ЗЕЛЕНАЯ ПЛАНЕТА

ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ГАЗЕТА **Выпуск № 2 (45)**
18 мая 2022 г.

Стр.3
Сад Памяти
На территории краевого Центра посажен Сад Памяти

Стр.4
Весеннее настроение!
Весенний дендрарий: как он выглядит и какие уникальные растений в нем произрастают

Стр.7
Лента мероприятий
Итоги региональных этапов Всероссийских конкурсов и работы победителей

Чтим память

Месяц Май - особенный для каждого жителя нашей страны. **9 Мая** мы отметили **День Победы – праздник великого подвига наших предков**

Великая Отечественная война не обошла стороной ни одну семью на территории бывшего СССР.

Всероссийское добровольческое движение «Волонтёры Победы» и Фонд памяти полководцев Победы 2 года назад выступили с инициативой – создать каждому из погибших в ВОВ живой памятник, высадив 27 миллионов деревьев по всей стране.

Продолжение на 3 стр.

В краевом Центре **появились новые жители** – маленькие комочки жёлтого и чёрного цвета, а также пестрые цыплята породы «Брама» и «Голошейные», относящиеся к смешанному (мясо-яичному) типу продуктивности по итогам исследовательской деятельности обучающихся объединения «Нескучные науки. Биология» (п.д.о. Г.А. Томина) по выведению цыплят в искусственных условиях с помощью инкубатора.

Дорогие читатели!

Март, цветы, тепло – вот привычные ассоциации при слове «ВЕСНА», что, впрочем, совсем неудивительно. Природа, которая пробуждается к жизни, вдохновляет и всех вокруг.

В апреле мы отметили День космонавтики, в мае – праздник Весны и Труда.

Но главным событием месяца уже в течение 77 лет является День Победы в Великой Отечественной войне.

Краевой Центр традиционно присоединяется к Всероссийским мероприятиям, посвящённым памятной дате. Так, в этом году обучающиеся заложили Сад Памяти в дендрарии ЭкоЦентра.

Поздравляю с Днём Великой Победы! Желаю всем жителям нашей зелёной планеты мира! Нет ничего дороже человеческих жизней... Пусть эта Победа приведёт всех к осознанию единства народов Земли и вдохновит на достойные поступки с любовью к своей Родине.

А.Б. Уджуху,
главный редактор,
директор ГБУ ДО КК ЭБЦ

Мы помним, гордимся, чтим подвиг героев…

День Победы – праздник со слезами на глазах…

Мы помним о том, какой ценой далась победа – 27 миллионов погибших; мы гордимся нашими предками, положившими жизнь за освобождение нашей Родины и других стран от фашистских захватчиков, мы чтим подвиг героев!

В преддверии 77-ой годовщины Великой Победы в детских объединениях краевого Эколого-биологического Центра прошли мероприятия в честь памятной даты: поход в Мостовской район х. Кизинка, – восхождение на гору Кизинчи к памятнику «Меч славы России», посещение музея Боевой славы и поздравление ветерана тыла

Восхождение на гору Кизинчи

обучающимися Тбилисского филиала; наведение порядка в посаженной 7 лет назад обучающимися Гулькевичского филиала Экоцентра «Аллее Славы» и участие юных волонтеров краевого ЭБЦ из школы №26 г. Краснодар в школьном Бессмертном полку.

6 мая 2022 года для обучающихся Эколого-биологического Центра состоялся ***Всероссийский урок Победы*** в рамках Международной акции «Сад памяти».

на «Аллее Славы»
в Гулькевичском районе

Цель Всероссийского урока Победы – формирование патриотизма на примере героического подвига русского народа в годы Великой Отечественной войны 1941-1945 гг.

На Уроке Победы выступил Посланник Всероссийской акции «Сад Памяти» от краевого Экоцентра Митин Данил.

