

Учительская

В контакте со сверстниками

В Информационно-образовательном центре "Виртуальный русский музей" Дворца детского (юношеского) творчества состоялась очередная встреча учеников школы № 5 с детьми с ограниченными возможностями.

Мероприятие было поделено на три этапа. Первый – познавательный: педагог-культуролог Ирина Николаевна Кареланова провела виртуальную экскурсию по Михайловскому дворцу Русского музея. На мультимедийном экране ребята увидели древнерусское искусство, иконопись, работы художников средних веков и нашего времени. При этом они внимательно слушали историю создания дворца, а затем искали в предоставленных каждому из них компьютере информацию на данную тему – желательно ту, что не озвучила Ирина Николаевна.

Поскольку такие встречи планируется проводить регулярно и в том же составе, ребятам было дано домашнее задание: найти улицу Санкт-Петербурга, название которой связано с именем архитектора Михайловского дворца Русского музея – Карла Росси. А также узнать, в чем ее особенность.

Познавательная часть встречи сменилась дружным чаепитием, после которого психолог Центра психолого-педагогической реабилитации и коррекции г. Всеволожска Алексей Александрович Клебан усадил всех присутствующих в круг. В этот момент к ребятам присоединились взрослые, среди которых были как сопровождающие ребят, так и сотрудники ДДЮТ.



Чтобы раскрепостить участников "круглого стола", Алексей Александрович рассказал, какие личные качества помогают ему общаться с людьми, а какие мешают.

И остальным предложил сделать то же самое. Таким образом, выяснилось, что большая часть детей и взрослых стесняются, но в то же время доброжелательно относятся к людям, и общение приносит им радость. Поэтому следующую игру они восприняли с энтузиазмом. За 10 минут совершенно незнакомые люди обменялись информацией друг о друге, а потом рассказали остальным, что они узнали о новом знакомом.

Как объяснила заведующая отделом дистанционного обучения Ольга Константиновна Ермолаева, из-за узкого круга общения присутствующим ребятам трудно сразу подружиться с теми, кто ежедневно имеет контакт со сверстниками. Но уже на второй встрече они стали улыбаться, делиться тем, что наполняет их жизнь.

Надеемся, что следующая встреча пройдет в том же составе и в такой же теплой обстановке.

В мире детской души

Работы юных художников Дворца детского (юношеского) творчества Всеволожского района прошли строгий отбор жюри и были представлены на общегородской выставке детского художественного творчества в Выставочном центре Санкт-Петербургского Союза художников.

На выставке под названием «Пусть меня научат» представили свои работы свыше 150 детских коллективов. Всего около 600 детей возраста от 5 до 17 лет отразили в своих картинах разнообразный мир автопортретов, портретов любимых учителей, а также школьные будни и праздники.

Экспозиция состояла из рисунков, выполненных в различных техниках: акварель, гуашь, акрил, карандаш, пастель, тушь, уголь, а также произведений, исполненных из глины, текстиля, ниток, бумаги, кожи и природных материалов.

Ученики Тамилы Тимофеевны Чураевой награждены Дипломом II степени (Егор Лазарев за рельеф «В школу») и Дипломом III степени (Светлана Шанина за коллаж «Переменка»). Воспитанники Татьяны Васильевны Уткиной также получили Диплом II степени (Юлия Балахова за «Портрет Натальи Юрьевны») и Диплом III степени (Варвара Павлова за рисунок «С учителем моим всегда мне интересно»). В разряд лучших произведений вошла работа, представленная в виде мягкой игрушки, «Балетный класс». Ее сделали ученицы Елены Владимировны Мазур Наринэ Закорян, Наталья Пенькова, Анастасия Аникина, получившие Диплом I степени. Выставочный вояж этой работы продолжится в Санкт-Петербургском музее кукол на улице Камской.

Пресс-служба ДДЮТ Всеволожского района
Фото Антона КРУПНОВА

Пресс-курьер

Тараканы помогут человеку

Раздавив с удовольствием зазевавшегося таракана, человек не отдает себе отчета в том, что, возможно, он убил с насекомым и свое беззаботное и лишенное многочисленных заболеваний будущее. Именно к такому выводу склоняются ученые из университета английского города Ноттингем.

Недавно им удалось выделить из организма тараканов целую серию исключительно активных молекул, которые действуют аналогично широко применяемым сейчас в медицине антибиотикам. В результате открывается возможность создания нового поколения лекарств, способных противостоять появившимся в последние годы супервирусам. Эти супервирусы обладают устойчивостью к существующим видам антибиотиков и не поддаются лечению имеющимися сейчас в распоряжении медицины средствами.

"Мы стоим на пороге создания новейшего класса антибиотиков, имеющих повышенную агрессивность по отношению к болезнесторонним бактериям и вирусам", – заявил руководитель работ Саймон Ли.

Он сообщил, что в результате исследований, проводившихся в Университете Ноттингема, из нервной системы тараканов были выделены молекулы, обладающие способностью убивать, в частности, столь опасные бактерии, как кишечная палочка E.coli.

"Насекомые, в том числе и тараканы, в течение своей жизни вынуждены постоянно противостоять очень активной химической и биологической среде. В результате природа наделила их безупречной иммунной системой, которая может подсказать, каким образом следует укреплять здоровье человека", – отметил исследователь.

Тараканы представляют из себя наиболее устойчивые биологические организмы среди насекомых, обитающих сейчас на Земле. Не имея никакой еды, они способны поддерживать высокую физическую активность в течение месяца. Некоторые виды тараканов могут находиться без кислорода в течение 45 минут и выжить.

