

Март 2019

# Мы все – друзья-экологи!



## В этом номере:

- Статья директора  
МБУ ДО - ГДЭЦ Силина В.М.  
«Вселенная экология» (стр. 1)

- «ЭКО-ПОИСК»  
шагает по России» (стр. 2)

## Вселенная экологии



Уважаемые читатели нашей газеты «Мы все – друзья – экологи»! Сегодня наш выпуск посвящен юбилейной дате -15- летию со дня создания Городского детского экологического центра! Это, конечно, немного, но уже и не мало!

Прошло пятнадцать интересных лет, в течение которых Центр работал с первых дней в инновационном режиме, претворяя в жизнь раз и навсегда избранную целевую программу «Экологический стиль жизни», сразу развивая курс и миссию на интеграцию, взаимодействие со всеми типами и видами образовательных учреждений г. Екатеринбурга.

Итоги не могут не радовать. В настоящее время сложилась система экологических мероприятий с юными горожанами. Городской детский экологический центр проводит с учащимися Екатеринбурга свыше 20 экологических мероприятий: интеллектуальных, творческих, практико-ориентированных, социально-значимых. Наряду с известными в городе мероприятиями «Родники», «Марш парков», «Зеленый трамвай», «Цветущий город», «Заповедный Урал», разрабатывались новые проекты и конкурсы для детей.

За последние три года стартовали новые масштабные конкурсы: Всероссийский проект «Экологическая инициатива», дистанционный конкурс с символическим названием «Экология – вперед!» с двадцатью конкурсными номинациями, предоставляющими широкое поле деятельности учащимся, педагогам и родителям, «Экосити» под эгидой ФИФА, конкурс гражданских инициатив «Мой проект - моей стране».

С 2014 года, накануне 10 - летнего юбилея в ГДЭЦ родилась новая традиция: отмечать юбилей ударным трудом и организовывать не городские, а Всероссийские конкурсы. Было нелегко. Но мы справились. На-



шим, сравнительно небольшим коллективом, были проведены эти задуманные нами высокие, ответственные конкурсы юных исследователей окружающей среды городов России «Экологический поиск» в 2014, 2016, и в этом 2019, юбилейном для центра году, в котором вновь приняло свыше 550 участников города Екатеринбурга, Свердловской области и городов России.

В мероприятиях Городского детского экологического центра принимают участие свыше 154 школы, высока активность дошкольных учреждений. За годы деятельности в городе сложилась целая Вселенная экологии из энтузиастов, сподвижников, замечательных педагогов поднимающих экологическую культуру детей.

Накануне юбилея не скрываю радости и гордости за своих педагогов, которых мы вырастили с юных лет и в настоящее время поддерживаем дальнейшее профессиональное развитие педагогических кадров ГДЭЦ на повышенном уровне. Четыре педагога обучаются в аспирантуре «Института развития образования, Институте экологии растений и животных УрО РАН, произошли первые защиты на степень кандидатов биологических наук в УРФУ, которые в полной мере отдают свои знания, умения, искреннюю заинтересованность миром природы подрастающему поколению юных горожан.

## «ЭКО-ПОИСК» шагает по России



В период с 28 февраля по 2 марта 2019 года в городе Екатеринбурге прошел очный этап «III Всероссийского экологического конкурса юных исследователей окружающей среды городов России «ЭКО-ПОИСК» (далее – Конкурс) с целью выявления и распространения успешного опыта изучения и охраны окружающей среды, в насыщенной программе которого приняли участие 625 детей, 128 педагогов. Перед этим был организован заочный отборочный тур (декабрь 2018), на конкурс поступило 128 исследовательских работ 136 учащихся. Авторы 78 работ - победителей приехали на очный этап Конкурса в Екатеринбург.

По приглашению организаторов Конкурса – Городского детского экологического центра в «ЭКО-ПОИСКЕ» приняли участие ребята из 87 образовательных организаций 32 населенных пунктов из 15 областей России.

