

# Мы все – друзья-экологи!

## В этом номере:

Городской детский экологический центр подготовил специальный выпуск газеты «Мы все-друзья экологи!»,

**посвященной 75-летию Победы в Великой Отечественной войне.**

Мы получили на электронную почту МБУ ДО – ГДЭЦ: небольшие заметки педагогов и учащихся, в формате Word, и к ним фотографии, о подготовке и организации мероприятий к празднику в рамках конкурсов «Цветы Победы», «Родники».



### СОДЕРЖАНИЕ

- Статья директора МБУ ДО - ГДЭЦ Силиной В.М. «ЮНЫЕ ЭКОЛОГИ города Екатеринбурга ПОЗДРАВЛЯЮТ ВЕТЕРАНОВ. Цветы и Деревья Победы – Ветеранам!»

- Статья Сильягиной Л.А., МАОУ лицей №3, Ленинского р-на «Посади дерево - почти память ветеранов ВОВ».

- Статья Гаврилова Ильи, 10 лет, МАОУ – СОШ № 165. Кировского р-на «Моя прабабушка - труженица тыла».

- Статья Борнуковой Н. А., воспитателя МБДОУ № 511, Верх-Исетского р-на

«Мы посадили дубки в память о герое-миноискателе- овчарке Джульбарс».

- Статья «Подготовка и организация к празднику в рамках конкурса «Цветы Победы» от МБДОУ детского сада № 275»

- Статья Галишевой М.С., Силиной В.М. «Памяти ветерана – орнитолога Малышева Р.А. посвящается...»

Силина В.М., директор МБУ ДО - ГДЭЦ



## «ЮНЫЕ ЭКОЛОГИ ГОРОДА ЕКАТЕРИНБУРГА ПОЗДРАВЛЯЮТ ВЕТЕРАНОВ»

Дорогие коллеги, единомышленники!

Уважаемые читатели газеты, сегодня наш выпуск посвящен великой дате, **75 - летию Победы** русского народа в Великой Отечественной войне, которую отмечает вся наша страна и даже во всем мире, часть прогрессивного человеческого сообщества людей.

Наш экологический центр создан для того, чтобы объединить усилия педагогов, общественных организаций, детей и взрослых в социально-значимой экологической деятельности. В эти весенние дни 2020 года нас объединил городской экологический практико-ориентированной конкурс, с названием, ярко говорящим за себя «**Цветы Победы**», в котором приняли участие **49** наиболее активных

образовательных учреждений из всех районов нашего города. Выражаем искреннюю благодарность за проделанную работу руководителям детских проектов, директорам школ, учреждений



дополнительного образования и самой большой и активной группе заведующих дошкольных образовательных учреждений города:

**ДОУ:** ЦРР № 13, 14, 16, 32, 33, 37, 38, 39, 40, 60, 66, 77, 79, 92, 119, 125 ОАО «РЖД», 140, 196, 199 «Созидание», 230 «Солнышко», 223, 248, 258, 267, 275, 283, 288, 301, 373, 377, 385, 398, 420, 423, 444, 452, 493, «Детство» №514, «Детство» №516, 548, 573.

**ОУ:** Екатеринбургская школа-интернат № 9, 21, 80.

**УДО:** МАУ ДО ДДТ «Химмашевец», МБУ ДО – ГДЭЦ.

Самые юные экологи проявили пытливість, настойчивость, трудолюбие, разыскивая ответы на вопросы, какие растения и животные помогали выживать людям в суровые годы войны.

Дети написали множество трогательных заметок, эссе о ветеранах войны и тыла, о своих прабабушках и прадедушках, готовивших Победу, изготовили замечательные рукотворные, а поэтому неповторимые, открытки для поздравления наших дорогих ветеранов.

С большой пользой, заранее, в нашем экологическом

Центре, был проведен семинар **«Как правильно посадить юбилейное дерево 75 - летия Победы»**, на котором педагог дополнительного образования МБУ ДО – ГДЭЦ Добротворская О.Е. передала свой уникальный, кропотливый опыт свыше 35-и педагогам и воспитателям, выразившим активное желание участвовать в посадке юбилейных деревьев 75 - летия Победы на территориях своих образовательных учреждений.