Представители класса насекомых, кстати, отличаются и необычной романтичностью и самоотверженностью, отмечают специалисты. Так, самцы разновидности сверчков, известной как "горбатые", позволяют самке во время процесса любовного слияния съесть свои крылья.

Виталий МАКАРЧЕВ

Крокодилы-путешественники

Любовь к морским и речным путешествиям на дальние расстояния не чужда австралийским крокодилам. Об этом свидетельствуют результаты научного исследования, проведенного учеными из Университета Квинсленда.

По словам автора работы, доктора биологических наук Хамиша Кэмпбелла, ежегодно рептилии совершают по два-три заплыва, преодолевая при этом более 70 км. Такие круизы делятся порой до трех месяцев, однако животные всегда возвращаются домой.

"Практически всегда "крокодилий вояж" начинается в часы прилива, – подчеркнул доктор Кэмпбелл, – что позволяет рептилиям далее плыть по течению. Более того, когда течение меняет свое направление, крокодилы вылезают на берег и ждут "полутного ветра". В качестве излюбленных маршрутов некоторые хищники выбирают и морские воды, что позволяет им пересекать проливы, перемещаться на соседние острова.

В ходе исследования ученые наблюдали за перемещениями 27 взрослых особей как мужского, так и женского пола, "снабдив" их гидролокационными датчиками.

Дмитрий РЕШЕТИЛОВ

Проблема

Вымрут ли наши бизоны, как мамонты?

Церковь защитит

– Мы готовы взять всех четверых животных, – настроен решительно отец Ростислав. – Мы и новую зубрихи можем купить в Таллинском зоопарке, чтобы влить в стадо свежую кровь. Она стоит всего порядка 20 тысяч рублей, деньги у нас есть.

Зубробизонов батюшка планирует поселить в Успенском подворье при храме. Это загородное хозяйство находится в поселке Сосновый Бор в Всеволожском районе.

Напомним, в Токсовском лесничестве (недавно расформированном) бизоны мрут, словно мухи, – от голода и холода. Из 16 особей в живых осталось всего четыре скотины – две самки и два самца. Все относительно молоды – им по четыре года. При хорошем уходе они могут прожить еще 5-7 лет.

Но условия жизни зубробизонов уже далеки даже от скотских. Они живут в ржавом загоне, без еды и воды. Животные съели все деревья в округе (мягкие побеги деревьев – их главное видовое питание). Осталась только трава. А на ней долго не продержишься.

– Были случаи, когда туристы кор-

история о том, как в Токсовском питомнике вымирают зубробизоны, недавно рассказанная газетой «МК» в Питере, не оставила читателей равнодушными. Сначала в редакцию обратился настоятель Успенского подворья монастыря в Оптиной пустыни игумен Ростислав. Взволнованный до глубины души многострадальной судьбой бессловесных животных (тварей божьих), батюшка выразил желание забрать их немедленно. Готов прийти на помощь и директор крупного племенного завода «Ручьи» Александр Трафимов. Он уже выделил сено для оголодавших зубробизонов. Хватит и на осень, и на зиму.

мили зубробизонов колбасой, в результате животные погибли от заворота кишок, – рассказывает Анна Волгина, сотрудница экологического центра «Лесная сказка».

– Для зубробизонов мы готовы огородить часть леса площадью в четыре гектара, – обещает отец Ростислав. – Этого леса им надолго хватит.

Дорожному хозяйству быки не пригодились

Осталось дело за малым – вызволить бизонов из резервации. Казалось бы, приезжай и забирай. Ведь лесхоз

давно перестал выделять на зубробизонов деньги. Фактически никто за них ответственности не несет. Но формально у бизонов все-таки есть свой хозяин.

– После расформирования Токсовского лесничества земля отошла Ленинградской области, а все строения и животные были переданы на баланс Петербурга, – говорит Анна Волгина. – В частности, зубробизоны списаны на КБДХ – Комитет по благоустройству и дорожному хозяйству.

Непонятно только, с какой стати животных приписали именно к этому ведомству (логичнее было бы, если бы зубробизонов отдали Управлению ветеринарии). Ведь что может быть

того, что люди стали жить в более рисковых местах, в частности, очень близко к уровню моря», – говорит Кокорин.

В докладе Росгидромета об особенностях климата на территории РФ за 2009 год опасным явлениям посвящен специальный раздел.

Так, в 2009 году отмечено 385 опасных гидрометеорологических явлений, что несколько меньше, чем в рекордном 2007 году, когда их было 436. Вместе с тем за последние 15 лет подобных бедствий стало в два раза больше.

Наибольшее их число отмечается в Сибири и на Дальнем Востоке, в то

время как большинство населения живет в европейской части страны. На Северо-Западе, в Центральной России и на Урале опасных явлений всегда было относительно немного, а рост их числа менее заметен.

Как отмечают гидрометеорологи, увеличение числа опасных явлений отмечается в России главным образом летом: именно в это время года развивается активная конвекция – вертикальные потоки воздуха, усиление которых и приводит к более частым и сильным опасным явлениям.

Климат будет меняться

Изменение климата приведет к удвоению частоты и увеличению силы опасных метеорологических явлений во всем мире в ближайшие 10–15 лет, при этом количество жертв стихии также возрастет.

Об этом сообщил глава климатической программы WWF России Алексей Кокорин в Международный день по уменьшению опасности стихийных бедствий, который отмечается ежегодно во вторую среду октября.

«Есть опасение, что оно (число опасных метеорологических явлений. – Ред.) даже удвоится, что приведет к большому числу жертв, особенно ввиду