

# Мы все – друзья- экологи!

Городской детский экологический центр подготовил специальный выпуск газеты «Мы все-друзья экологи!», посвященный **Городскому смотру-конкурсу** на лучшее благоустройство, озеленение и цветочное оформление территорий образовательных учреждений **«Цветущий город»**.

## В этом номере:

### СОДЕРЖАНИЕ

- Статья Силиной В.М., директора МБУ ДО - ГДЭЦ «Цветущий город» состоялся!»- стр.1.
- Статья Лариной В.Г., заведующего МБДОУ детский сад №386 «Знайка» «Цветочная сказка» - стр.2.
- Статья Лихачевой Т.С., заведующего МАДОУ- детский сад №43-«Цветущий Город Детства» стр.3.
- Статья Касимовой Н.А., заместителя заведующего МАДОУ детский сад №524 - «Цвети наш сад» - стр.4.
- Статья Стихиной Г.А., руководителя агрошколы МАОУ - СОШ № 137 «Участок действительно стал зеленой лабораторией!»- стр.4-6.
- Статья Симоновой М.А., заместителя директора МАОУ- гимназии №13 «Традиция, длинную в жизнь» - стр.6.



## «Цветущий город» состоялся!

*Силина В.М., директор МБУ ДО - ГДЭЦ*

Такой жизнеутверждающий заголовок статьи родился по итогам проведенного Городским детским экологическим центром смотра-конкурса на лучшее благоустройство, озеленение и цветочное оформление территорий образовательных учреждений «Цветущий город».

Конкурс «Цветущий город» проводится уже семнадцатый год, с первых дней создания нашего Центра и в этом году он не подвел ожиданий! В смотре-конкурсе на районном и городском этапах приняли участие свыше 58 учреждений, в городском этапе – 22.

Объезжая территории участников смотра-конкурса, дошедших до городского этапа, видя плоды трудов - выращенные цветы в условиях жаркого, почти африканского лета, создавшие замечательное озеленение, хотелось всегда, а в этом году, особенно, показать городу всех заведующих детских садов, директоров школ – настоящих героинь, возглавляющих свои коллективы на создание прекрасного цветочного имиджа, несмотря на неутраченную пандемию ковида.

Много лет замечательно озеленяют территории под руководством директоров школа №165 Васильева В.В. и школа №48 Пичугина Л. Б., ответственная за озеленение в гимназии №110 Сиунова О. В., среди новых участников- гимназия №13, директор Стихина Р.Б.

В школе №137 поселка Шабры, директор Палкина С.А. и заместитель директора Стихина Г.А. совершили огромную работу, удивили в этом году возрождением большого учебно-опытного участка, единственного в своем роде во всем городе, со многими культурами, лекарственными растениями, опытами учащихся в теплице, в содружестве с семеноводческой организацией «Седек».

Каждый год в «Цветущем городе» активно участвуют многие детские сады, они по-настоящему украшают наш город! Особенно яркие, пышные, цветочные клумбы радовали детей, родителей в 2021 году на территориях д/сада №386, заведующая Ларина В.Г., зам. зав. Русинова А.А. (Ленинский район), № 43, заведующая Лихачева Т.С. (Верх-Исетский район), № 524, заведующая Фефелова Н.А. (Октябрьский район). Это все замечательные руководители, максимально заинтересованные в развитии своих территорий, создавшие сказочно красивые цветочные сюжеты и оригинальные ландшафты.

На территории нашего Городского детского экологического центра также стало еще красивее, благодаря новым ландшафтными композициям, цветущим гортензиям, розам, сальвиям, амарантам, дербеннику, цинерарии. Новое озеленение у ГДЭЦ до сих пор вызывает многочисленные отклики посетителей Харитоновского парка, которые с улыбкой принимает Солтан Л.А., зав. теплицами, создавшая эту красоту.

Опыт озеленения и цветочного оформления надо непременно передавать как можно большему числу школ и детских садов! Неслучайно этот номер посвящен всем секретам, как можно украшать землю, рассказам создателей экологических троп, на которых появились современные этикетки – с «говорящим QR-кодом» о ценных растениях, экзотах, деревьях. Очень познавательно! Благодарим всех, кто не только сделал наш город цветущим, но еще написал статьи для всех желающих сделать наш мир лучше, а наш город – лучшим цветущим городом Земли!

