# Зеленая планета

**Информационно-художественная газета государственного бюджетного учреждения дополнительного образования Краснодарского края «Эколого-биологический Центр»**

***Июнь—июль—август 2017 год***

## Международный день защиты детей

### *Краткая историческая справка возникновения праздника «День защиты детей»*

1 июня отмечается праздник, посвященный дню защиты детей. И этот праздник – один из самых «старых» среди тех, что носят международный характер.

В 1925 году в Женеве было принято решение по проведению этого праздника. В это время там проводилась конференция по вопросам благополучия детей.

Бытует еще одна сопутствующая версия возникновения детского праздника. В этот же день и год Генеральный консул Китая в городе Сан-Франциско собрал китайских детей-сирот и организовал для них праздник – Фестиваль лодок-драконов или Дуань-у Цзе.

Так получилось, что оба мероприятия прошли 1 июня, почему и стали отмечать праздник Международный день защиты детей именно в первый летний день.

После окончания Второй мировой войны в 1949 году в столице Франции - Париже - прошел конгресс женщин, где была озвучена клятва о постоянной борьбе за мир, который является очевидной гарантией счастливой жизни детей. И спустя год в 1950 1 июня впервые был отмечен детский праздник - день защиты детей. С тех пор это стало традицией, которой большинство стран следуют неукоснительно вот уже более шестидесяти лет ежегодно.

Сегодня День защиты детей отмечается в более чем тридцати государствах мира. Устраиваются различные развлекательные мероприятия, конкурсы с подарками.

День защиты детей, как говорит само за себя название праздника, - напоминание всем достигшим совершеннолетия и более старшему поколению о необходимости соблюдать права детей на жизнь, на возможность верить и относить себя к той религии, которую они выбирают сами, на получение образования, досуг и отдых. Этих маленьких жителей планеты надо защищать от психологического и физического на-

**1 июня 2017 года** в Парке культуры и отдыха 30-летия Победы в честь празднования Международного дня защиты детей для детей были организованы различные развлекательные мероприятия и зоны отдыха.

ГБУ ДО Эколого-биологический Центр в Год экологии приготовил для детей тематическую площадку, на которой волонтеры экологической организации «Зеленое движение Кубани» раздавали гостям праздника тысячу салатовых ленточек и пакетиков с семенами цветов в поддержку Всероссийского экологического детского движения и рассказывали о своей деятельности. Также ребята узнали о правилах раздельного сбора мусора и его утилизации. Всем гостям сотрудники Центра рассказывали о итогах реализации краевых экологических проектов. Демонстрировались Эко-костюмы, сделанные из вторичного сырья. Педагоги Центра провели увлекательную викторину на знание флоры и фауны нашего края. Яркие эмоции вызвал работу «трогательный зоопарк». Всем желающим можно было погладить кроликов и даже ежиков, подержать в руках черепах, сфотографироваться с пернатыми и грызунами. Тематическую площадку Центра посетили более 300 гостей праздника. Надеемся, что полученные позитивные впечатления останутся надолго!

*Методист ГБУ ДО КК ЭБЦ,*
*Т.Н. Бойко*

# Всемирный день окружающей среды и День эколога в России

### *История Дня эколога*

История праздника начинается в далеком 1972 году. 5 июня этого года Организацией Объединенных Наций была проведена Конференция по проблемам окружающей человека среды в столице Швеции Стокгольме. В ходе конференции приняли декларацию, которая содержала 26 принципов, направленных на разумное использование природных ресурсов. Этими принципами должно было руководствоваться каждое государство.

Всемирный день окружающей среды является для ООН одним из основных способов привлечь внимание мировой общественности к проблемам окружающей среды.

15 декабря того же года Генеральная ассамблея ООН провозгласила дату проведения Стокгольмской конференции Всемирным днем окружающей среды, а также утвердила глобальную программу, содействующую реализации различных природоохранных мероприятий по всему земному шару. Дата 5 июня становится знаменательной и с тех пор отмечается по всему миру.

В России статус как государственного праздника «День эколога» был закреплен президентом Российской Федерации Владимиром Владимировичем Путиным в 2007 году, 21 июля, по инициативе Комитета по экологии Госдумы РФ. С тех пор российские экологи отмечают свой профессиональный праздник в один день со своими коллегами по всему миру.

