Групповая   Групповая   Комната, деятельность в уголке природы   Групповая   Комната, совместная   Комната, совместная   Комната, совместная   Комната, совместная   Комната, деятельность в уголке природы		крепкими,	_	деятельность
Посадка семян томатов и перцев в ящички перцев в ящички наблюдениям, привлечь к совместная к совместной деятельность в уголке природы  2 неделя «Такие разные петельки (всходы)» наблюдению за развитием разные растений, учить детей деятельность в уголке природы  3 неделя Что необходимо Март Для растений, итобы они были крепкими, зелеными и деятельности уголке природы комната, совместная деятельность в уголке природы Групповая комнать зарисовки в листке наблюдения.  3 неделя Нто необходимо Вызвать у детей интерес к дальнейшим комната, совместная комната, совместная комната, совместная комната, совместная деятельность в уголке природы уголке природы уголке природы		зелеными и		воспитателя и
Март томатов и перцев в ящички наблюдениям, привлечь к совместной деятельность в уголке природы  2 неделя «Такие разные петельки (всходы)» наблюдению за развитием разные растений, учить детей деятельность в уголке природы  3 неделя Что необходимо Март Для растений, чтобы они были крепкими, зелеными и деятельности уголке природы комната, совместная деятельность в уголке природы горящем комната, совместная к совместной деятельность в уголке природы комната, совместная к совместной деятельность в уголке природы комната, совместная деятельность в уголке природы интерес к дальнейшим комната, совместная деятельность в уголке природы уголке природы		здоровыми		детей.
перцев в ящички к совместной деятельность в уголке природы  2 неделя Март Побуждать детей к петельки (всходы)» наблюдению за развитием разные растений, учить детей делать зарисовки в листке наблюдения.  3 неделя Март Что необходимо Март Для растений, чтобы они были крепкими, зелеными и деятельности уголке природы деятельность в уголке природы комната, совместная комната, совместная комната, совместная комната, совместная комната, совместная деятельность в уголке природы уголке природы комната, совместная комната, совместная комната, совместная деятельность в уголке природы	1 неделя	Посадка семян	Вызвать у детей	Групповая
к совместной деятельность в деятельность в деятельности  2 неделя Март  «Такие разные петельки длительному комната, совместная развитием разные растений, учить детей деятельность в уголке природы делать зарисовки в листке наблюдения.  3 неделя Март  Что необходимо для растений, чтобы они были крепкими, зелеными и деятельности уголке природы деятельность в уголке природы комната, совместная деятельность в уголке природы деятельность в уголке природы комната, совместная деятельность в уголке природы	Март	томатов и	интерес к дальнейшим	комната,
Деятельности   Уголке природы		перцев в ящички	наблюдениям, привлечь	совместная
2 неделя       «Такие разные петельки петельки (всходы)»       Побуждать детей к длительному наблюдению за развитием разные растений, учить детей делать зарисовки в листке наблюдения.       совместная деятельность в уголке природы         3 неделя       Что необходимо Март       Вызвать у детей интерес к дальнейшим наблюдениям, привлечь крепкими, крепкими, зелеными и деятельности       Групповая комната, совместная деятельность в уголке природы			к совместной	деятельность в
Март петельки (всходы)» наблюдению за совместная развитием разные растений, учить детей делать зарисовки в листке наблюдения.  З неделя Что необходимо Март для растений, интерес к дальнейшим комната, чтобы они были крепкими, к совместной деятельность в зелеными и деятельности уголке природы уголке природы			деятельности	уголке природы
(всходы)» наблюдению за совместная развитием разные растений, учить детей делать зарисовки в листке наблюдения.  3 неделя Что необходимо Март для растений, чтобы они были крепкими, учить детей наблюдениям, привлечь комната, совместная крепкими, к совместной деятельность в зелеными и деятельности уголке природы	2 неделя	«Такие разные	Побуждать детей к	Групповая
развитием разные деятельность в растений, учить детей делать зарисовки в листке наблюдения.  3 неделя Март Март Март Март Март Март Март Март	Март	петельки	длительному	комната,
растений, учить детей делать зарисовки в листке наблюдения.  3 неделя Март Март Март Наблюдения, чтобы они были крепкими, зелеными и деятельности  растений, учить детей делак зарисовки в листке наблюдения.  Вызвать у детей интерес к дальнейшим комната, совместная деятельность в уголке природы	_	(всходы)»	наблюдению за	совместная
делать зарисовки в листке наблюдения.  3 неделя Март Что необходимо Вызвать у детей групповая комната, чтобы они были крепкими, к совместной деятельность в зелеными и деятельности уголке природы			развитием разные	деятельность в
листке наблюдения.  3 неделя			растений, учить детей	уголке природы
3 неделя       Что необходимо       Вызвать у детей       Групповая         Март       для растений,       интерес к дальнейшим       комната,         чтобы они были       наблюдениям, привлечь       совместная         крепкими,       к совместной       деятельность в         зелеными и       деятельности       уголке природы			делать зарисовки в	
Март для растений, чтобы они были крепкими, зелеными и деятельности интерес к дальнейшим наблюдениям, привлечь совместная деятельности уголке природы			листке наблюдения.	
Март для растений, чтобы они были крепкими, зелеными и деятельности интерес к дальнейшим наблюдениям, привлечь совместная деятельности уголке природы	3 неделя	Что необходимо	Вызвать у детей	Групповая
чтобы они были крепкими, кепкими, зелеными и наблюдениям, привлечь совместная деятельность в уголке природы	Март	для растений,	_	комната,
крепкими, к совместной деятельность в деятельности уголке природы		_	-	совместная
зелеными и деятельности уголке природы			_	
		-	деятельности	
ЗДОРОВЫМИ		здоровыми		

