В городском конкурсе **«Цветы Победы»** уже приняли участие около **2000** детей, педагогов, родителей. Работы детей из образовательных учреждений все продолжают поступать нескончаемым потоком. Я уверена, что мы не узнали и одной десятой доли полезных дел, инициатив школ, дошкольных учреждений во всех районах города Екатеринбурга, посвященных празднованию величайшей даты **75 - летию Победы**.



Парад Победы - еще впереди! Он обязательно состоится. Дела юных экологов тоже продлятся. К ним зовут девизы нашего конкурса: **«Озеленение – это наша благодарность ветеранам в Год памяти и славы!»**.

**«Цветы и деревья повсюду взрастим –  
Ветеранов войны поблагодарим!»**



## Посади дерево - почти память ветеранов Великой Отечественной войны

Когда человек сажает дерево, он соприкасается с Землей, начинает чувствовать ее (а ведь этого лишены практически все дети, живущие в городах и не только - практика показала, что о том, как посадить дерево, не знают даже жители поселков). Также человек соединяется с природой, а это особенно важно для горожан! Мало кто знает, но если человек посадил дерево, то оно имеет связь с ним всю жизнь – оно начинает расти и увеличивать ту энергию, с которой его высаживали в землю.



«Люди, которые воевали за мир для нас, жертвовали собой, часто даже не успевали понять, что умирают, поэтому в каком-то смысле они до сих пор находятся в промежуточном состоянии между небом и землей. А

дерево, посаженное во имя энергии, становится предками-героями, не дает координатор всероссийской Багманов.



их жизни и вечности, укрепляет их связующим звеном между нами и забыть об их подвигах», – говорит акции «Дерево «Победы», Ильдар

В связи с этим участники начинают свою работу в выращивании саженцев рассады цветочных растений в отделах «Леса» и «Цветоводства» Ботанического сада УроРАН.

эко-отряда «Зеленая волна» рамках акции «Дерево «Победы»» с хвойных и лиственных деревьев и

К 12 июня участники отряда высаживают и территории парков и скверов г. Екатеринбурга, «Аллею памяти» в Дендро-парке. Но не только в выражается участие ребят в акции «Дерево Так для ветеранов, Груздева Михаила около дома был высажен кедр, а для Баранникова Алексеевича – куст сирени. Также ежегодно отряда озеленяют территорию у памятника «Воинам - спортсменам Урала» участникам ВОВ, а также возлагают цветы.



озеленяют высаживают этом «Победы». Яковлевича Ивана участники

«Эти деревья и кустарники будут долгие годы напоминать нам о подвиге старшего поколения. Мы участники эко-отряда «Зеленая волна» решили принять самое активное участие в этой акции, сделать ее запоминающейся», — отмечают участники акции.

## МОЯ ПРАБАБУШКА - ТРУЖЕНИЦА ТЫЛА



Моя прабабушка Тараканова Августа Феофанова, родилась 18 ноября 1929 г. Труженица тыла.

Во время войны работала на быках. Мужиков и лошадей в армию взяли, в поле помогали быки. Вредные! Летом воду в бочках из реки возили на полив овощей. Так он к реке бегом бежит, а из реки со слезами вытаскиваешь. Не идет и все!

На комбайн посадили. На соломокопнитель, мешки кантарить. В заготзерно возила мешки – а там такие горы зерна, и по трапам наверх она свои таскала. И так прошла все колхозные работы.

И выросла. И война кончилась... вспоминает моя прабабушка.

Награждена медалью «За доблестный труд», знаком отличия «Ударник коммунистического труда», знаком «ВЦСПС» за активную работу в Профсоюзе, знаком «Победитель соцсоревнования», большим

числом почетных грамот за добросовестный многолетний труд и общественную активность.

Живет в г.Реж, ходит по грибы, улыбается и уверенно смотрит в завтрашний день.

Каждые выходные я со своим дедом доставляем моей прабабушке родниковую воду.

