



Декабрь 2020

# Мы все – друзья-экологи!

## В этом номере:

- «Окна Нового года»  
Автор: Добротворская О. Е. (стр. 1)
- Итоги Городского экологического конкурса на лучшую реализацию областного проекта «РОДНИКИ-2020»  
Автор: Протасова Н.В. (стр. 2)
- «Воробьиный клуб» стремится к победе!  
Автор: Галишева М.С. (стр.3)
- «Птицы Харитоновского парка»  
Автор: Шевченко Е.И. (стр.5)
- «Новогодние символы из оранжевей ГДЭЦ»  
Автор: Солтан И.А. (стр.5)



## Окна Нового года!



Придание сказочного новогоднего образа зданию городского детского экологического центра это очень ответственная и сложная задача. В первую очередь нужно создать атмосферу праздника. И не забыть про информационную составляющую часть проекта. Мы подошли к этому вопросу через таинственность и многообразие видового состава бычков – символа года. Две недели мы вырезали сказочные снежинки, засыпанные снегом, ели, стройные пихты, изящные ивы. На наших окнах представлены семь видов птиц.

Каждое окно это отдельная композиция, во главе которой либо скромная девочка теленок, либо стадо горных буйволов, либо смешной бычок.

Основная идея – сквозь морозные окна пробиваются из теплиц нежные цветы – это и цветочек в рогах главного быка и зеленая травка под ногами горных буйволов.

Но просто композиционных сюжетов на стекле нам показалось недостаточно, и мы пригласили основных новогодних персонажей в образе кукол – это Дед мороз, Снегурочка и снеговик.

В новогодней композиции сказочный «Маленький принц» защищает зимой животных от стужи и напоминает всем.

«Мы в ответе за тех, кого приручили» (Сент –Экзюпери) и защищает природу от стужи и холодов Деда Мороза, которому юные экологи ГДЭЦ написали письмо:

*«Дед Мороз, Дед Мороз!  
Ты животных – не морозь!  
Мы их любим и лелеем!  
В Эко-центре их согреем!»*

На украшение вывески нашего центра быта создана композиция из природных материалов, которую настоящий Дед Мороз покрыл серебряной пылью.

По обоим сторонам от входной двери расположены тряпичные куклы, приносящие достаток и счастье.

Между этажами вместо традиционной елочки нарядили араукарию, постоянную жительницу наших теплиц.



В современное время, очень актуальна проблема чистой воды. Несмотря на то, что люди пользуются чистой водой, забывают о том, что нам дала природа, забывают о том, что мы должны беречь природу.



Родники представляют собой уникальные природные объекты, имеющие значительную научную ценность как памятники природы. Они являются уникальными естественными водоёмами, так как поверхность выходят грунтовые и подземные воды. Родники имеют большое значение в питании других поверхностных водоёмов, поддержании водного баланса и сохранении стабильности окружающих их биocenozов.

Родниковая вода берется в том самом месте, откуда поступает изпод земли, доходит до нас в своем первоначальном природном по своему гидрохимическому составу виде. Кроме того вода родника из экологически чистого проверенного источника практически не нуждается в очистке.

На Руси они пользовались уважением, их называли «живунами», то есть дающими жизнь. Родниками ухаживали, очищали от мусора. Над ними нередко устанавливали навесы, колодцы, рядом оставляли ковши, черпачок, вырезанных из липы или сплетённый из бересты. Но в настоящее время Родники совсем не замечают. Люди настолько привыкли к водопроводам, автоматам с водой, полагая, что не придают родникам большого значения.

Педагогический коллектив Муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования - Городской детской экологической центра в 2020 году организовал и провел с учащимися города Екатеринбургской экологической конкурсы «РОДНИКИ-2020» с целью обеспечения условий для активизации социальной значимой экологической деятельности обучающихся по сохранению окружающей среды и родников, в соответствии с Постановлениями Правительства Свердловской области «О проведении конкурсов по реализации мероприятий по благоустройству, использованию и охране источников нецентрализованного водоснабжения на территории Свердловской области (Родники)».

Подведение итогов и награждение участников, призеров и победителей городского конкурса «Родники» (далее Конкурс) проводится совместно с Департаментом образования, Комитетом по экологии и природопользованию Администрации города, Городским детским экологическим центром.

Конкурс проводится с 2012 года по 2020 года этот период расширилось количеством образовательных организаций участников конкурса от 7 до 35 отрядов (ДОУ, ДООУ, УДО).



В 2020 году в связи с эпидемиологической ситуацией в стране, организация конкурса проводилась дистанционно. Многим отрядам не представилось возможности выйти на объекты родников в полном составе, поэтому в номинация «Благоустройство родников», «Экспедиции благоустройству новых родников», участников было меньше чем в 2019 году. Уход за родниками, как и прежде, поддерживают родители, выезды в природу были организованы педагогами по принципу малых групп, многие работы по уборке территории и доставке воды ветеранам осуществили семьи участников в условиях максимальной изоляции для безопасности родителей. На конкурс было прислано большое количество творческих работ: рисунки, макеты, плакаты, стихи.

Несмотря на трудности, в 2020 году в Конкурсе приняли участие 65 педагогов, более 225 учащихся воспитанников и 28 образовательных организаций города, 85 семей. Конкурс проводился с целью развития у детей, учащихся, педагогов и родителей активной позиции и бережного отношения к водным ресурсам. Продолжено постоянное шефство над 39 родниками и 8 скважинами колонками питьевой воды в Екатеринбурге и его пригородах, открыто новых родника, изучается качество воды родников (пробы из 39 источников питьевой воды) силами юных экологов на лабораторных практикумах в Городском детском экологическом центре.