В Чистяковской роще **2 июня 2017 года** прошел большой экологический праздник посвященный Дню эколога с обширной программой.

В этом году в городе прошла акция «Салатовая лента»– всем горожанам, присоединившимся к движению «зеленых», раздали ленты цвета зелени - как символ природы и зарождающейся новой жизни.

Для детей, пришедших в этот день в Чистяковскую рощу, прошла необычная акция – каждый из них мог посадить в торфяной горшочек семя цветка и забрать его с собой, чтобы выращивать его дома и узнать, сколько усилий, ухода и заботы нужно, чтобы растение выросло. Возможно, после этого опыта дети по-другому будут относиться к посаженным зеленым насаждениям в городе.

Агентство ртутной безопасности также разместило в парке свой стен, где можно было бесплатно получить специальные боксы для использованных батареек и узнать, куда можно сдать опасные отходы. Помогали им в этом волонтёры – ребята, посещающие объединения «Эколого -биологического Центра» города Краснодара. Всего в Краснодаре уже около 800 ребят носят отличительные галстуки «Зеленой России».

Остается добавить только то, что и в этот год, и в дальнейшем неравнодушные жители города могут присоединяться к экологическим акциям, узнать о которых можно на сайте регионального отделения «Зеленой России», а также на сайте «Эколого-биологического Центра». Ведь город может быть красивым только тогда, когда он зеленый!

*Педагог дополнительного образования*
*ГБУ ДО КК ЭБЦ ,Ю.С. Долгуша*

# Всемирный день окружающей среды и День эколога в России

**5 июня 2017 года** ГБУ ДО КК Эколого-биологический Центр традиционно праздновал Всемирный день охраны окружающей среды (День эколога). Накануне Всемирного дня эколога сотрудники Эколого-биологического Центра (далее—Центра) провели масштабную генеральную уборку дендрария и зоопарка.

В гостях у Центра побывали более 500 человек.

Первыми гостями Центра были самые маленькие юннаты – воспитанники детского сада «Сказка». Затем прибыли обучающиеся школ № 93, 38, 2 и школы-студии «Домисолька», а также жители и гости города Краснодара.

Празднование началось с торжественного открытия. Сотрудниками Центра была подготовлена насыщенная концертная программа, в которой приняли участие танцевальный коллектив «Калинка» и творческая группа семьи Гомодиных с экологическим проектом «Музыка Земли». В завершении концерта обучающиеся Центра торжественно были приняты в ряды будущих эколят.

Участники праздника посетили ряд тематических площадок, на которых получили новые знания в области экологии и природоохранной деятельности.

На мастер-классе «Вырасти зеленого друга» ребята сажали рассаду садовых и комнатных растений, в «Водной лаборатории» изучали свойства воды и определяли её жесткость, познакомились с условиями содержания насекомых и улиток на мастер-классе «Путешествие в мир насекомых», поучаствовали

# Всемирный день окружающей среды и День эколога в России

в викторине «Путешествие по Красной книге Краснодарского края».

Представители Кубанского государственного медицинского университета познакомили ребят с полезными свойствами растений на мастер-классе «Фито-доктор». ООО «Тиссю Эко Папир» показали на специальном оборудовании процесс изготовления бумаги из вторичного сырья, а компания «Прибор Оптик» демонстрировали различные животные и растительные клетки с помощью учебных, лабораторных и бинокулярных микроскопов.

Представители школьного лесничества МАОУ ООШ №14 г. Горячий Ключ ознакомили ребят с правилами тушения пожара, ориентирования на местности, а также провели биологическую игру на знание растений на мастер-классе «Спаси лес».

Сюрпризом для ребят был мастер-класс «Аква-грим» и, конечно же, все группы детей посетили зоопарк Центра. Экскурсии сопровождались загадками и занимательными вопросами. Праздник завершился конкурсом рисунка на асфальте.

