

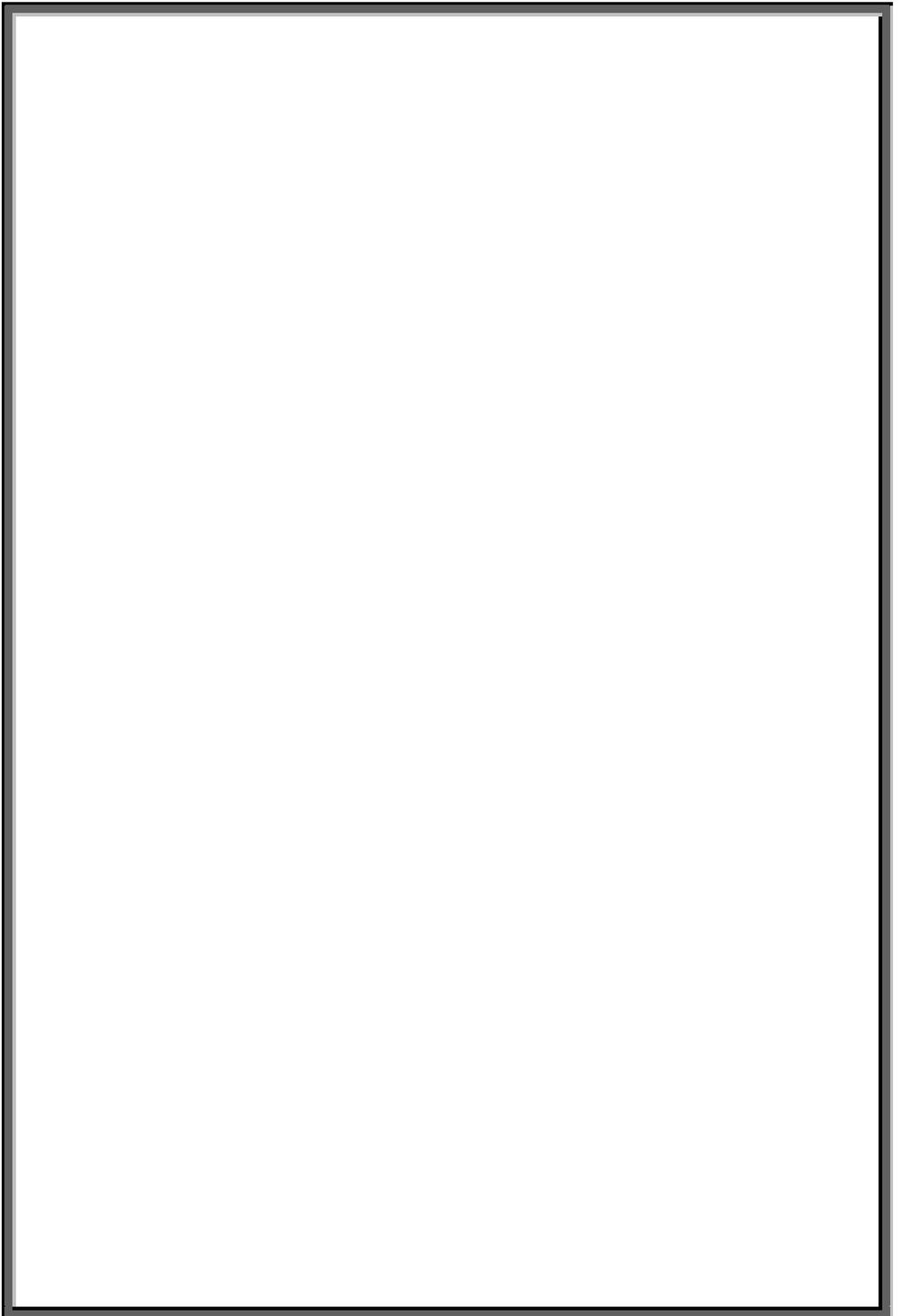


## ***Дети и растения – Земли украшение***

***Победитель конкурса «Город -  
нашими руками в рамках  
корпоративной социальной  
программы Группы Метинвест***

***Реализация проекта по эко-дизайну  
ландшафта территории коммунального  
учреждения «Ясли-сад «Радуга», создание  
экологической тропы***