Подпроект 2 «Путешествие внутрь грядки» (апрель - май)

Месяц,	Мероприятие	Цель мероприятия	Форма и место
неделя			проведения
1-2 неделя	Изготовление	Вызвать у детей	Групповая
Апрель	отдельных	интерес к дальнейшим	комната,
	горшков к	наблюдениям,	совместная
	пикировке	привлечь к	деятельность в
	рассады	совместной	уголке природы
		деятельности	
2-3 неделя	«Каждый в своем	Побуждать детей к	Совместная
Апрель	домике»	длительному	деятельность по
	(пикировка	наблюдению за	пикировке
	рассады)	развитием растений,	растений в
		продолжать делать	горшке
		зарисовки в листе	
		наблюдений	
1-2 неделя	Пересадка	Поговорить о поливе,	Совместная
май	растений в	увидеть разницу в	деятельность
	теплицу	растении от	воспитателя в
		предыдущего	теплице
		посещения.	







Подпроект 3 «Волшебный огурец» (июнь, июль, август)

Месяц,	Мероприятие	Цель мероприятия	Форма и место
неделя			проведения
3 неделя	Ни зрелый	Заинтересовать детей	Мини-спектакль
июнь	вкусный овощ	удивительной	театра овощей.
		информацией об	
		огурце.	
	«Зеленый	Познакомить детей с	Наблюдение в
	канатоходец»	удивительными	теплице,
		особенностями огурца	подвязывание
		закрепляться усиками и	огурцов
		виться по опоре	

4 неделя	«Обед для	Рассказать детям о	Практическая
Июнь -	огурцов»	главных условиях	деятельность
август		ухода за огурцом	(рыхление,
		(обильный полив	внесение
		теплой водой, рыхлая	удобрений, полив
		земля, подкормка)	огурцов в
			теплице)
	«Огуречная	Обобщить знание детей	Беседа, рисование
	страна»	об овоще.	огурцов.
			Отведать первый
			урожай, угостить
			своих друзей,
			выращенными
			огурцами,
			удивить
			сотрудников
			урожаем

# Подпроект 4 «В гостях у помидора» (июль, август)

Месяц,	Мероприятие	Цель мероприятия	Форма и место
неделя			проведения
4 неделя	«Сначала	Познакомить детей с	Мини-спектакль
июль	цветок, а потом	растением – помидор,	театра овощей;
	плод»	обратить внимание	наблюдение на
		детей на его цветочки и	грядке
		плоды (мелкие и более	
		крупные	
1 неделя	«Что любит	Познакомить детей с	Практическая
август	помидор»	элементарными	деятельность в
		правилами ухода за	огороде (полив,
		растениями.	подкормка
2 неделя,	Конкурс на	Формировать навыки	Выставка плодов
август	самый	совместной детско-	помидора
	необычный	взрослой (с	необычной
	помидор	родителями)	формы, размера;
	(презентация	деятельности,	поделки из
	проекта)	развивать творчество,	помидоров,
		фантазию.	рисунки,
			рассказы,
			оформление
			одной книгой.