*Методисты и педагоги-организаторы ГБУ ДО КК ЭБЦ*

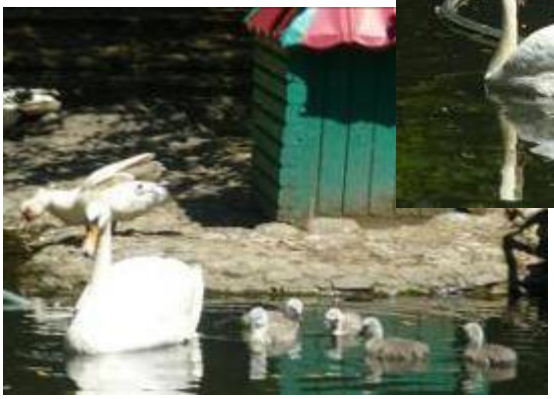
## «Пушистое чудо!»

Лебедь загадочен, красив, притягателен своим величием, грацией, совершенством. Всем известно, что выбор пары у лебедей бывает только единственный раз в жизни, и они сохраняют верность партнеру. Не случайно, в Англии его признали королевской птицей. Это самая крупная из водоплавающих птиц, относится к семейству утиных (отряд гусиных).

В нашем Центре более 15 лет живет пара лебедей-шипунов. Особи, живущие в неволе, зачастую достигают тридцатилетнего возраста.

Свое название «шипуны» это вид получил за характерные звуки, издаваемые в состоянии раздражения – шипение. Лебедь-шипун охраняется во многих странах. Длина тела птицы в среднем составляет сто шестьдесят сантиметров (с учетом шеи), размах крыла достигает двухсот сорока сантиметров. Оперение белоснежное, на шее и голове имеется светло-охристый налет. Взрослые особи имеют ярко-красный клюв, бархатистую шишку под клювом. Ноги окрашены в густой черный цвет.

В середине весны самка-лебедь в нашем пруду на островке начала устраивать гнездо в виде большой кучи из веточек и опавших листьев и в скором времени отложила яйца. Мы (сотрудники Центра) все переживали – вылупятся ли птенчики? Самец - отец все время высиживания птенцов находился рядом и охранял гнездовой участок. Хотя шипуны весьма уживчивы и миролюбиво относятся к своим соседям по пруду, работники Центра при кормлении очень осторожно заходили в вольер с опаской поглядывая на самца. Ведь лебеди-шипуны – птицы довольно умные, имеющие хорошую память. Они легко запоминают того, кто их обидел, и даже через несколько месяцев могут ему отомстить. К тому же пара лебедей не любит, когда их тревожат.



И вот случилось!... Этим летом в Центре милое пополнение – 5 малышей-шипунов. Это результат создания идеальных комфортные условий обитания и полная безопасность. Чудные пушистые комочки вызывают умиление у всех гостей Центра. Каждый посетитель не уходит без фотографии «шипунчиков», которые везде следую за «мамкой», несмотря на то, что очень быстро стали самостоятельными. Они практически сразу начали плавать и добывать себе пищу следуя за родителями. Пока они, как гусята и утята, покрыты серовато-зеленоватым пухом и выглядят достаточно забавно.

**Приглашаем всех желающих увидеть это чудо своими глазами!**

## Краевое совещание
## «Итоги организации естественно-научного образования

14 июня 2017 года состоялось краевое совещание «Итоги организации естественно-научного образования в Краснодарском крае».

Совещание было организовано в формате вебинара на базе института развития образования.

На совещании обсуждались вопросы о современном состоянии дополнительного образования естественно-научного образования в Краснодарском крае. Ирина Александровна Рыбалева, заведующая кафедрой дополнительного образования ГБОУ Институт развития образования Краснодарского края выступила с вопросом о перспективах развития дополнительного образования естественно-научного образования в Краснодарском крае.

Дмитрий Вадимович Вехов, учитель биологии МАОУ СОШ №40 города Новороссийска рассказал об эффективной организации проектно-исследовательской деятельности учащихся на примере работы СОШ г.Новороссийска.

Валерий Васильевич Лысенко, директор ГБУ ДО КК «Эколого-биологический центр» доложил об итогах работы Эколого-биологического Центра Краснодарского края, а Татьяна Петровна Згарданюк, заведующая отделением «Станция юных натуралистов» МАУ Центр дополнительного образования г.Славянска-на-Кубани доложила о деятельности отделения «Станция юного натуралиста» в структуре многопрофильной организации дополнительного образования Славянского района.