В рамках Урока обучающиеся узнали о подвиге ленинградцев и деревьях-героях блокадного Ленинграда; о мужестве защитников Сталинграда и непокоренном Мамаевом кургане; о Международной акции «Сад памяти», цель которой – увековечить память о погибших героях Великой Отечественной войны и солдат, защищавших честь и достоинство своей Родины.

Группа эковолонтеров краевого Эколого-биологического Центра примет участие в организации проведения шествия Бессмертного полка 9 Мая в столице Кубани.

Ю.С. Долгуша,
методист ЭБЦ КК

Сад Памяти

В преддверии 77-летия со Дня Победы в Великой Отечественной войне в дендрарии краевого Эколого-биологического Центра состоялась высадка саженцев деревьев и кустарников в рамках Всероссийской акции «Сад Памяти».

Логотип акции – это цветущая сирень, напоминающая солдата. Сирень – один из символов Победы в Великой Отечественной войне, а круглая форма логотипа отсылает к непрерывной памяти поколений.

В Акции приняли участие обучающиеся школ, волонтеры и педагоги Центра. Саженцы гибискуса и можжевельника предоставлены Генеральным директором Союза «Садоводы Кубани» Николаем Алексеевичем Щербаковым, который является постоянным партнером всех инициатив и активностей Экоцентра.

Н.А. Щербаков с волонтерами Победы

По всей стране вплоть до 22 июня высаживаются деревья в память о 27 миллионах погибших в самой кровавой войне последнего столетия.

«Каждое дерево – символ памяти и благодарности мирных поколений. Каждым посаженным деревом мы соединяем нынешние и грядущие поколения вечно живущей памятью о героических предках. Это они завоевали для нас Великую Победу, дали нашему будущему, нашей стране, каждой семье самое до-

рогое – мир», такие пронзительные слова сказала Асиет Байзетовна Уджуху, директор краевого Эколого-биологического Центра перед началом акции.

Посланник акции «Сад Памяти» Данил Митин (объединение «Нескучные науки. Химия»), победитель Слета юных экологов и членов школьных лесничеств, научной эколого-биологической олимпиады, краевых научно-практических конференций, а также призер Всероссийского конкурса научно-исследовательских работ имени Д.И. Менделеева и Всероссийской олимпиады «Физтех» по биологии отметил: «Считаю важным для себя принять участие во Всероссийской акции «Сад памяти» – это наша благодарность за мирное небо над головой. Дерево – это потрясающий символ, поскольку у него есть корни, ствол, листья. Корни – это то, что было заложено нашими предками, ствол – это то, что мы делаем сегодня, а будущее, – та листва, которая родится у этого сада, у этих деревьев, это внуки памяти!» Акция «Сад памяти» – прекрасная возможность сказать нашим предкам большое спасибо!

Г.С. Ремезова, заместитель директора по учебно-воспитательной и методической работе

Весеннее настроение!

В дендрарии Центра произрастает более 300 видов растений, из них 15 занесены в Красную книгу.

Весна – период цветения, в это время наш дендрарий необыкновенно красив, он преображается в разные наряды. Очень красиво в период цветения выглядит Магония падуболистная - вечнозеленый кустарник с блестящими кожистыми листьями и мелкими, в многоцветковых соцветиях, желтыми цветами.

Особый нежный аромат в дендрарии создает сирень своим пышным и длительным цветением. Её мелкие воронковидные цветы образуют соцветия кистевидной или метельчатой формы розового, пурпурного, белого и фиолетового цветов. Аромат сирени обладает успокаивающим действием.

Продвигаясь в глубь дендрария, нельзя пройти мимо изящного дерева с ажурной кроной и белоснежными густыми кистями соцветий с тонким ароматом - черемухи.

В дендрарии произрастают три вида Церциса, в народе его называют иудино дерево или багрянник. Церцис цветет необыкновенно красиво, еще до распускания листьев на стволе и ветвях появляются цветы розового цвета, собранные в плотные пучки или кисти.

