

Биоцентр – райский уголок

*Оспанова С. С., заместитель директора по учебно-воспитательной работе
детского биологического центра г. Семей*

Областной детский биологический центр, а для нас просто биоцентр, является нашим родным домом. Это место, о котором знает каждый горожанин, где они с детьми проводят много времени и с гордостью приводят своих гостей в этот уютный уголок природы.

«Здесь отдыхаешь душой, забываешь про все невзгоды...», «С какой любовью к земной красоте выполнены все элементы дизайна...», «Красота спасёт мир», «Пусть как можно дольше живёт и процветает этот райский уголок природы!». Вот несколько примеров из множества отзывов о работе коллектива записанных посетителями в книге отзывов и предложений. Уникальность и авторитет биоцентра заключается в том, что вся база создавалась силами трудового коллектива в результате гуманного отношения к природе. Мы - педагоги, обучая и воспитывая новое поколение, воспитываем их на подобных примерах, направляя детей на путь гуманизма, добра, и созидания. Хотим приложить знания, труд, фантазию и частицу своей души, надеемся, что мир от этого станет еще прекрасней.

Территория нашего центра обширна и разнопланова. Здесь в гармонии сочетаются элементы растительного и животного мира. Поэтому планировка территории и разграничение зон, а также благоустройство является всегда актуальной, с целью создания эстетики, уюта и гармонии в размещении элементов дизайна. Мы объединили юных кружковцев и под руководством педагогов приступили к работе над проектом по благоустройству.

Приступая к работе, мы провели анализ ситуации на данный момент с целью определения наиболее важных проблем, которые требуют творческого подхода в разных биологических отделах. Каждая творческая группа во главе с руководителем изучили множество литературы и постарались подобрать такие растения, которые могут расти в наших климатических условиях и выбрать малые архитектурные фигуры, не требующие больших затрат.

Цветоводы формировали формы и видовой состав клумб, овощеводы вникали в агротехнику возделываемых культур, садоводы круглый год следят за состоянием сада и ищут пути омоложения плодовых деревьев. Экологи работают над созданием многообразия видового состава лекарственных растений произрастающих в нашем регионе. Изучают время их сбора и лекарственные свойства. И каждому хочется сделать свои участки изюминкой центра. После того как всем группам были определены территории для оформления, мы провели работу по выявлению наиболее важной из них – художественное оформление и ландшафтный дизайн, особенно на цветниках.

Становясь участниками проекта, дети пробовали себя в различных социальных ролях, сотрудничали с взрослыми. Проект «Биоцентр – райский уголок» стал эффективным средством формирования активной гражданской позиции и экологической культуры. Юннаты с удовольствием оказывали посильную помощь и подключились к практическим видам деятельности.

Лето – подлинный расцвет природы и в это время, дети отдыхающие в экологическом лагере «Отан», продолжили наш задел.

Миссией нашего проекта стало привлечение всеобщего внимания к глобальным и локальным проблемам экологии, а также внесение достойной лепты в улучшение экологического состояния окружающей нас среды.

Реализация проекта проходила с февраля 2012 по сентябрь 2013 года. Направления проекта имеют следующие темы. О них мы сейчас и поговорим.

Благоустройство цветников – как неотъемлемая часть ландшафтного дизайна

Мир окружающих нас цветов многообразен и удивителен. При умелом подборе они дополняют природу своей оригинальностью, причудливым обликом и придают нарядность. Зеленые насаждения не только украшают жизнь людей, но и имеют большое значение в оздоровлении окружающей среды. Поэтому мы начали работу с проектирования цветников, которые занимают площадь около 0,23 гектаров. Старались придерживаться основных правил их формирования. В результате получились благоухающая многоцветная гамма цветов, которой любовались наши посетители и выражали благодарность. Сейчас у нас произрастает более 100 видов многолетних и однолетних цветочных культур. Озеленение каждого лета отличается от последующих лет, потому что реализуется идея и фантазия разных кружковцев.