Данное мероприятие состоялось на базе Уральского ГАУ, УрГПУ, МАОУ ДО ГДТДиМ «Одаренность и технологии» рамках Стратегического проекта Администрации города «Экологическое просвещение и образование населения города Екатеринбурга до 2020 г.», в соответствии с Муниципальной программой «Экология и природные ресурсы муниципального образования «город Екатеринбург».

Кураторами Конкурса был Департамент образования Администрации города Екатеринбурга, Комитет по экологии и природопользованию Администрации города Екатеринбурга совместно с Уральским государственным аграрным университетом, при участии и поддержке Общероссийского общественного Движения творческих педагогов «Исследователь» (ООДИ) (г. Москва), Уральского государственного педагогического университета, Уральского Федерального университета имени Первого Президента Российской Федерации Б.Н. Ельцина, ИРО, Института экологии растений и животных УрО РАН, Российского научно-исследовательского института комплексного использования и охраны водных ресурсов (РосНИИВХ). В Конкурсе задействовано свыше 25 ученых, научных специалистов, предста-



вителей организаций в области теории и практики экологического образования. Конкурс имел статус регионального тура Всероссийского конкурса имени Вернадского В.И. (г. Москва). По его итогам выдвинуты **9** лучших исследовательских работ и их авторов на участие в г. Москве.



Девиз Конкурса «Исследования лучшие свои – природе нашей посвяти!». Конкурс проводился с целью выявления и распространения успешного опыта изучения и охраны окружающей среды городов России, для решения следующих задач: - развитие умений и навыков изучения и охраны окружающей среды, представление результатов исследовательской деятельности учащихся 7-11 классов; воспитание активной позиции и чувства сопричастности к изменениям окружающей среды, происходящим в больших и малых городах России; развитие творческой инициативы,

экологической ответственности учащихся в практической деятельности по охране природы и окружающей среды городов России в свете требований стандартов второго поколения Федеральных государственных образовательных стандартов; знакомство с научным потенциалом и достопримечательностями города Екатеринбурга.

В своих работах учащиеся активно поднимали вопросы охраны и изучения экосистем. Все работы были распределены по соответствующим темам секциям (Комплексная экология, социальная экология, экология воды, экология города, экология животных, экология почв, экология растений, экология человека).

Образовательные учреждения города Екатеринбурга приняли активное участие в конкурсе исследовательских работ и в дополнительном конкурсе, организованном для представления опыта работы делегациям из других населённых пунктов России «Конкурс «Гостеприимный Екатеринбург»».

Для подведения итогов Конкурса было сформировано компетентное жюри по оценке работ вышеперечисленных номинаций в составе 22-х научных работников из Института экологии растений и животных УРО РАН, УРГПУ, Уральского ГАУ.

**В программе проведения Конкурса были запланированы и состоялись:**

**28 февраля.** Семинар для повышения квалификации педагогов Секция педагогов «Организация исследовательской деятельности как необходимое условие высокого образовательного результата» (в объеме 16 часов). Состоялся Экологический квест «В поисках зеленого квадрата», где учащиеся познакомились с «зелеными» безуглеродными источниками энергии. Авторы квеста - преподаватели УрГПУ Некрашевич П.С, Абрамова Н.Л., Дьяченко. Организовала и провела мероприятие кандидат биологических наук, доцент Дьяченко Елена Александровна. Программа «Тропами познания» включала экскурсии в Уральском ГАУ: «Зоологический музей, «Музей анатомии животных», «Музей почв», «Музей злаков». **В 14.30 состоялось Торжественное открытие Конкурса, на котором выступили почетные гости.**

После окончания Торжественного открытия участников ждала теплая атмосфера праздничного фуршета «Гостеприимный Екатеринбург», на котором 13 образовательных учреждений представили кулинарные изделия, приготовленные на основе экологических здоровьесберегающих рецептов, отражающих самобытность Урала. В оформлении и названии блюд использованы уральские мотивы, достопримечательности города Екатеринбурга.