В завершении совещания Елена Ивановна Аршинник, начальник отдела воспитания и дополнительного образования в управлении общего образования министерства образования, науки и молодежной политики Краснодарского края поставила задачи для дальнейшего развития естественно-научного образования в крае.

Старший методист
ГБУ ДО КК ЭБЦ,

## Столетие юннатского движения в Российской Федерации

ЮННАТСКОЕ ДВИЖЕНИЕ РОССИИ

15 июня краевой Эколого-биологический Центр, как и все другие станции юных натуралистов и эколого-биологические центры в России, отмечает День создания юннатского движения.

15 июня 1918 года в г. Москве была открыта Биологическая станция юных любителей природы (БЮН) имени К. А. Тимирязева в Сокольниках – первое внешкольное детское учреждение.

# День создания юннатского движения в Российской Федерации

Движение юннатов (юных натуралистов), популярное в Советском Союзе и существующее по сей день, зародилось 15 июня 1918 года, когда сотрудники московской Станции юных любителей природы в Сокольниках провели первую организованную экскурсию для всех желающих. В этот же день решено было организовать первое внешкольное учреждение для детей и подростков, в котором было 4 кружка - «Насекомники» (энтомологи), «Огородники» (ботаники), «Водолюбы» (гидробиологи) и «Птичники» (орнитологи). Позднее станция сменила название на Центральную биостанцию юных натуралистов имени Тимирязева, и стала центром юннатского движения СССР.

В Краснодарском крае первая станция юных натуралистов открылась в 1935 году в городе Туапсе, пустырь вокруг станции юннаты за короткое время превратили в цветущий сад, заложили виноградники, разбили грядки с садовой земляникой, помидорами, построили оранжерею и теплицу. В оранжерее выращивали цитрусовые, образцы которых представлялись на Всесоюзной сельскохозяйственной выставке.

В 1944 году в городе Краснодаре в районе Чистяковской рощи начала свою работу краевая станция юных натуралистов. Сейчас в крае работают 14 станций юных натуралистов, эколого-биологических станций и эколого-биологических центров.

Юные натуралисты краевого эколого-биологического центра 15 июня примяли участие в праздничных мероприятиях, посвященных дню создания юннатского движения.

**Поздравляем любителей природы и ждем их в стенах наших учреждений!**

# Летняя школа юного исследователя

В летний период на базу ГБУ ДО КК ЭБЦ работала «Школа юного исследователя» для детей 1-6 классов образовательных организаций г.Краснодара. Главная цель школы – образовательное и культурное экологическое развитие детей.

Лето – это своего рода мостик между завершившимся учебным годом и предстоящим. Каникулы играют весьма важную

роль для развития, воспитания и оздоровления де-

тей. В нашей школе дети из летних лагерей дневного пребывания школ г.

Краснодара занимались изучением экологических проблем непосредственно в дендрарии. Ребята знако-

мились с видами птиц, животных и растений в игровой форме, отвечая на загадки и решая ребусы и кроссворды. Сами составляли правила поведения в природе и заполняли дневники путешествия юных исследователей природы.

С целью мотивации учащихся к исследовательской деятельности и повы-

шению познавательного интереса к изучению отдельных предметов проводились экскурсии по дендрарию и зоопарку.

Уверены, что время, проведенное в школе, повысит социальную активность детей, которая должна через некоторое время проявиться в течение учебного года в школьных делах.

*Методисты и педагоги-организаторы ГБУ ДО КК ЭБЦ*

## А знаете ли ВЫ?

***Каникулы***... Наверное, нет на свете школьника, который бы не любил каникулы. Если слово "каникулы" перевести его с латыни на русский язык, то получится... «собачка», «щенок».

Интересно, что происхождение слова "каникулы" связано непосредственно с Сириусом. "Canis" в переводе с латинского - "собака", и римляне нередко называли Сириус "Каникулой", то есть "Собачкой", считая её охотничьим псом небесного ловчего Ориона.