Подпроект 5 «Кабачок – пузатый бочок» (июль, август)

Месяц,	Мероприятие	Цель мероприятия	Форма и место
неделя			проведения
2 неделя	«Что за	Познакомить детей с	Мини-спектакль
июль	удивительный	цветением кабачка.	театра овощей;
	цветок»	Познакомить с	наблюдение на
		понятиями пустоцвет,	овощной грядке.
		завязь.	
4 неделя	«Первый плод»	Сорвать первый	Составление
август		кабачок, рассмотреть	рассказов о
		его.	кабачке.
август	«Кабачок –	Сорвать несколько	Организация
	пузатый бочок»	кабачков разного	выставки
		размера, сравнить их по	«Урожай этого
		длине и толщине;	года»,

	записать в дневник	фотовыстаки
	наблюдения;	
	рассмотреть семена	
	кабачков	

# Подпроект 6

# «Цветик - семицветик» (апрель, сентябрь)

Месяц,	Мероприятие	Цель мероприятия	Форма и место
неделя			проведения
3 неделя	«Семечка к	Посадка семян цветов	Групповая
апрель	семечке»		комната,
			совместная
			деятельность
			воспитателя и
			детей
3 неделя	«Здравствуй,	Высадка растений в	Теплица,
май	солнышко	теплицу	совместная
	родное»		деятельность
			воспитателя и
			детей
3 неделя	«Дом, милый	Высадка цветов на	Клумбы,
июнь	дом≫	клумбы	совместная
			деятельность
			воспитателя и
			детей
2 неделя	«Вот и	Сбор семян цветов	Клумбы,
сентябрь	кончилось лето»		совместная
			деятельность
			воспитателя и
			детей







### Список используемой литературы:

1. Зенина Т. Н. *«Циклы наблюдений за объектами природы»* Старший дошкольный возраст. Учебно-методическое пособие. – М.: Центр педагогического образования, 2009

- 2. Зенина Т. Н. «Конспекты занятий по ознакомлению дошкольников с природными объектами». Учебное пособие. М.: Педагогическое общество России, 2008
- 3. Рыжова Н. А. *«Экологическое образование в детском саду».* М.: Изд. Дом *«Карапуз»*, 2001
- 4. Николаева С. Н. Методика экологического воспитания дошкольников. Учебное пособие. -М.: Издательский центр «Академия», 2001
- 5. Николаева С. Н. Система работы с детьми в **подготовительной группе детского сада**. –М.: МОЗАИКА-СИНТЕЗ,2010
- 6. Масленникова О. М., Филиппенко А. А. Экологические **проекты в** детском саду.- Волгоград: Учитель, 2011
- 7. Ресурсы Интернета
- 8.http://sad72.tomsk.ru/index.php/novosti/22-news1.html
- 9.http://maminsait.ucoz.ru/publ/5-1-0-1013
- 10.http://www.numama.ru/blogs/ko
- 11.http://detskiychas.ru/zagadochki/zagadki-goroh/
- 12.http://ostrovok.de/p/vatroll/azbuka-v-stihah-o-ogurets.html
- 13.http://www.maam.ru/detskijsad/stihi-pro-semena.html
- 14.http://www.babylessons.ru/zagadki-pro-ovoshhi-gorox/
- 15. http://www.numama.ru/blogs/kopilka-detskih-stihov/stihi-pro-goroh.html
- 16.http://www.moi-detsad.ru/konsultac/konsultac2323.html
- Посадка лука в бутылку "луковое дерево". Наблюдение за корневой системой лука.