***Директор Пригара Л. Н.  
г. Харцызск  
Октябрь 2012 г.***



*Приглашает «Радуга»  
В Радужную сказку.  
В этот день особенный  
Оживают краски.*



*Перед вами страна семицветная.  
Интересная, звонкая, светлая.  
Шаловливая, озорная  
В целом мире – одна такая!*

*Превращают здесь слёзы в улыбки,  
А дождинки - в цветные картинки.  
Море сладкое здесь - не солёное.  
Здесь весёлое небо зелёное*

*Оживают здесь Гномы и Феи  
Детям дарят смешные затеи.  
Приглашаем в страну вас заветную –  
В детство радужное, семицветное!*

*Но есть волшебники на свете,  
Что помогают дружно нам.  
В Харцызске знают их и взрослые, и дети,  
Знакомы «Радуге» они по именам.*



*Валерий Владимирович Дубовой,  
городской голова Харцызска*



*Светлана Анатольевна  
Нетреба,  
заместитель городского головы  
г. Харцызска*



*Юрий Анатольевич  
Зинченко,  
генеральный директор ПАО  
«Харцызский трубный завод»*

**Мини-проект "Дети и растения - Земли украшение"**  
*предусматривает совершенствование эко-дизайна ландшафта территории дошкольного учреждения, создание экологической тропы.*

Коммунальное учреждение «Ясли-сад «Радуга» г. Харцызска Донецкой области находится в центре города. Рядом с ним нет ни парка, ни водоема. Коллектив старается озеленить территорию учреждения различными насаждениями, так как городской ребенок все реже общается с природой, наблюдается процесс его отчуждения от природы, которая подчас становится чужой, неведомой и незнакомой для ребенка. А природа, как известно, один из основных источников формирования детских ощущений, восприятий, представлений.

Именно по этой причине в дошкольном учреждении возникло желание изменить уже сложившуюся среду, создать индивидуальный и стильный облик территории детского сада, соответствующий общим законам организации пространства под открытым небом, которые издавна известны людям, а также соответствующий тенденциям современной ландшафтной архитектуры. Создавая программу, инициаторы опирались на правильность и удобство расположения различных функциональных зон на территории детского сада; внешнюю красоту; гармоничное включение имеющихся ценных насаждений; желание и необходимость создать оптимальный дизайн территории дошкольного учреждения, который отвечал бы как эстетическим, так и экологическим требованиям и не наносил бы урона здоровью детей.

**Цель мини-проекта:** обеспечение каждому ребенку условий ранней позитивной социализации посредством расширения представлений об окружающем мире, на основе ближайшего социального, природного окружения, на познании географических, климатических, национально-культурных особенностей жизни человека в Донецком регионе.

**Задачи мини-проекта:**

1. Пополнить знания детей и родителей о природе Донецкого края и повысить культуру всех участников проекта по экологии и природопользованию.
2. Формировать предпосылки поисковой деятельности у детей.

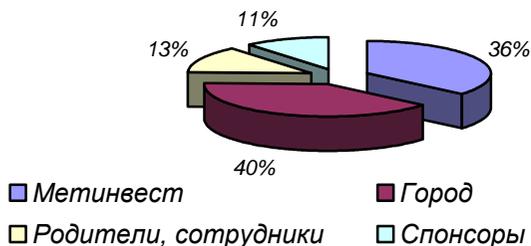
3. Развивать творчество, фантазию, речь, логическое мышление, наблюдательность у детей.
4. Содействовать активному участию родителей в педагогическом процессе по экологическому воспитанию детей.
5. Обеспечить материально-техническую базу (семена, саженцы, почва, песок, чернозём, садовый инвентарь, машину для погрузки мусора и спиленных деревьев и веток, привлечение спонсорских средств).
6. Содействовать укреплению детско-родительских отношений через совместную деятельность в процессе труда в природе, а также во время других совместных мероприятий в рамках данного проекта.

