МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ДОШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДЕТСКИЙ САД №15 «ТОПТЫЖКА»

Рассмотрена на заседании педагогического совета Пр. № 1 от «26 » авиуста 2015 г.

Ли У.В. Пр. № 1/2 от « 02 » сентлория 2015 г.

ПРОГРАММА

по экологическому воспитанию для детей средней группы «В гостях у дедушки Ау» (2015-2016 уч. год)

Содержание

1.	Введение	2
2.	Пояснительная записка	2
3.	Актуальность проблемы экологического воспитания дошкольников	2
4.	Новизна данной программы	2
5.	Программно – методическое обеспечение	3
6.	Краткая характеристика группы	3
7.	Сущность, цели и задачи, развития экологической культуры ребёнка	4
8.	Формы, методы ознакомления детей с природой	4
9.	Тематический план кружка на год	5
10.	Требования к уровню подготовки детей	9
11.	Заключение	9
12.	Библиография	9

Введение

Дошкольный возраст – самоценный этап в развитии экологической культуры личности. В этом возрасте ребёнок начинает выделять себя из окружающей среды, развивается эмоционально-

ценностное отношение к окружающему, формируются основы нравственно-экологических позиций личности.

Традиционно в дошкольном воспитании в общий процесс освоения природы включается и элемент её познания, выработка гуманного отношения к ней и осознанного поведения в природной среде. Напряжённая экологическая обстановка, на мой взгляд, предполагает несколько иные подходы к образованию в области окружающей среды. Мне близка позиция доктора биологических наук Т. В. Потаповой: «Предназначение дошкольного экологического образования состоит не столько в присвоении детьми знаний о предметах и явлениях, сколько в формировании навыков бережного и неразрушающего обращения с ними и активного желания поступать именно так: щадящим и сберегающим образом».

Пояснительная записка

«Мир, окружающий ребенка – это, прежде всего мир природы, с безграничным богатством явлений, с неисчерпаемой красотой. Здесь, в природе, вечный источник детского разума»

В. Сухомлинский.

В конце XX века на одно из первых по значимости мест выдвинулась проблема усиления экологической грамотности каждого жителя планеты. Раньше, когда количество населения было сравнительно небольшим, и каждый человек находился в постоянном контакте с природой, экологические законы усваивались людьми в их обыденной жизни. Во второй половине XX века основная масса людей сосредоточилась в городах и потеряла связь с природой. В итоге изменилось поведение: они стали брать от природы всё, что им казалось необходимым, ничего не отдавая взамен.

Актуальность данной программы заключается в том, что экологическое воспитание и образование детей - чрезвычайно важная проблема настоящего времени: только экологическое мировоззрение и экологическая культура ныне живущих людей могут вывести планету и человечество из того состояния, в котором оно находится сейчас.

Дошкольное детство – начальный этап формирования личности человека, его ценностей ориентации в окружающем мире. В этот период закладывается позитивное отношение к природе, к " рукотворному миру", к себе и к окружающим людям. Основным содержанием экологического воспитания является формирования у ребенка осознано—правильного отношения к природным явлениям и объектам, которые окружают его и с которыми он знакомится в дошкольном детстве.

Природа — неиссякаемый источник духовного обогащения детей. Они постоянно в той или иной форме соприкасаются с природой. Их привлекают зеленые луга и леса, яркие цветы, бабочки, жуки, птицы, падающие хлопья снега, ручейки и лужицы. Бесконечно разнообразный и красочный мир природы пробуждает у детей естественный интерес, любознательность, затрагивает их чувства, возбуждает фантазию и влияет на формирование их ценностных ориентиров. Ребенок, полюбивший природу, не будет бездумно рвать цветы, разорять гнезда, обижать животных.

Полученные в детстве впечатления от родной природы, очень яркие, запоминающиеся на всю жизнь и часто влияют на отношение человека к природе.

Новизна данной программы заключается в том, что она охватывает разные аспекты экологического образования дошкольников. Программой предусмотрено не только экологическое просвещение детей дошкольного возраста, но и мотивацию развития умений у детей оказывать посильную помощь нашей природе.

Например, для птиц, зимующих в наших краях, мы с детьми и родителями будем делать кормушки, организуем «птичью столовую» до полного схода снежного покрова; развесим скворечники на территории детского сада.