Особым украшением дендрария является айва японская или хеномелес – экзотическое растение, завораживающее своей красотой и ароматом. Её ярко-оранжевые цветы согревают взгляд, поднимают настроение и настраивают на весенний лад.

Н.А. Жданова, методист ЭБЦ КК

День Земли

Каждый год 22 апреля отмечается не просто большой, а поистине глобальный праздник — Международный день Матери-Земли, день нашего общего уютного дома.

Праздник был учрежден на 63-й сессии Генеральной Ассамблеи ООН в 2009 году.

Основной целью этой всемирной акции является привлечение внимания общества и каждого человека планеты к проблемам Земли, ее окружающей среды, и дает возможность узнать о тех трудных задачах, которые стоят перед человечеством для сохранения планеты.

В День Земли в Эколого-биологическом Центре традиционно прошли экскурсии по территории дендрария, по Юннатскому зоопарку, организован просмотр фильма о космосе в Планетарии; организованы творческие площадки.

22 апреля 2022 года на площадке «Эко-мониторинг» ребята познакомились с современными средствами изучения состояния окружающей среды; на площадке «Эко-подарки» – изготовили поделки из желудей, а на площадке «Зеленая Земля» посадили дубки.

На площадке «Спасибо от Ёжика» прошла акция по сбору батареек; площадка «Эко-двор» научила гостей разрисовывать эко-сумки.

День Матери-Земли 22 апреля дает возможность каждому жителю во всех населенных уголках планеты выразить благодарность нашему большому общему дому!

Е.Г. Каленченко,
старший методист ЭБЦ КК

Международный день птиц

Экологический праздник «Международный день птиц» ежегодно проходит в России с 1994 года, цель которого – сохранение видового разнообразия и численности птиц на Земле. Символом 2022 года по решению Союза охраны птиц России является домовой или городской воробей – одна из самых известных птиц нашей страны, живущая по соседству с человеком.

Около 100 обучающихся ЭБЦ, их родители приняли активное участие во Всероссийской акции "День птиц": посетили весенний дендрарий, узнали о видах птиц, обитающих на особо охраняемой природной территории, традиционно развесили скворечники для пернатых друзей. Заслуженный учитель Кубани – Вехов Дмитрий Вадимович рассказал ребятам о редких и находящихся под угрозой исчезновения птицах, гнездящихся либо регулярно прилетающих в наш край, требующих особой защиты со стороны государства и общественности.

Девчонки и мальчишки побывали на выставке детской научно-популярной литературы о птицах, которую организовали специалисты Экологической библиотеки им. Н.К. Крупской г. Краснодар, а также приняли участие в интересной и познавательной игре-викторине «Наши пернатые друзья».

В.П. Лысенко, методист ЭБЦ КК

Всероссийский Эко-марафон ПЕРЕРАБОТКА

В краевом Эколого-биологическом Центре состоялась экологическая акция, на которой было организовано проведение мастер-классов: «Посади дерево», где ребята смогли посадить черенки можжевельника и дуба, а родители – взять для посадки саженцы деревьев и кустарников (осины, вишни, калины, сумахи, форзиции).

На мастер-классе, организованном предприятием ООО «ТЭП», занимающимся вторичной переработкой макулатуры, обучающиеся Центра узнали о промышленных способах переработки макулатуры.

Волонтеры общественной организации «Чистая среда» общероссийского движения «Раздельный сбор» для обучающихся старшего возраста представили презентационный материал о современном экологическом направлении по раздельному сбору бытовых отходов.

На территории краевого Экоцентра также прошла викторина «Жил-был лес» на знание и знакомство с особенностями природного регулятора влажности и кислорода на нашей планете, а на площадке «Оригами» дети младшего возраста подготовили поделки в технике оригами.

Главным объектом акции стал пункт сбора макулатуры: всего за два часа обучающиеся Центра, их родители и педагогический персонал сдали 250 кг ценного вторичного сырья! С помощью акций по сбору макулатуры у юных жителей Кубани мы формируем активную гражданскую позицию и стремление сохранить окружающую зеленую среду для будущих поколений!