Мини-проект «Дети и растения – Земли украшение» стал победителем конкурса «Город - нашими руками» в рамках корпоративной социальной программы Группы Метинвест.

Благодаря тесному сотрудничеству руководителей города, публичного акционерного общества «Харцызский трубный завод» и коллектива коммунального учреждения «Ясли-сад «Радуга» осуществили детскую мечту.

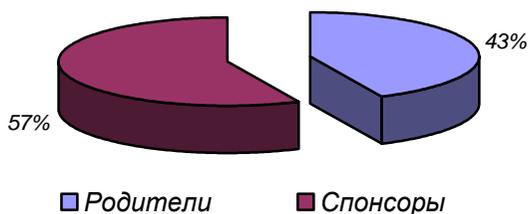


*Анализ участия в освоении экологической тропы коммунального учреждения "Ясли-сад "Радуга"*



К реализации мини-проекта привлекались все участники учебно-воспитательного процесса: сотрудники учреждения, воспитанники и их родители. Инициативная группа смогла привлечь спонсоров, которые заинтересовались идеей проекта и активно помогали в ее осуществлении.

*Анализ поступления спонсорских средств на освоение проекта "Дети и растения - Земли украшение"*



Актуальность проекта «Дети и растения – Земли украшение» с учетом экологического состояния в Донецком регионе была отмечена при рецензировании проекта в Институте развития ребенка национального педагогического университета им. М. Драгоманова (г.Киев).

## **Краткий экскурс по экологической тропе.**

### **Фитоуголок**



*Фитоуголок – это излюбленное место отдыха ребят и их родителей. Здесь можно спокойно поговорить по душам, понаблюдать за природой, просто отдохнуть.*

*Фитонцидные растения, размещенные в зеленом уголке территории дошкольного учреждения, способствуют очищению воздуха, уменьшению количества находящихся в нем болезнетворных бактерий, расслаблению, активизации умственной деятельности, улучшению памяти и сосредоточенности, созданию положительного психоэмоционального состояния детей.*

*Немаловажную роль играет наслаждение красотой растений – их листьев, цветков и гаммой красок, благотворно влияющее на нервную систему.*

## Водоем



*Можно только позавидовать тем дошкольным учреждениям, чей участок оказался на берегу реки или озера. Но так, к сожалению, везет далеко не всем. Мы решили исправить ситуацию – создать искусственно пруд. Здесь и желание умиротворенного созерцания водной глади, и улучшение микроклимата на территории дошкольного учреждения, и создание комфортного места отдыха для воспитанников.*

*Известна магическая притягательность воды. Сочетание ее мерного журчания с ароматом цветов, их яркими красками на фоне зеленых деревьев и кустарников создает все условия для полной релаксации, отдыха не только тела, но и души. Поэтому мы устроили пусть маленький, но фонтанчик и прудик, который будет не только радовать глаз и слух, но и увлажнять слишком сухой воздух в жаркий летний день.*

## Цветочные часы



Это - цветочные часы, «работающие» от дневного света, то есть основанные на фиксированном времени раскрытия и закрытия цветков у различных видов растений.

Биоритмы человека и живой природы тесно связаны - это знают все. А биоритмы цветущих растений с ритмом человеческой жизни связаны особенно тесно. Цветы живут по «распорядку дня» и напоминают об этом нам, указывая время суток

По таким «биологическим часам» дети учатся определять время. Конечно, точность работы «биологических часов» определяется многими факторами. Время цветочные часы показывают только в ясный солнечный день, в дождливую же или пасмурную погоду цветы обычно не раскрываются вовсе или открываются в другое время.