Данная программа включает развитие у детей умений постановки и проведения простейших опытов. Например, выращивание рассады для цветников детского сада. Благодаря включению детей в освоение данной образовательной программы, дошкольники получают экологические

знания, у них развивается наблюдательность, чувство сопереживания, способность видеть красивое в природе, умение оказывать природе посильную помощь. Воспитываются такие личностные качества, как доброта, ответственность, трудолюбие, самостоятельность, умение работать в коллективе.

Всё выше перечисленное убеждает в педагогической целесообразности данной программы.

Материально-технические условия.

Материально-техническая база МКДОУ №15 «Топтыжка» соответствует санитарным нормам, педагогическим требованиям, современному уровню образования. В группе организована мини-лаборатория для организации экспериментальной деятельности детей, оформлена библиотека познавательной и художественной литературы экологического содержания. Имеется разнообразное оборудование, пособия, игры, гербарии и др. Место, организация, оснащение отвечают требованиям СанПиН. Закрепление знаний осуществляется в совместной деятельности. Все материалы периодически обновляются и доступны детям в любое время.

Создание условий для реализации программы:

Психологические и социально-педагогические условия организации работы

- учитывать социальный опыт ребенка
- учитывать его возможности, способности, интересы
- строить педагогический процесс как диалоговый

Развивающая предметная среда используется в познавательных и оздоровительных целях, для развития у детей навыков труда и общения с природой.

Расписание кружка: 1 раз в неделю – среду или четверг, во вторую половину дня. В средней группе у нас 12 детей в возрасте от 4-5 лет.

В познавательном развитии 4-5 летних детей характерна высокая мыслительная активность. Четырёх - летние «почемучки» интересуются причинно-следственными связями в разных сферах жизни (изменения в живой и неживой природе, происхождение человека), профессиональной деятельностью взрослых и др., то есть начинает формироваться представление о различных сторонах окружающего мира. К 5-ти годам более развитым становится восприятие. Возрастает объем памяти. Дети запоминают до 7-8 названий предметов. Начинает складываться произвольное запоминание: дети способны принять задачу на запоминание, помнят поручения взрослых, могут выучить небольшое стихотворение и т.д. Начинает развиваться образное мышление. Дети оказываются способными использовать простые схематизированные изображения для решения несложных задач. Увеличивается устойчивость внимания. Ребенку оказывается доступной сосредоточенная деятельность в течение 15-20 минут.

Так как формирование у детей ответственного отношения к природе — сложный и длительный процесс, поэтому я думаю, что целью экологического воспитания должно стать формирование человека нового типа с новым экологическим мышлением, способным осознавать последствия своих действий по отношению к окружающей среде и умеющего жить в относительной гармонии с природой.

Основная цель работы кружка - формировать у детей элементы экологического сознания, способность понимать и любить окружающий мир и природу.

Работа кружка «В гостях у дедушки Ау» призвана решать следующие задачи:

- 1. Подвести к понятию, что взрослые и дети, это тоже часть природы;
- 2. Воспитание желания бережно относиться к своему здоровью;
- 3. Показать важность природных ресурсов (воды и воздуха) в жизни человека;
- 4. Воспитывать бережное, экономичное отношение к природным ресурсам;
- 5. Подвести детей к осознанному пониманию ценности природы;
- 6. Воспитание правильного поведения в природе.

Для работы по формированию нравственно-экологического воспитания дошкольников был разработан перспективный план работы с детьми

Методы, используемые для реализации работы кружка:

• Наглядные методы:

- целевые прогулки;
- наблюдения;
- показа сказок (педагогом, детьми);
- рассматривание книжных иллюстраций, репродукций;
- проведение дидактических игр;

• Словесные методы:

- чтение литературных произведений;
- беседы с элементами диалога, обобщающие рассказы воспитателя.

• Игровые методы:

- проведение разнообразных игр (малоподвижных, сюжетно ролевых, дидактических, игр драматизаций и др.);
- загадывание загадок;
- проведение викторин, конкурсов, тематических вечеров.

• Практические методы

- организация продуктивной деятельности детей;
- оформление гербария растений, плодов;
- изготовление с детьми наглядных пособий.