## Цветочная сказка

*Ларина В.Г., заведующий МБДОУ -  
детский сад №386 «Знайка»*



Наш детский сад с большим удовольствием участвует в городском экологическом смотре-конкурсе «Цветущий город». Этот конкурс объединяет неравнодушных людей с одной общей целью – сделать наш любимый город красивым, благоустроенным, ярким и привлекательным, похожим на великолепный оазис, где можно отдохнуть сердцем и зарядиться силой природы. Для этого на территории МБДОУ – детский сад № 386 «Знайка» была создана «цветочная сказка», где малые архитектурные формы, персонажи сказок и детских произведений оживляют цветочные композиции.

На нашей территории произрастает около 200 видов многолетников, из них: замечательные коллекции хост, медуниц, лапчаток, пионов, флоксов, тюльпанов, ирисов и лилейников, которые поражают своей красотой. 90 % рассады однолетних и многолетних растений выращивается детьми и сотрудниками в теплице детского сада. Наша гордость – коллекции гортензий, спирей, пузыреплодников, которые мы научились самостоятельно размножать.

Для расширения визуального ряда в зимний период создана коллекция хвойных деревьев: пихта, ели, сосны разных видов, кедры, туи, лиственницы, можжевельники и кусты с декоративной кроной (дерены, пузыреплодники, рябины и др.)

Созданная руками сотрудников и родителей, на территории детского сада экологическая тропа, обладает уникальными возможностями для экологического образования детей, родителей и педагогов. Основными видовыми точками тропы, на которых проводятся занятия, являются: «Альпийская горка», «Хозяйка Медной горы», «Летняя исследовательская лаборатория» с метеостанцией, «Веселый огород», «Красная книга Урала»,



«Отель для насекомых», «Птичья столовая», «Тропа здоровья», «Зеленая аптека», «Сенсорный сад», «Ферма», «Компостная куча».

На всем протяжении экологической тропы располагаются экологические знаки, мнемотехнические таблички и таблички с QR-кодом, предоставляющие краткую информацию о растениях и ориентирующие на правильный уход за ними.

## «Цветущий Город Детства»

*Лихачева Т.С., заведующий МАДОУ -  
детский сад №43*

### «Сад Цветущий есть у нас! Здесь с любовью встретят ВАС»



Наш детский сад – это Цветущий Город Детства, состоящий из пяти корпусов, в котором играют, развиваются и обучаются 1600 воспитанников.

«Цветущим» мы его назвали неслучайно. На протяжении нескольких лет наш ДОУ является постоянным участником городского конкурса «Цветущий город».

2018 год – наше первое участие в конкурсе «Цветущий город-2018». И вот уже на протяжении четырех лет мы активно стараемся преобразить наш детский сад, создавая удивительные природные объекты на его территории. 2019 год – наш ДОУ становится победителем в конкурсе «Цветущий город-2019» в номинации «Мой город – мой дом» на лучшую прилегающую территорию ОО и получает возможность создать на территории детского сада растительный объект с интродуцентами. Мы создали сад «Розарий», прудики с разнообразием оазисов, Малахитовый рокарий и многое другое. В этом же году нашему ДОУ присвоен статус экспериментальной инновационной площадки ФГБОУ ВО «УГПУ» по направлению «Научно-методическое сопровождение воспитателей на этапе внедрения экологического проекта «Фенологический сад» в условиях реализации ФГОС ДО». В рамках реализации проекта «Фенологический сад» мы стали дважды победителями в городском конкурсе образовательных траекторий (2020, 2021). А наши педагоги, под руководством заместителя заведующего по ВМР Натальи Евгеньевны Колупаевой разработали и реализовали различные экологические проекты, в том числе методические разработки по «Фенологическому саду».

Территорию нашего детского сада украшают цветущие клумбы с белоснежными гортензиями, разноцветными петуниями, лилиями, розами, бархатцами, хостами, разнообразными краснокнижными растениями и другими цветами, которые радуют детей и взрослых.

А ведь в каждом городе есть какая – то изюминка! В нашем Городе Детства — это экологическая тропа «Зеленый инженер», состоящая из ярких природных объектов «Городского заповедника», «Городского пруда», «Метеорологической станции», «Фито - поляны» и «Огородного проезда».

Деятельность нашего дошкольного учреждения направлена на экологическое развитие не только детей, но и родителей, а их число достигает более 2000. Именно через привитие экологической культуры формируется бережное отношение к родной природе. Для этого педагоги проводят в цветниках познавательные занятия, а дети могут сами попробовать себя в роли экскурсоводов.