## **Роккарий «Солнышко»**



*Из множества видов украшения территории дошкольного учреждения, мы выбрали рокарий. Этот выбор весьма оправдан: хрупкая красота трав и цветов изящно и декоративно выглядит на фоне мощных и жестких каменных пород.*

*Интересное решение «альпийской горки» радует ребят. Они с удовольствием водят к этой клумбе своих родителей и всех гостей «Радуги».*

*Узнаваемый образ «солнышка» вызывает у детей восхищение и эстетическое наслаждение.*

*На данном участке экологической тропы у детей формируются представления об «альпийской горке», как разновидности цветника; даются знания о составляющих частях «альпийской горки» (сочетание объектов живой и неживой природы).*

## Тропа здоровья



*Это один из новых, но очень удачных здоровьесберегающих методов, применяемых сегодня в детском воспитательном процессе.*

*Это – красиво и позитивно оформленная зона, имеющая определенную протяженность, оформлена таким образом, чтобы привлечь внимание ребенка цветовыми эффектами и фигурами. Ее оформление приглашает к движению, занятиям спортом, оно должно обязательно вызывать положительные эмоции.*

*Основными целями организации "Тропы здоровья" являются приобщение детей к здоровому образу жизни; повышение сопротивляемости инфекционным заболеваниям; улучшение эмоционально-психического состояния детей; профилактика плоскостопия; улучшение координации движения; улучшение функций сердечно-сосудистой и дыхательной систем.*

## *Дендрологический участок*



*Здесь произрастают различные деревья и кустарники, где воспитанники знакомятся с видовым составом деревьев и кустарников, с приспособлением их к совместному произрастанию, а также с биологическими особенностями и их значением в жизни человека; закрепляют название деревьев и кустов, их строение, внешние признаки; учатся различать деревья и кусты по внешним признакам; систематизируют представления о хвойных и лиственных деревьях.*

## Цветник



*Здесь ребята уточняют представления о цветниках, о разнообразии цветущих растений, их названия, строение, способы ухода, условия роста; учатся понимать пользу и значение природы для хорошего настроения и самочувствия.*

**Растения, высаженные в ходе реализации проекта  
«Дети и растения – Земли украшение»**



PINUS MUGO "MUGHUS"

**Сосна горная «Пумилио»** - развесистый кустарник достигает до 2,5 — 3,0 м ширины и такой же высоты. Побеги разной длины, плотно расположены и направлены вверх. Широко распространена как декоративная культура. Не требовательна к условиям выращивания — может расти на бедных, сухих почвах.



**Сосна горная Офир** – это еще одно хвойное карликовое растение, которое элегантно меняет летний окрас ярко-зеленой хвои на лимонный осенью и золотисто-желтый зимой. Форма этой малютки часто бывает причудливой, что не портит ее, а лишь придает пикантности.



**Можжевельник обыкновенный Хорстманн** - кустарник с широко разрастающимися ветвями, концы которых свисают. Достигает 3 м высоты. Мелкие веточки, свисая образуют «плакучую» форму. Иглы зеленые, колючие. Предпочитает солнечные места. Довольно неприхотлив и морозостоек. В зрелом возрасте один из самых красивых «плакучих» можжевельников.



**Можжевельник скальный** - двудомные кустарники или небольшие деревья до 10—13 (-18) м высоты, со стволом до 0,8—1 (-2) м в диам., в культуре обычно намного ниже. Крона начинается почти от основания, неправильно шаровидной формы.



**Барбарис** - листопадные колючие кустарники с простыми, иногда кожистыми листьями. Колючки представляют собой видоизмененные листья, от которых остается подчас одна средняя жилка, ставшая колючкой. В пазухе такого "листа" развиваются настолько укороченные побеги, что листья сидят пучками. На побегах текущего года листья располагаются одиночно, по спирали. Окраска листьев сортовых барбарисов невероятно разнообразна и вовсе не только зеленая. Цветки мелкие, золотисто-желтые, душистые, большей частью в многочисленных кистевидных или щитковидных соцветиях. Плоды разнообразные по форме и окраске.

**Вейгела цветущая** - быстрорастущий кустарник с разрозненной прямой кроной. Взрослые растения широко разрастаются и достигают 2 – 2,5 м. Листья светло-зеленые. Цветы колокольчатые, розовые, перед отцветанием темнеют, распускаются в V-VI. Растет на солнце и в тени. К почве нетребователен.

Желтые, белые или красноватые цветки **лапчатки** чем-то напоминают миниатюрный шиповник: чашечка из пяти листочков, снабженная дополнительным кругом прицветных листьев, пять округлых лепестков, прикрепленных по краям к пятиугольной площадке, густо усеянной тычинками и плодолистиками. Чем не крошечная дикая роза?.