**1 марта.** Защита исследовательских работ на 8 секциях: «Экология животных», «Эколо-



гия растений», «Экология водоемов», «Экология почв», «Экология города», «Комплексное исследование экосистем», «Социальная экология», «Экология человека». Все исследовательские работы учащихся рассматривались в контексте изучения и охраны окружающей среды городов и населенных пунктов России – любых территорий, подвергающихся антропогенному воздействию.



**Экскурсии в Муниципальное бюджетное учреждение культуры "Екатеринбургский зоопарк" и Муниципальное бюджетное учреждение «Дендрологический парк-выставка».** Повышенным интересом пользовалась обзорная экскурсия по зоопарку. Посетителям в ходе образовательной экскурсии предлагалось ознакомиться с обитателями павильонов: «Экзотеррариум», «Птицы и экзотические хищники», «Приматы», «Теплолюбивые хищники», «Хищные птицы, совы», «Хищники северных и умеренных широт». Особый интерес вызвали крупные обитатели зоопарка, занесенные в международную «Красную книгу»: амурские тигры, слон, белые медведи. Продолжительность экскурсии – 2 часа.

Более 30 участников «ЭКО-ПОИСКА», заинтересованных в изучении растений, посетили «Лимонарий» и оранжереи Дендрария, узнали много нового и интересного о тропических и субтропических растениях, увидели цветущий и плодоносящий банан, плодоносящие кофейные деревья, огромные пальмы и кактусы, папоротники, фикусы, разнообразные плодоносящие деревья семейства цитрусовых: каламондины, апельсины, грейпфруты, лимоны нескольких сортов, узнали, как их можно вырастить у себя дома. В конце увлекательной экскурсии в мир тропических растений гостей угостили ароматными сладкими мандаринами прямо с деревьев.

**2 марта.** На заключительном этапе «ЭКО-ПОИСКА» состоялись мастер-классы и экскурсии в ГДЭЦ.

Состоялось выявление и распространение успешного опыта изучения и охраны окружающей среды 32 территорий, входящих в состав 13 субъектов Российской Федерации. Все участники Конкурса получили развитие умений и навыков изучения и охраны окружающей среды, представления результатов исследовательской деятельности. Участники Конкурса оставили самое благоприятное впечатление о себе своей культурой поведения и общения. Воспитание активной позиции и чувства сопричастности к изменениям окружающей среды, происходящим в больших и малых городах России получили развитие на защитах и творческих отчетах масштабных сетевых проектов мониторинга окружающей среды городов, нашли отклики по расширению сетевых проектов на Всероссийский уровень и включению в них новых участников. Выявлены и награждены команды делегаций, проявившие себя в практической деятельности по охране природы и окружающей среды городов России. Состоялось знакомство с научным потенциалом и достопримечательностями Екатеринбурга. Научно-методическое сопровождение конкурса обеспечивали ученые Уральского ГАУ, УрГПУ, РАН, представители ООД «Исследователь». По мнению А. В. Леонтовича - «ЭКО-ПОИСК» один из самых масштабных межрегиональных проектов, организованных региональным отделением в городе Екатеринбурге нашим Городском детским экологическом центре. Для учащихся Екатеринбурга и Свердловской области, ставших победителями Конкурса «Экологический поиск», представилась возможность очного участия во Всероссийском конкурсе имени В.И. Вернадского в апреле 2019 года в Москве. Состоялось позитивное и результативное общение педагогов и учащихся России на III открытом Всероссийском экологическом конкурсе юных исследователей окружающей среды городов России «ЭКО-ПОИСК» в Екатеринбурге на всех этапах Конкурса, и это - главный результат, к которому стремились все участники и организаторы Конкурса.



Следующий «Экологический поиск» состоится в 2021 году. Ждем Всех с новыми идеями и отличными исследовательскими работами.