При построении системы работы нашего кружка я обратила особое внимание на следующие основные направления.:

- <u>Познавательно-развлекательное</u> направление ставит целью знакомство детей с компонентами живой и неживой природы, влияние деятельности человека на эти компоненты в игровой занимательной форме.
- <u>Практическое направление</u> изучение растительного и животного мира, связанное с практическими делами (подкормка птиц, посадка цветников и др.).
- <u>Исследовательское направление</u> осуществляется в рамках продуктивной деятельности (наблюдений, опытов)

Ожидаемый результат взаимодействия с детьми:

- Должен знать и соблюдать элементарные правила поведения в природе (способе безопасного взаимодействия с растениями и животными)
- Проявление интереса, доброты к природным явлениям и объектам;
- Помощь друг другу, бережное, доброжелательное отношение к природе, проявление творчества.

В качестве подведения итогов проводятся открытые занятия, игровые конкурсы, викторины, выставки, экологические вечера...

Перспективный план работы кружка «В гостях у дедушки Ау» 2015 – 2016 учебный год

Дата	тема	задачи	содержание
18.09	«Цветы на	Закрепить знания детей о осенних	Загадывание загадок, игра
	участке	садовых цветах: отличие по внешнему	«Угадай по описанию»,
	осенью»	виду. Уточнить представления детей о	экспериментирование:
		садовых работах осенью.	«Растениям легче дышится, если
		Активизировать словарь детей	почву полить и порыхлить»
		словами, означающими названия	
		садовых цветов.	
25.09.	«Что нам осень	Закрепить знания детей об овощах и Чтение стихов «Здрав	
	подарила»	фруктах. Уточнить знания детей об осень!» Е.Благинина,	
		уходе за овощами. Воспитывать наблюдение, беседа «Что растет	

		трудолюбие. Активизировать словарь	на грядке?»
		детей словами, обозначающими	на грядке: "
		овощи и трудовые действия.	
02.10.	«Осень в белые		Беседа «Что это – туман?»,
			1
	туманы»	природном явлении, как туман. Развить познавательную активность.	чтение стихов, загадывание загадок, наблюдение.
		Активизировать словарь детей: туман,	загадок, наолюдение.
		сыро, влажно, густой покров.	
09.10.	иПоброз		Harver carry on all carry
09.10.	«Доброе,	_ ' ' '	Чтение стихов: «Четыре клада» М. Маханева.
	хорошее солнце»		Экспериментирование:
	солнце»	определять погоду по приметам. Активизировать словарь детей: вода,	«Ладошки».
		тепло, свет, земля	Котадошки».
16.10.	«Расскажи		Hama allayay maamayyyay
10.10.		Уточнить представления детей о	Игра «Найди растение»,
	Хрюшке о	растениях в группе, о необходимых	физкультминутка «цветы»,
	комнатных	для них условиях жизни.	дидактическая игра «За каким
	растениях»	Познакомить с новыми растениями. Научить узнавать и	растением спрятался Хрюша?»; экспериментирование: «Что
		растениями. паучить узнавать и называть части растения (корень,	нужно растениям для роста».
		стебель, лист, цветок). Воспитывать	нужно растениям для роста».
		интерес к исследовательской	
		деятельности. Поощрять желание	
		ухаживать за растениями, относиться	
		к ним с любовью и нежностью.	
23.10	«Осеннее	Формировать умения детей	Нетрадиционная техника
20110	дерево»	наблюдать явления природы,	рисования: кляксография-
		анализировать и делать выводы о	экспериментирование
		некоторых взаимосвязях и	
		закономерностях.	
30.10	«Домашние	Формировать у детей обобщенные	Беседа, использование
	животные»	представления о домашних	художественного слова,
		животных: как за ними надо	пальчиковая игра «Облака»,
		ухаживать, какую пользу приносят,	игра «Вспомни и назови»
		какие условия нужны для жизни.	
06.11	«Сколько знаю	Развивать способности детей	Коммуникативная игра-
	я дождей»	наблюдать сезонные явления и их	танец «Вальс друзей <u>»;</u>
		изменения. Формировать умения	Пение «Туча», «Кап, кап»,
		выделять характерные признаки	«Солнечные зайчики и тучка»,
		осеннего и летнего дождя.	пальчиковая игра «Облака»
		Активизировать словарь детей:	
		моросит, мелкий, холодный.	
12.11	«Воробьишка»	Знакомить детей с зимующими	Подвижная игра «Кто в домике
		птицами: воробьи. (Уточнить с	живет?»
		детьми, как изменения в природе	Пальчиковая гимнастика
		повлияли на жизнь воробья).	«Грачи»;
		Развивать интерес к наблюдениям за	Речевая игра «Кто же это?»
		птицами.	
		Активизировать словарь детей:	
20.11.	«Синичкин	зимующие, перелетные. Формировать у детей желание по-	Беседа «Угадай, какая птица»,
20.11.	праздник – 12	доброму относиться к живой природе.	наблюдение, использование
	праздник – 12 ноября»	Учить организовывать	художественного слова, подв.
	полори//	самостоятельно подкормку птиц	художественного слова, подв. игра «Лиса и птицы»
			пра Миса и шицы//
		регулярно.	