**Плетистые (вьющиеся) розы** применяются для вертикального озеленения. Ими украшают стены домов, балконы и беседки. Вертикальное озеленение стало в последнее время очень распространенным в связи с массовым сооружением бетонно-стеклянных домов.



**Туя западная Woodwardii.** - карликовая форма с шаровидно-яйцевидной кроной. В возрасте 10 лет достигает 0,4 м в ширину. Хвоя светло-зеленая, побеги густые. Нуждается в плодородных и влажных почвах



**Можжевельник скальный Blue Arrow.** - один из самых узких, колоновидных, медленно растущих сортов можжевельника. В возрасте 10 лет достигает 2-3 метров высотой. Побеги жесткие, расположены вертикально, плотно прилегают к стволу. Хвоя голубая, имеет форму чешуй, не колючая. Требования к почве и влаге невысокие. Используется как материал для живой изгороди.



**Можжевельник скальный Сильвер Стар** - колонновидный сорт можжевельника со стройной густой кроной и вертикально растущими побегами. Хвоя голубая, с кремовыми прожилками. Требования к почве и влаге средние.



**Туя западная *Hoseri*** - вечнозеленое, хвойное дерево шаровидной формы, которое является представителем карликовых сортов туй. Специалисты рекомендуют тую Хосери для одиночных и групповых посадок, используя для оформления альпинариев, рокариев и других ландшафтных композиций.

**Туя западная «Danica»** - польский, карликовый сорт шаровидной формы. Хвоя тёмно-зелёного цвета. Предпочитает свежие, достаточно увлажненные плодородные суглинки. Хорошо переносит стрижку. Морозостойка.

**Калина гордовина** - один из лучших декоративных кустарников, давно введен в озеленение садов и парков. Она нетребовательна к почвам, теневынослива, морозостойка, засухоустойчива, переносит городские условия, сохраняет до начала зимы красивые розово-красные осенние листья и черные блестящие плоды.

**Магония падуболистная** - вечнозеленый кустарник до 1,5 м высотой. Интересный крупными, кожистыми, блестящими непарноперистыми листьями, из 5-9 колючезубчатых листочков; при распускании красноватых, летом - темно-зеленых, осенью - красновато-золотисто-бронзовых, особенно на солнечных местах. Листочки сложного листа по форме напоминают листья падуба. Цветки желтые, многочисленные, в прямостоячих, сильно разветвленных соцветиях на концах побегов. Зацветает в начале мая и цветет в течение месяца, иногда вторично цветет в октябре.



**Можжевельник казацкий голубой** - двудомный стелющийся кустарник высотой 1—1,5 м. Быстро разрастается в ширину и образует плотные заросли. Реже встречаются небольшие деревья до 4 м высотой с изогнутыми стволами.



**Гортензия** — многолетний полукустарник с темно-зелеными листьями. Соцветие—зонтик, состоит из цветков, у которых вместо лепестков — разросшиеся чашелистики. Имеются сорта с белыми, голубыми, розовыми, сиреневыми и красными чашелистиками. Цветет в открытом грунте с апреля по ноябрь.



**Самшит** - это медленно растущее дерево (от 8 до 15 м высотой), реже кустарник, с очень ветвистой и густой кроной. Кора у самшита серовато-жёлтая, с трещинами, развита неравномерно. Древесина самшита плотная, твёрдая и очень тяжелая. Недаром латинское название данного растения произошло от греческого слова "bixhe", что переводится как "плотный". Древесина самшита настолько тяжела, что тонет в воде.



**Смородина** — типичный кустарник, состоящий из нескольких ветвей разного возраста. Высота куста от 1 до 2,5 м. В зависимости от сорта и применяемой агротехники он может состоять из 10—25 ветвей. Кусты имеют сжатую или раскидистую и даже полустелющуюся форму.



**Малина обыкновенная** общеизвестный многолетний кустарник из семейства розоцветных, распространена практически во всех частях земли.