## «МЫ ПОСАДИЛИ ДУБКИ В ПАМЯТЬ О ГЕРОЕ-МИНОИСКАТЕЛЕ- ОВЧАРКЕ ДЖУЛЬБАРСЕ»



В МБДОУ-детском саду комбинированного вида № 511, Верх-Исетского района в рамках подготовки к конкурсу «Цветы Победы» воспитанники подготовительной к школе группы № 6 (воспитатель Борнукова Наталья Александровна) работали над познавательно-исследовательским проектом



«Герой-миноискатель овчарка Дети совместно с интересную и познавательную Джульбарсе и других собаках, воинам одержать победу в войне.

Наш социальный Васильевна, преподаватель стихотворение «Боевой

студентами изготовили плакат «Джульбарс», который подарили детям.



Джульбарс».

родителями нашли информацию, фотографии о которые помогли нашим Великой Отечественной

партнер-Снегирева Мария РГППУ написала товарищ» и вместе со



Воспитанники посадили семена дуба, когда они прорастут, саженцы высадят на территории детского сада в честь празднования 75-летия Победы в Великой Отечественной войне.

## Подготовка и организация к празднику в рамках конкурса «Цветы Победы» от МБДОУ детского сада № 275.



Великая Отечественная война была сложным и драматичным событием для всей нашей Родины, которое никогда не забудут. Нет ни одной семьи, которая не пострадала от событий войны. У кого-то воевал дед, бабушка, мать, отец. Всех коснулась война.

Вот и мы, с ребятами, начали готовиться к такому прекрасному празднику, как 9 Мая. Мы провели беседу о детях-героях, которые шли на фронт, в партизанские отряды, помогали солдатам чем могли, в надежде

защитить страну от фашистов. Подвиг Марата Казея, Лени Голикова, Вали Котик, Зины Портновой, Нади Богдановой - очень заделали эмоции детей. Кто-то плакал, кто-то говорил, что будет



такой же как они, все почувствовали, как было не легко в годы войны.

Рассматривая иллюстрации о войне, дети заметили на них животных. Это стало еще одной нашей темой. Как животные помогали в годы Великой Отечественной Войны. Мы узнали очень много интересного про животных, что они сражались, также как люди и получали награды за свою смелость и отвагу. Чтобы поздравить наших ветеранов мы решили сделать с детьми открытки со словами благодарности и вырастить цветы для них.



Вот что у нас получилось.







**Посвящается  
нашему учителю - педагогу  
Револьду Андреевичу Малышеву**

Некоторым юным натуралистам в жизни повезло! Они общались с Револьдом Андреевичем Малышевым – руководителем Детской орнитологической станции Дворца пионеров и школьников в Екатеринбурге!!!

*Май 2010 года. Револьд Андреевич Малышев на встрече в честь дня победы с учащимися Городского детского экологического центра рассказал о своём военном детстве.*

Хотелось бы вспомнить этого замечательного человека в преддверии Праздника Победы, который чудесным образом совпал с его датой рождения.





Револьд Андреевич встретил войну двенадцатилетним мальчишкой. Казалось бы - чем можно помочь фронту в таком возрасте? Однако общая беда заставила детей жить интересами фронта.

Ребята всё лето обрабатывали на полях каучуконосы *кок-сагыз* и *крым-сагыз* – растения похожие на гигантские одуванчики (род одуванчик, Семейство Астровые), млечный сок которых шёл на производство резины для военной техники. Кок-сагыз — один из лучших естественных каучуконосов содержит в своих стеблях, листьях и корнях до 27,5 % сока, превращающегося при определённой обработке в резину. С 1930-х годов по указанию И.В. Сталина вёлся поиск отечественных каучуконосов, чтобы ослабить зависимость от бразильской гевеи, которую приходилось закупать за валюту. Учёные [ВАСХНИЛ](#) нашли горный одуванчик *көк-сагыз* («зелёная жвачка» на казахском) в юго-восточном Казахстане и ввели в культуру. Это растение и помогали возделывать на полях до конца войны советские школьники. Маленький Револьд помнит, как радостно было складывать выращенные каучуконосы в огромные бочки, тем самым приближая победу.