Г.С. Ремезова, заместитель директора по учебно-воспитательной и методической работе

Широкая масленица

В рамках празднования Масленицы в краевом Центре дети узнали, почему пекут блины, какое название имеет каждый день недели и почему эту неделю называют Сырной. За интересным разговором каждый ребёнок смастерил для себя небольшой весенний сувенир «Солнышко».

Ребята соревновались в боях воздушными шариками, состязались в эстафете с блинами, беге с кушаками, перетягивании каната, взятии «снежного городка», рисовали солнечные лучи и разгадывали загадки. В завершении праздника ведущие рассказали о значении старинного русского ритуала – сожжении чучела Масленицы.

Е.Г. Каленченко, старший методист ЭБЦ КК

День Космонавтики

В преддверии Дня Космонавтики в Эколого-биологическом центре и двух филиалах (Тбилисском и Гулькевичском) прошли тематические занятия, посвящённые этому событию. Обучающиеся посетили планетарий, узнали об истории праздника, первой женщине-космонавте и много интересных фактов о космосе, например:

❖ Ракеты оснащены мощными двигателями, которые толкают их в небо со скоростью 40000 км/ч – это в 32 раза выше скорости звука (1224 км/ч). Ракеты летают так быстро для того, чтобы преодолеть притяжение Земли.

❖ В 1961 году Юрий Алексеевич Гагарин стал первым человеком, полетевшим в космос. Четыре года спустя, в 1965 году, еще один космонавт – Алексей Леонов – сделал первые шаги в космосе за пределами космического корабля.

❖ На Землю постоянно падает космическая пыль. Если бы ее можно было собрать и взвесить, она бы перевесила 1800 африканских слонов!

Г.А. Завгородняя, педагог-организатор ЭБЦ КК

Коротко о разном

❖ Обучающиеся объединений «Арт-Клуб» и «Эко-английский» под руководством С.В. Тимохиной и Ю.С. Долгуша посетили музей им. Ф.А. Коваленко. На выставках «Цветущие» и «Женский портрет», дети погрузились в пространство, наполненное теплом акварели, увидели 125 живописных графических и скульптурных работ, отражающих стилевые пристрастия эпохи, в которой жили музы живописцев и графиков.

❖ Обучающиеся объединения «Нескучные науки. Биология» (педагог Томина Г.А.) активно ведут исследовательскую деятельность с целью приобретения навыков выведения цыплят в искусственных условиях инкубатора. Ребята пронумеровали яйца, каждому дали имя, ежедневно ведут наблюдения и с нетерпением ждут появления на свет птенцов различных видов домашних птиц.

Ю.С. Долгуша, методист ЭБЦ КК

Лента мероприятий

Региональный этап Всероссийского конкурса экологических рисунков

В марте были подведены итоги регионального этапа Всероссийского конкурса экологических рисунков. На конкурс было подано 1197 творческих работ из 39 муниципальных образований края. В ходе работы оргкомитет определил 641 призовое место в 10-ти номинациях: «Мир воды», «По лесной тропинке», «Домашние питомцы», «Экологическая среда города», «Заповедные уголки родного края», «Родные пейзажи», «Охраняемые растения и животные», «Зелёное будущее планеты», «Здоровье нашей планеты в наших руках», «Профессия Эколог». На всероссийский этап было отправлено 30 творческих работ. Желаем победы!!!

В.П. Лысенко, педагог-организатор ГБУ ДО КК ЭБЦ

Козлова Виктория, МБУ ДО ДДТ Успенский р-н | Глушко Юлия, МБОУ СОШ № 5, г. Армавир | Башмак Валерия, МБОУ СОШ № 9 Крыловский р-н

Региональный этап Всероссийского конкурса детского рисунка «Эколята – друзья и защитники Природы!»