**Кизильник** - листопадные или вечнозеленые, густоветвистые кустарники, очень часто встречающиеся в озеленении городов европейской части России, особенно в низких живых изгородях. Листья некрупные, простые, очередные, цельнокрайние, яйцевидные, летом темно-зеленые, осенью — краснеющие. Цветки белые или розовые, мелкие, в щитках, кистях или одиночные. Плоды мелкие, красные или черные. Растут медленно. На постоянном месте они живут долго, более 50 лет



**Ромашка (Chamomile) садовая** – это выносливые многолетние и однолетние травы. Они вырастают от 30 до 60 см в высоту и имеют опушенную листву. Ромашка – цветок полевой, и её часто можно встретить в дикой природе на лугах и полях.



**Анациклус** — однолетнее растение, размножившееся давно около Магдебурга неизвестно откуда и культивируемое там обильно; занесено, вероятно, и к нам. Головки цветов состоят из внешнего ряда белых язычковых цветков и срединного «донца» мелких, трубчатых (как у ромашки); листья мелкорассеченные и дваждыперистые.



**Гелиопсис** - растения многолетние и однолетние, травянистые. Стебли прямые, ветвистые, до 160 см высотой. Листья расположены супротивно или в очередном порядке, продолговатые. Соцветия — корзинки, собраны, в свою очередь, в густое метельчатое соцветие. Краевые цветки язычковые, желтые или оранжевые, серединные — трубчатые с узкоконическим венчиком, желтые или коричневые.



**Гелениум** - известно более 30 видов. Однолетние или многолетние корневищные, травянистые растения. Стебли прямые, наверху ветвистые, до 160 см высотой. Листья расположены в очередном порядке, ланцетные. Соцветия — корзинки, одиночные или собраны в щитковидные соцветия. Краевые цветки язычковые, желтые, оранжевые, пурпуровые, коричневые или двуцветные; центральные — трубчатые, желтые или коричневые.



**Вербейник тенивыносливый** – в диком виде он встречается по всей умеренной зоне Северного полушария. У нас его можно повстречать и в безлесной тундре и в субтропиках Кавказа. Такая распространенность особенно удивляет, когда узнаешь, что это растение практически не продуцирует всхожих семян и «расползлось» по белу свету преимущественно с помощью стелящихся и укореняющихся побегов.



**Вероника сизая** - многолетнее серо-зеленое опушенное растение. Листья супротивные, продолговато-яйцевидные и ланцетные, острые, городчатые. Цветки ярко-синие, тесно собраны в красивые одиночные колосовидные кисти. Высота 10 – 40 см. Вероника седая цветет в мае – июле.



**Герань садовая** в отличие от своей теплолюбивой дальней родственницы, довольно неплохо себя чувствует в открытом грунте и давно пользуется заслуженной популярностью во всем мире. Родиной большинства новых сортов садовой герани является старая добрая Англия и это не удивительно, учитывая что именно Великобритания считается законодательницей мод в пейзажном садовом стиле



**Дороникум «Маленький лев»** - один из первых цветущих травянистых многолетников. Цветки имеют до 10 см в диаметре, цветоносы высотой 100-120 см. Многолетние растения. Стебли простые или маловетвистые. Нижние листья собраны в прикорневую розетку на длинных черешках; стеблевые - часто стеблеобъемлющие, расположены в очередном порядке. Соцветие - корзинка, обычно одиночная, на тонком, почти безлистном цветоносе, иногда по 2-6 в щитковидном соцветии. Краевые цветки язычковые, желтые, срединные - трубчатые, желтые.



**Сныть** - род многолетних травянистых растений семейства зонтичных. Прикорневые и нижние стеблевые листья на длинных черешках дваждытройчатые (т.е. дважды разделены на три части). Цветки мелкие, белые, в щитковидных зонтиках.



**Обриетта** - приземистые многолетние, травянистые растения. Vegetативные образуют эффектные полушаровидные куртинки. Листья мелкие, эллиптические или обратнойцевидные, простые, цельные или зубчатые, опушенные. Цветки мелкие, четырехлепестные, до 1 см в диаметре, в малоцветковых кистевидных соцветиях, фиолетовые, пурпуровые, розово-красные, синие, реже белые.