Благоустройство каменистого садика - рокария

Рокарий (альпинарий) – каменистый садик, искусственно созданное каменистое пространство, отображающее своеобразную красоту горного ландшафта с использованием альпийской флоры. В альпинарии в едином комплексе сливаются красота камней и живой природы (растений) – многолетников, кустарников. У нашего рокария основное плато этого участка – это газон. Разбиваемые клумбы окаймлены валунами.

На рокарии прекрасно уживаются такие растения, как ветреница дубравная, брунера (голубые незабудки), пион уклоняющийся, бадан толстолистный, лук дикий, мускарь, герань луговая, лен, лилии. Из полукустарничков растут можжевельники. В целом сейчас произрастает около 40 видов растений.

Элемент благоустройства «Деревенский уголок»

Небольшой участок между агроучастком и павильоном для зимнего содержания животных располагался перед люцерновым полем. Ежегодно там скапливалась дождевая вода, посетители вытаптывали поле. Надо было что-то делать. Так родилась идея создать деревенский уголок. Сняли верхний слой почвы, засыпали песком и вымостили деревянными спилами землю. Отгородили от люцернового поля плетеной изгородью, нашли в селе и привезли телегу. Вырастили цветы в вазонах. Из большого корня дерева взрослые смастерили две фигуры забавных животных, а из металлических

прутьев сделали ослицу с осликом. Посадили топинамбур за изгородью и высокорослые цветы - многолетники. Смастерили юрту, построили настоящую печку и положили рядом поленья дров. А в колодец, сложенный из бревен люди стали кидать монеты, мы пока не поняли, что их побуждает к этому. Может быть, просят благополучия и хотят сохранить красоту природы.

Детская площадка – территория радости

Детская площадка – это солнечный и зеленый уголок природы. Вследствие предназначения данного участка, основная территория должна быть максимально озеленена деревьями, кустарниками и прочими растениями, во избежание накопления пыли и способствуя наполнению кислородом воздуха. Основное плато этого участка - газон. Кроме этого, озеленение детской площадки связано с улучшением микроклимата. Тополи посаженные со стороны господствующего ветра являются отличной ветрозащитой, а березы дают легкую и прозрачную тень на данном участке. Группа деревьев и кустарников расположенная на территории площадки позволяет подразделять ее на мини-отделы, одним из которых является мавританский газон в сочетании с кустарничками окаймленный природными камнями. С северо-западной стороны участка посажены ели и сосны, которые служат защитой от ветра и солнца.

Качели относятся к старинным детским развлечениям, поэтому они стали основой формирования детской площадки. А окрашенные в спокойные приятные тона скамьи гармонично сочетаются с окружающим пейзажем. Для оформления открытого пространства – средством ландшафтного дизайна послужили фигурки сказочных героев мультфильма «Белоснежка и семь гномов» изготовленные из плоских листов прессованных опилок. Кроме того, что подобное сооружение создает ощущение праздника, оно является средством сглаживания неровного возвышения рельефа. Небольшие длинные цветники, располагающиеся на газоне, окаймлены тонкими срубками березы, что создает эстетически благоприятный и красивый вид цветников. У одного из цветников находится декоративная фигура сурка, укравшего яйцо из курятника деревянных кур и цыплят, находящихся за сеткой-изгородью. На возвышении площадки в правой части располагаются 2 рельефных камня, возле которых располагаются лебеди являющиеся, во-первых, декоративным элементом, а во-вторых использующиеся в качестве вазона для посадки цветущих растений – таких как петунии. Вдоль дорожки у качелей располагается живая изгородь, отделяющая игровую зону от общего ландшафта. Таким образом, общее впечатление не только от площадки, но и от благоустройства центра в целом, яркое и жизнерадостное.

Напоследок, участники проекта выполнили макет территории биологического центра, воплотив в него все реализованные и озелененные участки. Такая огромная и творческая работа большого коллектива приняла участие в 2014 году на областном, а затем на республиканском форумах юных натуралистов и экологов, где заняла первое место.

Мы уверены, что наш труд включил гармонию трех понятий: надо, трудно, прекрасно.