Время её появления на небе Древнего Рима совпадало с наиболее знойным периодом года - С появлением на небе Каникулы (Сириуса), наступал период самых жарких дней в году и со временем дни с конца июля до середины октября стали называться каникулами (собачьими днями). В Древнем Риме эти дни были временем отдыха от занятий.

## Вечер «От маленьких до больших чудес»

**8 июля** во всероссийский день семьи, любви и верности в рамках работы семейного клуба в дендрарии Эколого-биологического Центра состоялся вечер «От маленьких до больших чудес». Организаторами вечера стали сотрудники ЭБЦ и компании «ПриборОптик». Вечер посетили более 40 учащихся ЭБЦ и их родители.

Программа семейного вечера включала в себя микроскопические исследования растительного и животного мира, демонстрацию научно-исследовательского фильма «Покорение Вселенной». В конце вечера дети и их родители смогли полюбоваться с помощью телескопов 180 и 254 кратного увеличения красотой звездного мира, воочию увидеть Сатурн, Юпитер и полюбоваться лунными кратерами.

Равнодушных не было! Все прошло безупречно и, главное, на теплой, дружеской ноте. Роскошный, незабываемый вечер подарил участникам море открытий. Каждый унес с собой в душе частичку звездного неба.

**До новых встреч!**

*Методисты ГБУ ДО КК ЭБЦ*

# Летняя школа естественных наук

В школьные годы летние каникулы — самое яркое по эмоциональной окраске время. Однотонный ритм жизни ребят в учебной деятельности обязательно должен прерываться. Детям необходима смена деятельности, смена впечатлений. Продолжительные каникулы в своем роде клапан для выпуска излишней детской энергии в разных направлениях. И вместе с тем каникулы — всегда зарядка новой энергией, настроением, приобретением новых сил, богатейшее время для воспитания и самовоспитания.

Во время школьных каникул для обучающихся нашего Центра с 5 по 23 июня работала Летняя школа естественных наук. В этой школе дети и как следует отдохнули, и подвигались, и повеселились.

Отряд из 20 детей прошел экспресс-курс «Юный огородник», «Лекарственные растения», «Эко-английский» и «Мир растений». Каждый день, как и положено, начинался с зарядки на свежем воздухе. Затем детвора сначала вместе с педагогами «грызла гранит науки» экспресс-курсов, а затем время отводилось на развлекательно-познавательные мероприятия: игры, веселые эстафеты, викторины, квесты. С удовольствием посещались Краснодарский государственный историко-археологический музей – заповедник им. Е.Д. Филицина и Краснодарская городская благотворительная организация «Краснодог». Конечно же, и уделялось время «Часу труда» - работе на учебно-опытном участке и клумбах Центра.

После торжественного закрытия Летней школы естественных наук ребята ушли домой с грамотами и сладкими призами.

*Педагоги*
*ГБУ ДО КК ЭБЦ*

# Международному дню Дружбы посвящается

Сегодня, 28 июля 2017 года, в этот по-летнему жаркий и светлый день на территории Эколого-биологического Центра состоялся праздник, посвященный Международному дню Дружбы.

Праздник посетили жители и гости города со своими детьми. Для гостей праздника педагоги Центра провели экскурсии по дендрарию и зоопарку. Детвора особенно радовалась возможности покормить и погладить животных в контактном зоопарке. «Гвоздем программы» стали неразлучные друзья енотик Филька и собака породы лабрадор Нюша.

В начале праздника гости познакомились с историей рождения Международного дня Дружбы и традициями празднования этого дня на территории разных регионов России. В игровой форме с детьми разбирались понятия «Друг», «Дружба» «Уметь дружить». Ребята вспоминали песни и пословицы про друзей и разгадывали загадки, а затем каждому была предоставлена возможность нарисовать на камнях красками своего друга или любимого питомца. Музыкальное сопровождение помогало создавать сказочную атмосферу праздника, а педагоги подготовили для детей квесты и развивающие игры. Также у гостей праздника была возможность проконсультироваться по уходу и лечению своих питомцев у ветеринара, сотрудника Краснодарского научно-исследовательского ветеринарного института.