Около 9 тысяч ребят из 565 образовательных организаций из 40 муниципальных образований края приняли участие в региональном этапе Всероссийского конкурса детского рисунка «Эколята – друзья и защитники Природы!», организатором которого выступил ГБУ ДО КК ЭБЦ. Целью конкурса является развитие экологического образования, экологической культуры и просвещения в дошкольных образовательных организациях, школах и учреждениях дополнительного образования, развитие у детей внутренней потребности в любви к природе и бережному отношению к ней. Победители регионального этапа будут заочно представлять наш край на Всероссийском этапе конкурса. Поздравляем победителей и призеров регионального этапа конкурса и желаем успехов в творческих конкурсах!

С.Р. Хот., методист ГБУ ДО КК ЭБЦ

Колисниченко Мирон, МБОУ СОШ № 3 Крыловский район | Карлаш Кирилл, МБОУ СОШ № 9 Староминский район | Паршина Ксения, ГБУ ДО КК ЭБЦ г. Краснодар

Региональный этап Всероссийского детского экологического конкурса «Зеленая планета»

Гоев Сергей, МБОУ ДО ДМЦ г. Краснодар

Мелихова Алина, МАОУ СОШ №95 (Ф) г. Краснодар

В середине апреля подведены итоги регионального этапа Всероссийского детского экологического конкурса «Зеленая планета». Конкурс был приурочен к проведению Года культурного наследия народов России. На краевой этап было представлено 1348 работ из 42 муниципальных образований края. Победителями и призерами стали 405 обучающихся. На всероссийский этап отправлено 29 творческих работ участников. Поздравляем участников и желаем победы на всероссийском этапе!

Кийко Мария, МАУ ДО ЦТ Динской район

М.В. Клочкова, педагог-организатор ГБУ ДО КК ЭБЦ

Такие разные деревья

У всех деревьев есть ствол и ветки, но растения очень отличаются друг от друга формой кроны и листьев.

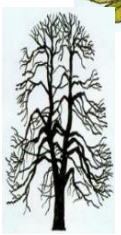
Интересные факты

Специальной обрезкой деревьям и кустарникам можно придать любую форму – зверей, птиц и даже змей! Такие зеленые скульптуры называют *топиариями*.

Толстым стволом и мощными ветками ***баобаб*** напоминает цветную капусту.

Тополь высокий и стройный. Чем-то он похож на перышко.

Каштан суживается к верху, а его ствол разветвляется очень низко.



У ***плакучей ивы*** длинные гибкие ветки, свисающие до земли.

Развесистая ***акация*** похожа на перевернутое блюдце.

С.В. Тумасян, методист ЭБЦ КК

Календарь экологических дат

Март

01 – Всемирный день кошек / Всемирный день дикой природы
15 - Международный день защиты бельков
21 – Международный день Леса
22 – Международный день водных ресурсов / Международный день Балтийского моря
22-23 – Всемирный день метеорологии

Апрель

01 – Международный день птиц
7 – Всемирный день охраны здоровья
18-22 – Дни заповедников и национальных парков
22 – День Земли
19 – День подснежника
29 – День рождения Всемирного Фонда дикой природы

Май

03 – День Солнца
12 – День экологического образования
14 – Всероссийский день посадки леса
15 – Международный день климата
18 – Международный День охраны памятников и исторических мест
22 – Международный день сохранения биологического разнообразия
24 – Всемирный день заповедников

Информационно-методическая электронная газета
Учредитель: Государственное бюджетное учреждение дополнительного образования Краснодарского края «Эколого-биологический Центр»
Главный редактор: А.Б. Уджуху
Ответственный редактор: Г.С. Ремезова
Компьютерная вёрстка и дизайн: С.В. Тумасян
Адрес издания: Россия, 350042, г. Краснодар, ул. имени 40-летия Победы, 1
Контакты: телефон: 8(861) 257-06-59, e-mail: gudod_ebc_kk@mail.ru
Сайт: http://эколого-биологическийцентр.рф;
vk.com/ebc_kk; Выходит 4 раза в год с 2011 г.