Проект «Цветущий Город Детства — 2021» стал социально значимым, объединив всех одной общей целью – сделать детский сад красивым, благоустроенным, ярким и привлекательным.



## «Цвети наш сад»

*Касимова Н.А., заместитель заведующего МАДОУ  
детский сад №524*



Коллектив дошкольного учреждения уже был победителем городского экологического конкурса «ЦВЕТУЩИЙ ГОРОД – 2019». За прошедшие два года произошли перемены, которые повлияли на наше желание принять участие в конкурсе повторно. В сентябре 2019 года прошла реорганизация, объединили два дошкольных учреждения в одно. Территория нового МАДОУ №524 выросла в два раза и коллектив пополнился новыми людьми.

Несмотря на пандемию, работу в сложных условиях, мы смогли направить свои силы на улучшение, дополнительное озеленение новой территории. Была проведена реконструкция территории, выделены спортивная площадка и участки, между которыми посадили живые изгороди из кустарников (кизильники, сирень, спиреи) и деревьев (клены, рябины). По периметру новой территории мы высадили пузыреплодники. Вдоль дорожек появились пока еще маленькие кусты форзиции, спиреи японской, сирени венгерской и можжевельники. Многие из них росли на клумбе в нашем питомнике, набирались сил и роста, чтобы не попасть под косилку.

На новой территории мы продолжили работу по созданию интересных цветников. Сразу появился розарий, в который высаживали розы, разных цветов и сортов, создавали общую картину, подбирали компаньонов (нарциссы, примулы, хосты). Разбили новый сад для хвойников в том месте, где уже росли елочки и сосны. Можжевельники, туи и кипарисовики чувствуют себя там, как дома.

Сообща смогли создать новые экологические станции: «Поляна сказок», «Поляна художников», сенсорная дорожка ещё ждет своего продолжения. Самое важное сделали для детей – предложили нарядить чудо-дерево. То самое дерево, которое выросло в стихах К.И.Чуковского, на нем много разной обуви и носочков, а украшают эту обувь цветы. Много работы у ребят в парниках, в лаборатории есть возможность все взвешивать и измерять. Совместная трудовая деятельность очень сплотила коллектив взрослых и детей. Мы очень надеемся на хорошие плоды такого воспитания.



## «Участок действительно стал зеленой лабораторией!»

*Палкина С.А., директор МАОУ - СОШ №137*

*Стихина Г.А., руководитель агрошколы МАОУ - СОШ № 137*



Наша Школа МАОУ-СОШ № 137 Чкаловского района является постоянным участником городского конкурса «Цветущий город». Еще с февраля месяца дети обсуждают оформление участка, сеют семена цветочных культур на рассаду, ухаживают за ней, а затем высаживают на клумбы. В 2021 году наши планы по развитию территории состоялись и наш участок в значительной степени увеличился по количеству выращиваемых растений, квалифицированно поставленных опытов, возделываемых грядок, социальных партнеров, с которыми мы организовали активное взаимодействие.

В нашей школе имеется пришкольный участок площадью 0,7 га. Он является живой лабораторией для обучающихся всей школы. На участке разработана экологическая учебная тропа, где школьники знакомятся с разнообразием древесных пород, а их на участке более тридцати видов., Ежегодно коллекцию декоративных кустарников мы стараемся пополнять; с однолетними цветочными культурами, их использованием в озеленении территории; лекарственными и эфирно - масличными растениями, их применением в аптекарском деле; на овощном участке знакомятся с культурами закрытого и открытого овощеводства, узнают, почему Урал считается зоной рискованного земледелия. Отдельно хочется сказать о географической площадке, где можно на «5 с плюсом» подготовиться к традиционному туристическому слету: научиться определять время по солнечным часам, устанавливать палатку, познакомиться с видами костров, и как правильно их развести, как обустроить бивак, уметь определять предстоящую погоду по виду облаков; по тропинке здоровья походить босиком и активировать все акупунктурные точки на ступнях (этим, в основном, занимаются дети в летнем оздоровительном лагере).

Обучающиеся с пятого класса на участке ведут большую исследовательскую и экспериментальную деятельность:

✓ Наблюдают за развитием овощных и цветочных растений, учатся их размножить различными способами – зелеными черенками, семенами, делением куста.

✓ Проводят эксперименты: «Сортоиспытание сладкого перца», «Влияние пасынкования на урожай огурцов», «Влияние капельного полива на урожай томатов» (капельный полив смастерили сами!), «Выращивание картофеля из микро - клубней», «Влияние органических удобрений на урожай картофеля», «Размножение можжевельника казацкого» и другие.