Дети и их родители с удовольствием приняли участие в этом торжестве. Детские глаза выражали восторг, а на лице сияла улыбка от ярких эмоций праздника! А что же ещё нужно для счастья…..

*Сотрудники*
*ГБУ ДО КК ЭБЦ*

# Экологи Кубани 2017

С 17 по 30 августа 2017 года на базе ООО ДСОЛ «Морская волна» в селе Лермонтово Туапсинского района была проведена профильная смена «Экологи Кубани».

В смене приняли участие 134 обучающихся из 44 муниципальных образований Краснодарского края. Все участники являются победителями и призерами краевых, всероссийских и международных конкурсов естественно-научной направленности, а также лидерами волонтерских отрядов.

Для участников смены была подготовлена насыщенная и разнообразная программа, в рамках которой ребята ежедневно проходили обучение и участвовали в различных творческих мероприятиях, организованных представителями образовательных организаций Краснодарского края, сотрудниками ГБУ ДО КК Эколого-биологический Центр и профессорско-преподавательским составом ведущих ВУЗов Краснодарского края

В рамках профильной смены «Экологи Кубани» в течение пяти дней работала «Летняя экологическая школа». Преподаватели Кубанского государственного университета и Кубанского аграрного университета проводили для обучающихся занятия по экологии, биологии, гидробиологии и энтомологии. Завершилось обучение прохождением экологической тропы, где ребята смогли закрепить полученные знания и заполнить дневник наблюдений.

в рамках которой обучающиеся научились работать с контрольно-измерительными инструментами, правилам мониторинга леса. Также каждый обучающийся попробовал себя в роли пожарного при тушении лесных пожаров.

Вечером этого же дня участники смены участвовали в конкурсе «Экостиль», на котором каждый отряд представил свой экологический костюм, изготовленный из вторичных материалов.

В целях привлечения обучающихся Краснодарского края к практической природоохранной деятельности представители детского эколого-биологического центра города Крымска организовали школу лидеров волонтерских отрядов. Каждый отряд участников смены на один день стал волонтерским экологическим отрядом. В рамках экологического воспитания состоялась встреча участников краевой профильной смены «Экологи Кубани» с представителем международной программы EMBLAS в России к.г.н. Булочниковой Анной Сергеевной. Программа реализуется при поддержке ООН и направлена на мониторинг экологического состояния Черного моря. В рамках встречи ребята обсудили экологические проблемы Черного моря, факторы, влияющие на загрязнение акватории, а также пути решения накопившихся проблем. Также в рамках встречи было презентовано мобильное приложение Black Sea Save Book, позволяющее провести экологический мониторинг акватории и прибрежной зоны Черного моря

В целях патриотического воспитания был проведен конкурс кубанских народных и авторских песен в оригинальной постановке, посвященный 80-летию образования Краснодарского края

Зеленая планета

Информационно-художественная газета государственного бюджетного учреждения дополнительного образования «Эколого-биологический Центр» Краснодарского края

Представители города Ейска организовали для участников смены мастер-классы «Основы безопасности в природе», где специалисты рассказали обучающимся о ядовитых растениях и опасных животных, какими вещами следует наполнить рюкзак для похода и обучили правилам установки палаток и устройства привалов в походе. Участники смены смогли поучаствовать в сревнованиях по спортивному ориентированию на местности, а также в знании географии, в том числе и зоогеографии Краснодарского края.

Завершилась профильная смена «Экологи Кубани» торжественным закрытием. Позже состоялся праздничный концерт, где каждый отряд представил свой номер, вожатые подготовили для своих подопечных хореографический номер и прощальную песню.

Позже состоялся праздничный концерт, где каждый отряд представил свой номер, вожатые подготовили для своих подопечных хореографический номер и прощальную песню.

**Время смены пролетело незаметно. До следующих встреч!**

Государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования

«Эколого-биологический центр» Краснодарского края

Россия, 350042, Центральный административный округ г. Краснодар, ул. имени 40-летия Победы, 1

Телефоны: 8(861) 252-13-58, 8(861) 257-06-59

Электронная почта: gudod_ebc_kk@mail.ru сайт: gudod-ebc-kk.ru

Составитель: ГБУ ДО КК «Эколого-биологический Центр»