**Папоротник** - растения до 150 см высотой с прямыми восходящими или стелющимися пленчатыми корневищами и плотными черными корнями. Листья в пучке, дважды или трижды перистые с перисто-раздельными или перисто-рассеченными перышками, реже простые или однажды перистые.



**Виноград девичий** - крупные, деревянистые, листопадные лианы, покрытые плотной корой. Усики разветвленные, цепко охватывающие опору, обвиваясь вокруг нее, прирастающие к опорам, особенно к плоским шероховатым поверхностям. Листья пальчатые, сложные, некоторые трехлопастные, на длинных черешках. Соцветия развиваются супротивно листьям или в их пазухах.



**Зеленчук** - листья простые, супротивные, черешковые, яйцевидные, по краю двоякозубчатые, часто с серебристо-белыми пятнами, как будто их забрызгали известкой или мелом. Цветут в мае—июне. Плод — четверной орешек.



**Черноголовка** - род насчитывает около 15 видов, распространенных в умеренном поясе Северного полушария. Корневищные растения с прямостоячими стеблями до 60 см высотой. Листья перисто-лопастные, перисто-надрезанные или перисто-раздельные.



**Манжетка обыкновенная**- состоит из многолетнего корневища, от которого отходят цветonoсные побеги длиной 10-50 см. Листья во взрослом состоянии остаются несколько сложными. По общему очертанию они округлые, иногда голые, но чаще опушенные (лохматые), с зубчатыми краями. Мелкие, неприметные, желтовато-зеленые цветки размером всего в несколько миллиметров собраны на концах веточек кучками. Цветет манжетка обыкновенная с мая по август (сентябрь).



**Трясунка (Бриза)** - однолетнее или многолетнее луговое травянистое растение. Озимое. От корневища обыкновенно произрастает несколько стеблей. Стебель — соломина. Листовые пластинки плоские, линейные с многочисленными колосками. Трясунка цветет в конце весны – начале лета.



**Василек** - травянистое, красивоцветущее многолетнее, растение. Листья, расположенные в очередном порядке. Соцветия – корзинки разной формы Воронковидные краевые цветки серединные трубчато-воронковидные или трубчатые, с различной окраской. Бывают белые, голубые, желтые, розовые, фиолетовые, синие, красные и бордовые.



**Горец клубочковый** - растение с прямыми стеблями, образующими пирамидальный куст. Листья блестящие, пяти-семираздельные, темно-зеленые, плотные. Цветки сине-фиолетовые или белоголубоватые, собраны в густое кистевидное соцветие. Цветет с конца июня в течение 30—35 дней. Плоды созревают в сентябре.

*Мы всех зачисляем в отряд «Гринпис»,*

*Каждый здоров и молод.*

*Добьёмся, поднимется лозунг ввысь*

*«Харцызск – это чистый город!»,*

*Харцызск – наша родина,*

*Отчий наш дом.*

*Станем хозяевами в доме том.*

*Будет много красивых здесь мест,*

*В этом поможет нам МЕТИНВЕСТ.*

*Наша «Радуга» – лучший детсад.*

*Здесь собрал он активных ребят,*

*Кто трудиться с желанием не прочь,*

*Делами своими природе помочь.*

*Мы думаем, что не стало новостью,*

*То, о чём рассказали сейчас.*

*И поэтому, люди с чистой совестью:*

*- Делайте с нами!*

*- Делайте, как мы!*

*- Делайте лучше нас*



!







**Пригара Людмила Николаевна,  
директор коммунального учреждения  
«Ясли-сад «Радуга» г. Харцызска,  
отличник образования Украины,  
Флагман образования и науки Украины  
(2012г)**

Наш адрес: г. Харцызск, Донецької області  
переулок Спартаківський, 4а,  
коммунальное учреждение «Ясли-сад «Радуга»  
Контактний телефон: (роб.) 8 (06257) 4-20-15  
e-mail: [homichira@mail.ru](mailto:homichira@mail.ru)