26.11	«Дикие звери	Продолжать формировать знания о	Чтение стихотворений,
20.11	зимой»	лесных обитателях. Развивать у детей	творческие задания, подв. игра
		представления о последовательности	«Зайцы и волк», беседа.
		событий в жизни лесных зверей.	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
04.12.	«Снежинка»	Развивать способности наблюдать	Наблюдение, беседа, чтение
		сезонные явления и их изменения,	познавательных рассказов,
		внимания и памяти, видеть красоту	экспериментирование:
		природы. Активизировать словарь	«Знакомство со свойствами
		детей: первый снег.	снега»
10.12.	«Защитите ель и	Знакомить детей с понятием, что в	Наблюдение, беседа, игра
	сосну»	шишках находятся семена хвойных	«Найди по описанию
		деревьев. Формировать умение детей	
		различать еловую и сосновую	
		шишку. Активизировать словарь детей: ель, сосна.	
18.12.	«Плыли по небу	Расширять представления детей о	Беседа «Какие бывают облака»,
10.12.	тучки»	явлениях неживой природы:	наблюдение, использование
	1 у 1ки//	рассказать детям, какие бываю	художественного слова;
		облака.	экспериментирование: «Ветер
		Развитие наблюдательности.	дует, лодочка плывёт»
		Активизировать словарь детей:	
		перистые, слоистые, кучевые.	
24.12.	«Снежный	Продолжать учить детей наблюдать	Наблюдение, рассматривание
	хоровод»	явления природы: снегопад и видеть	картины «Зима», продуктивная,
		красоту окружающего мира.	опытная (снежки) деятельность.
		Активизировать словарь детей:	
		холодный, белый, сверкающий,	
11.01		сказочный и т.д.	***
11.01.	«Зимняя	Приобщить к желанию наслаждаться	Игровой сюрпризный момент,
	красавица - ель»	запахом хвойного дерева. Способствовать развитию	составление рассказа-описания о ели с опорой на план, игра -
		умения называть характерные	-
		особенности строения ели, признаки,	шишки, беседа «Должен ли
		отличающие ее от других деревьев,	человек беречь красоту
		формированию умения видеть	природы?». Творческая работа.
		отличие игрушечной ели от	
		настоящей; воспитывать бережное и	
		заботливое отношение к живой	
		природе.	
17.01.	«Наблюдение за	Формировать реалистическое	Экспериментирование «Вода
	снегом и	понимание неживой при роды;	может литься и брызгать»,
	льдом»	закреплять знания о том, что вода	использование художественного
		может быть в твердом состоянии	слова.
25.01.	жизнь птиц	(снег, лед).	Басана игра «Накорыя четина»
25.01.	«Жизнь птиц зимой»	Учить детей рассматривать птиц, различать их по размеру, окраске	Беседа, игра «Накорми птицу», дид. игра «Улетают – не
	SHIMOH//	оперения, издаваемым звукам.	дид. игра «элегают – не улетают».
		Познакомить с их названиями.	J. J
31.01.	«Мороз –	Вызывать у детей интерес к зимним	Загадывание загадок,
	удивительный	явлениям природы. Развивать	наблюдения на прогулке,
	художник»	зрительную наблюдательность,	использование художественного
		способность замечать необычное в	слова,
		окружающем мире и желание	практическая работа
		отразить увиденное в своем	