Другой эпизод помощи фронту имел горький оттенок. Револьд Андреевич поведал ребятам, что один из фронтовиков, вернувшийся в их городок после ранения, собрал подростков и предложил дрессировать собак для подрывных работ. Со слезами на глазах ребята приводили своих Шариков и Джульбарсов в школу дрессировки. В течение двух месяцев команда мальчишек под руководством взрослых строила макет танка из брёвен и железа, учила собак его не бояться и двигаться «попластунки», прижимая тело к земле. После того как собаки были обучены проползать под танком с фронта прибыл специалист-кинолог принял собак и поблагодарил ребят за службу Отечеству. Всем было отчаянно жалко своих собак, но мальчишек грела надежда, что их отцам на фронте станет немного легче. Револьд Андреевич Малышев педагог и исследователь природы прожил долгую и интересную жизнь. Все помнят оптимизм этого человека, который по его словам во многом сформировался в условиях тягот войны, как способность ценить малое.

Револьд Андреевич в 1952 году стал одним из первых выпускников биологического факультета Уральского государственного университета. После окончания университета, он проработал на Астраханской противочумной станции 5 лет, в 1957 году вместе с семьёй вернулся в Екатеринбург, чтобы возглавить Детскую орнитологическую станцию, открывшуюся во Дворце пионеров и школьников. На эту должность Револьд Андреевич был рекомендован Николаем Николаевичем Даниловым – известным уральским орнитологом – первым председателем Уральского орнитологического общества.

Впоследствии Детская орнитологическая станция под руководством Р.А.Малышева стала центром природоохранной деятельности в Екатеринбурге. Так в 50-60-е годы к весне столярные мастерские во многих школах преобразовывались в цеха по изготовлению искусственных гнездовий. Первого апреля в День птиц праздничные колонны юных защитников природы, несущих сделанные своими руками скворечники, плакаты, достигали свыше 10-и тысяч человек. На площади Пятого года участников шествия приветствовали учёные, в числе которых одни из основоположников современной орнитологии на Урале Николай Николаевич Данилов.



*Фото. Лебеди-кликун на пруду Харитоновского парка, 1960-е гг.*

Детищем Револьда Андреевича стало создание птичьего городка на пруду парка Дворца пионеров. Старожилы Свердловска помнят лебедей на водной глади в центре города. Это чудо под руководством Р.А. Малышева воплотили юные орнитологи, которые ухаживали за водоплавающими

птицами в зимний период. Летом лебеди, утки и цапли не только жили в парке, но и выводили потомство в специально построенных домиках на острове в центре пруда. Воспоминания о лебедях Харитоновского парка до сих пор живут в душах горожан.

Свои глубокие знания и ответственное отношение к природе Револьд Андреевич передавал молодому поколению путём вовлечения в научную деятельность. Организация экспедиций на Приполярный Урал, в Казахстан и Среднюю Азию развивали интерес ребят к науке. В начале 60-х годов Орнитологическая станция начала сотрудничество с географическим факультетом МГУ. Некоторые походы и экспедиции организовывались по заданию профессора кафедры биогеографии В.Ф. Ларионова. По итогам экспедиций юные орнитологи защищали исследовательские работы, участвовали в областных и Российских конференциях. Для многих юннатов орнитологический кружок стал трамплином в настоящую науку. Учениками Р.А.Малышева являются известные в России и за её пределами учёные. Среди них кандидаты и доктора биологических наук - А.М.Соболев –директор Коуровской обсерватории, А.В.Бородин, заведующий лабораторией филогенетики Института экологии растений и животных Уральского отделения Академии наук, В.Б.Фёдоров профессор «Института арктической биологии» Файбанкского университета на Аляске (University of Alaska Fairbanks Institute of Arctic Biology).

Револьд Андреевич был активным популяризатором науки. Им опубликовано более 20 статей. Среди них - серьёзные статьи в научно-популярных журналах «Уральский следопыт» и «Природа», очерки в многотиражных газетах «Уральский рабочий» и «Вечерний Свердловск». Публикации Револьда Андреевича состоялись в научных журналах и сборниках тезисов выступлений на Всероссийских орнитологических конференциях (Москва, Львов, Ашхабад).