Эта деятельность позволяет обучающимся участвовать и занимать призовые места на различных конкурсах и научно-практических конференциях. В 2020-2021 учебном году наши агроклассники победили в региональном туре Всероссийского конкурса «Агро НТИ» в г. Пермь, заняли призовые места на Всероссийской НПК «На пути к познанию» и Всероссийской биологической олимпиаде в Уральском государственном аграрном университете, второе место в Ларионовских чтениях.

В сентябре 2021 года команда наших агроклассников победила в финальном туре Всероссийского конкурса «Агро НТИ» по направлению «НТИ Агро» в г. Альметьевске: мальчики показали свои умения в агро - технологических приемах возделывания овощных культур, определении заболеваний культурных растений, определении овощных культур по семенам и ведении дневника наблюдений; заняли второе место в областном конкурсе «Абилимпикс». Агроклассники проводят мастер - классы и практические работы с обучающимися школы, поэтому количество агроклассников постоянно увеличивается.

Свои знания школьники пополняют на экскурсиях, мастер - классах, он - лайн уроках, предлагаемых педагогами УрГАУ. Университет предоставляет площадку для социальных практик и учебные лаборатории для проектной деятельности.

В течение 2020-2021 учебного года школьники участвовали в мастер - классах по определению углеводов в муке, и соответствие её сортности надписи на упаковке; попробовали управлять сельскохозяйственной техникой на тренажерах (симуляторах); познакомиться с основами агро - бизнеса и дикорастущими лекарственными травами; посетили музей истории плодоводства Урала, где воочию увидели способы прививки плодовых растений, коллекцию плодовых культур, существующую с конца 19 века. Специалисты центра инноваций в образовании «Коперник» провели занятие «Умная теплица» и «Умный дом», где отряд познакомился с возможностями программирования подачи воды, воздуха, различных видов освещения в теплице со своего смартфона», а в саду лечебных культур ребятам рассказали о лечебных свойствах не только трав, но и деревьев и кустарников.

В сентябре 2021 года школа стала участником муниципальной программы «Экология и охрана окружающей среды в Муниципальном образовании «город Екатеринбург» на 2021-2025 годы» -

проект «Биоразнообразии». В результате проекта на пришкольном участке была создана демонстрационная площадка с использованием декоративных многолетних редких видов растений и малоиспользуемых в озеленении перспективных интродуцентов. С октября 2021 года группа обучающихся 6-8 классов будет обучаться по перспективному направлению «Биотехнология», а практические занятия будут проходить в Фонде поддержки талантливых детей и молодежи «Золотое сечение». Работа кипит благодаря поддержке и заинтересованности директора нашей школы – Палкиной Светланы Александровны. Участок действительно стал зеленой лабораторией!

Комиссия, увидев плоды нашего труда, назвала наш участок грандиозным и единственным в городе. Некоторые результаты Вы можете увидеть на наших фотографиях.



## «Традиция, длиною в жизнь»

*Симонова М.А., заместитель директора МАОУ-гимназии №13*



Традиция по благоустройству территории пришкольного участка началась более 40 лет назад, и продолжается по сей день. В сентябре 1977 года, когда было сдано новое здание школы, ученики старших классов возле входа в гимназию высадили 3 ели, которые до сих пор, каждое утро приветствуют ребят. За последние 4 года территория вокруг гимназии преобразилась до неузнаваемости. В 2017 года появилась идея декорирования газонов. С левой стороны фасада были высажены японская спирея и курильский чай. В дальнейшем, идею с озеленением территории продолжили ребята, участвующие в программе международного

обмена «Rotary». Совместно с советом старшеклассников, они высадили по периметру школы многолетние деревья и кустарники: декоративные яблони, лиственницу, рябину. Далее, к этой работе подключились и родители обучающихся. Они совместно с благотворительным фондом «Добрые дела» сделали ландшафтный дизайн и высадили много различных видов многолетних растений: бадан, пузыреплодник, гортензию, дерен, извилистую иву, сосну горную, ель голубую, кедр, барбарис, хосту, сирень, тополь серебристый, бузину, микробиоту, тую, примулу, агератум, папоротник. Каждое лето, в рамках урока биологии, ученики 6 классов высаживают однолетние растения в клумбы: бархатцы, петунию. Все вместе мы продолжаем эту замечательную традицию по озеленению пришкольной территории, ведь она воспитывает в нас не только экологическое самосознание, но и прививает любовь к природе, родному району и городу.