		творчестве. Развивать воображение творчество.	И
08.02.	«Выращиваем	Вызывать интерес к выращивани	ню Беседа с элементами труда,
	лук на окошке»	огорода на окошке, желан	T-0
		наблюдать за изменениями	в вода поступает в растение на
		луковицах. Учить создавать ситуаци	
		опыта	
14.02.	«Дикие	Способствовать: обогащению	и Беседа о белке, еже, зайце, лисе,
	животные в	углублению знаний детей о дик	
	лесу зимой»	зверях в зимний период, развити	
		умения устанавливать связи меж	· · · · ·
		зимними условиями и особенностя	=
		поведения зверей.	The same of the sa
22.02.	«Лаборатория	Формировать понятие о доброте,	Беседы о природных явлениях,
22.02.	добрых дел»	привычку совершать добрые	катаклизмах (землетрясения,
	Z I Z	поступки; воспитывать интерес к	вулканы, смерчи, ураганы,
		экспериментальной деятельности;	наводнения); опыты с водой,
		анализировать явления, делать	воздухом; чтение
		выводы; развивать познавательный	познавательной литературы;
		интерес, логическое мышление, реч	- · · ·
		детей; вызвать чувство радости у	
		детей	
28.02.	«Наблюдение за	формировать представления об	Использование
	сезонными	изменениях в природе;	художественного слова;
	изменениями»	учить различать характерные	Подвижные игры: «Хитрая
		приметы конца зимы (первая капель	
		закреплять умение воспринимать	прыжков?».
		поэтическое описание зимы.	
05.03.	«К нам весна	Продолжать учить запоминать	Чтение стихотворения
	шагает	названия весенних месяцев; дать	"Март",«Весна идёт», д/и
	быстрыми	представления об изменениях,	«Найди настроение, покажи
	шагами»	происходящих ранней весной в	настроение»,
		природе. Развивать навыки	экспериментирование:
		элементарной исследовательской	«Взаимодействие воды и снега»
		деятельности, логическое мышление	2.
<u> </u>			
11.03	«Наши	Формировать у детей	Наблюдение, подвижные игры
	четвероногие	представления о том, что собака	«Дружные пары», «Разойдись — не
	друзья – собака»	умное домашнее животное,	упади».
		предана человеку, её можно	
		дрессировать и использовать на	
		разных полезных службах.	
19.03	«Забота о	Способствовать воспитанию у	Игра «Порадуйся солнышку», «Что
			полезно для здоровья, что вредно»,
		своему здоровью; формировать	беседа о витаминной пище.
		представления о том, что в	
		весеннее время особенно полезны	
		витаминная пища (зеленый лук и	
		др.) и солнце; развивать у детей	
		умения заботиться о своем	
		SHOWODIE: DOCHMATIDATE HANCEDA	

здоровье; воспитывать

Побуждать

первым

25.03

«Первые цветы в

природе»

заботы о больном товарище.

детей

весенним

чувства

цветам,

радоваться

Сравнительный рассказ о мать-и-

мачехе и одуванчике, загадки,

	1		T
		продолжать знакомить их с	чтение стихов,
		названиями, с особенностями	экспериментирование: «Вслед за
		строения.	солнцем».
02.04	«Божья коровка»	Учить детей внимательно	Наблюдение за божьей коровкой.
		относиться к окружающему миру.	Разучивание потешки,
		Воспитывать интерес к	продуктивная
		природным явлениям, уточнить	деятельность, пальчиковая
		представления о внешних	гимнастика «Божьи коровки».
		особенностях жучка.	Timmue Timu (Bendir Repobliti).
08.04	«Русская		Загадывание загадок, хоровод,
00.04	«п усская березка»	Формировать представления у детей о русской березе.	l
•	осрезка»	1.	продуктивная деятельность
		Расширить знания об охране	
		природы. Воспитывать у детей	
		интерес и бережное отношение к	
		природе.	_
16.04	«Пернатые	Способствовать обобщению	Беседа, изготовление скворечников,
	гости»	представлений о птицах в	наблюдение за птицами на участке
		весенний период: изменение их	детского сада, рассматривание
		поведения – греются на солнце,	иллюстраций (разные виды гнезд,
		на деревьях, чирикают,	появление птенцов и т. д.).
		гнездуются, выводят птенцов и	
		др.; воспитывать	
		любознательность, желание	
		заботиться о птицах.	
22.04	«Весенний	Закрепить представления детей о	Беседа, художественное слово,
	пейзаж»	весне, о характерных	рассматривание и сравнение картин
		особенностях данного времени	по теме «Весна», загадка,
		года. Обратить внимание детей на	превращение детей в художников,
		первые признаки весны.	прослушивание мелодий «Времена
		Воспитывать у детей любовь к	года».
		родному краю. Развивать у детей	ТОДи//.
		интерес к живой природе,	
		эмоциональную отзывчивость.	II
май	«Солнышко на	Уточнить знания детьми цветка,	Чтение стихов, пальчиковая
	травке»	умение найти его по листьям,	гимнастика, продуктивная
		форме соцветия, формировать у	деятельность, экспериментирование
		детей интерес к работе с краской.	«Тепло – холодно».
		Продолжать вызывать у детей	
		интерес к живым цветам.	
14.05	«Что такое	Дать понятие об испарении воды,	Наблюдение,
	облака, дождь,	образовании облаков,	рассматривание иллюстраций,
	гроза?»	электрических разрядах в	чтение.
		доступной форме. Познакомить	
		детей с правилами поведения во	
		время грозы.	
20.05	«Песочные	Расширять кругозор детей:	Чтение загадок, пальчиковая
	фантазии»	познакомить с современным	гимнастика «На морском песке
	1	направлением в изоискусстве.	сижу», экспериментирование:
		Закрепить знания о свойствах	«почему песок сыплется».
		песка. Развивать образное и	MIO-TOMY HOUGH COMMITTEE ON IT.
		логическое мышление. Развивать	
		тактильную чувствительность и	
		мелкую моторику рук. Обогащать	
		эмоциональную сферу детей	