Револьд Андреевич Малышев был прекрасным оратором: обладал силой убеждения, а также необычайно красивым и звучным голосом. Его выступления никогда не оставляли людей

равнодушными. Каждое слово было мастерски найдено и произнесено им для взрослых и детей, перед которыми он неумолимо выступал в течение всей жизни.

*Фото. Р.А.Малышев с юннатами во время занятия, 1960-е годы.*



В настоящее время Городской детский экологический центр, как преемник отдела натуралистов Дворца пионеров активно развивает идеи научного сопровождения талантливой молодёжи. Среди учащихся много победителей исследовательских конкурсов и социальных инициатив. Директор Экологического центра В.М. Силина – коллега и ученица Револьда Андреевича, поддерживает практическую ориентированность и научную деятельность своих сотрудников, среди которых кандидаты наук и соискатели на учёные степени. Эко-Центр работает в русле сохранения традиций связи образования с наукой и практикой, созданных незаурядным человеком и общественным деятелем нашего города - Револьдом Андреевичем Малышевым.

*Швецова Екатерина Андреевна  
ДТО «Полевая экология»*

### **«И В ТЫЛУ, И В БОЮ»**

75 лет назад наша страна победила в Великой Отечественной войне. Весь народ помнит этот великий подвиг солдат и тружеников тыла. Великая Отечественная война началась 22 июня 1941 года. Война - это огромная душевная рана в человеческих сердцах. Она задела острой болью каждую семью. Отняла отцов, братьев. Многие женщины и девушки ушли на фронт. Дети были лишены детства, подростки встали к станкам на заводах и фабриках. В нашей семье погиб мой прадед Зубков Григорий Иванович. Он был политруком, комиссаром. В 1941 году во время битвы под Москвой был



ранен. Его жена с двумя маленькими дочками получили извещение о том, что он пропал без вести. Тяжелым камнем легла эта весть на ее сердце. Но она верила, что жив, что вернется.

Моя прабабушка Зубкова Зинаида Ивановна - ветеран трудового фронта. Награждена медалью. Она была женой комиссара, работала учительницей, занималась сбором вещей для солдат Красной Армии. За это получила правительственную награду. В одиночестве поднимала, растила дочерей. Много лет семья надеялась найти своего отца и мужа. Долгие годы младшая дочь политрука - моя бабушка, а потом и внуки искали следы своего отца и деда. Передали свою любовь и преданность своим детям. Впоследствии удалось через Министерство Обороны Российской Федерации проследить его боевой путь и узнать, где он захоронен.

Второй мой прадед, Никулин Владимир Андреевич, ушел на фронт в первый день войны. Много раз был ранен, имел боевые награды: медаль за Отвагу, орден Славы. В нашей семье сохранилась фотография, которую он взял с собой на фронт, и берег возле своего сердца долгие четыре года.



Вторая моя прабабушка в годы войны работала в химической лаборатории оборонного завода. Делала анализы. Ее звали Никулина Валентина Георгиевна. Она награждена за свою работу медалью.

История моей семьи тронула мою душу. Я увидела, как дрогнули руки мамы, листая альбомы с фотографиями; услышала, как внезапно изменился ее голос. Вдруг поняла, как тяжело папе вспоминать и говорить о прошедшей, самой жестокой войне, которая обездолила его маму – тогда маленькую, хрупкую, беспомощную девочку, отчаявшуюся, навсегда потерявшую на полях сражений своего отца. Моя мама рассказывала мне о своих близких людях, переворачивала пожелтевшие страницы старого альбома. Это были события прошлых лет, но мама очень переживала, волновалась.



Молоденькими девушками, сразу после окончания медицинского института, из нашей семьи врачами-хирургами ушли на фронт и прошли всю войну Никулина Валентина Андреевна, Соколова Лариса Алексеевна. За годы войны им приходилось регулярно проводить медосмотр военнослужащих, а потом в сложных полевых условиях оперировать раненых солдат. Вокруг гремели взрывы.



Брат моей прабабушки Семигин Виктор Георгиевич ушел на фронт и был тяжело контужен, но остался в живых.

Великая Отечественная война закончилась 75 лет назад Победой нашего народа. Очень дорогой ценой заплатила страна за Победу – ценой многих человеческих жизней, здоровьем людей.