Требования к уровню подготовки детей

Воспитанник должен		
ЗНАТЬ	Правила поведения в природе. Растения и их характерные признаки. Основные признаки диких и домашних животных. Виды птиц своей местности.	
ИМЕТЬ ПРЕДСТАВЛЕНИЕ.	О перелётных птицах. О зависимости изменений в живой природе от изменений в неживой природе. Об охране природы. О наиболее характерных признаках разных времён года и явлениях природы. О значении природы в жизни человека, бережному отношению к окружающему миру и последствиях экологически неграмотного поведения в природе.	
УМЕТЬ	Выполнять правила поведения на природе. Обеспечивать уход за растениями уголка природы. Пересаживать комнатные растения. Обеспечивать уход за растениями цветников Оказывать помощь окружающей природе (подкормка птиц зимой на участке, уборка мусора, изготовление природных знаков). Изготовление поделок и панно из собранного природного материала	

Заключение:

Проделанная работа не могла не отразиться на успехах детей. У них отмечаются положительные изменения в формировании нравственных качеств личности дошкольников. Дети стали внимательнее относиться к окружающей живой и неживой природе, к своим товарищам. У них возникает познавательный интерес к объектам природы, желание заботиться о них. Дети стараются помогать друг другу, жалеют своих друзей, любят делать приятное товарищам.

Список литературы:

- 1. Николаева С.Н. Юный эколог: Программа экологического воспитания дошкольников / С.Н. Николаева М.: Мозаика-Синтез, 2002.
- 2. Экологическое воспитание дошкольников: Пособие для специалистов дошкольного воспитания / Автор составитель Николаева С.Н. М.: ООО «Фирма «Издательство АСТ» 1998.
- 3. Николаева С.Н. Методика экологического воспитания в детском саду: Работа с детьми средних и старших групп детского сада: Книга для воспитателей детского сада / С.Н. Николаева.- М.: Просвещение 1999
- 4. Зубкова Н.М. «Воз и маленькая тележка чудес»: М; Мозаика-Синтез, 2009
- 5. Организация деятельности детей на прогулке, средняя группа/авт.-сост. Т. Г. Кобзева, И. А. Холодова, Г. С. Александрова.— Волгоград: Учитель, 2011«Энциклопедия обучения и развития дошкольника», СПб,: Издательский дом «Нева»; М.: Олма-пресс, 2000.

- 6. «Окружающий мир в дидактических играх дошкольников», Москва 1992 Артемова Л. Н.
- 7. «Воспитание экологической культуры в дошкольном детстве», Москва 1995 Николаева С. Н
- 8. «Развивающие игры для детей младшего дошкольного возраста», Москва 1991 Богусловская 3. М., Смирнова Е. О.
- 9. Гризик Т. Познаю мир. М.: Издательский дом «Воспитание дошкольника». -2004
- 10. Комплексная программа «Радуга» Т.Н.Дороновой.