

Растёт новое поколение судомоделистов

Алёна ХАЗИНУРОВА

Сегодня в Свердловской области около тридцати опытных судомоделистов – это взрослые люди, которые занимаются редким видом спорта профессионально. Школьники же, только начинающие постигать науку построения кораблей в миниатюре, уже больше сотни. «ОГ» удалось пообщаться с одним из самых юных судомоделистов области.

Коле Перепечко всего девять лет, а он уже занимал призовые места в соревнованиях Свердловской и Челябинской областей и в кубке УрФО. Конструирует корабли он с шести лет, а заразил его этим делом папа – кандидат в мастера спорта по судомоделизму.

Недавно мы построили модель ракетного крейсера «Москва». Вот это – пушка от танка Т-34, это световой люк, тут трап, – показывает Коля миниатюрные детали. – Всё как на настоящем корабле. Внутри у него мотор, а корпус обклеен стеклотканью и покрыт эпоксидной смолой, чтобы не проникла вода. Эту модель мы построили за несколько месяцев, а некоторые надо делать годами.

Все суда, собранные Колей, на ходу. Например, крей-



Пока девятилетний Коля строит корабли вместе с папой, но мечтает спроектировать судно в одиночку

МЕЖДУ ТЕМ

Недавно в Таганроге прошло первенство России по судомоделизму среди школьников. Свердловчане заняли второе командное место в старшей возрастной группе, а в личном зачёте завоевали одно первое, два вторых и два третьих места.

сер «Москва» может развить скорость один метр в секунду. – Это не очень много, есть такие модели, которые мчатся со скоростью 60 километров в час, – поясняет юный техник. – Самым трудным на соревнованиях для меня было попасть в дальние ворота на дистанции. Долго у меня это не получалось, но потом натренировался.

Как пояснил папа Коли, Фёдор Перепечко, на соревнованиях по радиоуправляемым моделям даются баллы и за скорость, и за технику управления. Нованов много – например, в случае с подводными лодками оценивают точность: ставится задача погрузиться под воду, проплыть несколько метров и всплыть в заданном квадрате. Если гоняются радиоуправляемые яхты с парусом, то дистанция выставляется по трюмоуглу, а правила те же, что и на настоящих океанских регатах.



Легче дышится

За 20 лет количество вредных выбросов в Свердловской области сократилось на треть

Анастасия БАЙРАКОВСКАЯ

За первые шесть месяцев 2015 года 1 398 организаций Свердловской области выбросили в атмосферу 494,8 тысячи тонн загрязняющих веществ. Это на 27,4 тысячи тонн меньше, чем в прошлом году за тот же период. Такие данные опубликовал на своём сайте Свердловскстат.

В последние годы, несмотря на постепенное возрождение уральской промышленности, экология на Среднем Урале стала улучшаться (20 лет назад мы были вторым регионом в России по количеству выбросов: за 1996 год – 1,4 миллиона тонн, сегодня на треть меньше). Как пояснили «ОГ» в Свердловскстате, снижение связано с успешным выполнением экологических программ многими предприятиями. Это техническое пере-

оборудование систем очистки уходящих газов (установка ржавых фильтров) и соблюдение нормативов предельно допустимых выбросов. Так, в Каме-Камском наблюдается снижение выбросов почти на 50 процентов.

Впрочем, в некоторых городах области, наоборот, произошло увеличение показателей. Это связано с ростом количества предприятий: в Серове сегодня зарегистрировано 25 организаций (а раньше было 18), в Реже – 12 (было 7), в Екатеринбурге – 285 (227).

В лидерах среди экологически неблагоприятных территорий оказались те муниципалитеты, где сконцентрированы металлургические предприятия (Нижний Тагил, Серов) или крупные электростанции (Рефтинский). Но есть и исключения. Общее количество загрязняющих веществ от предприятий в Реже (на шестом месте) значитель-

но меньше, чем в Красноуральске, но на практике – почти один и тот же показатель: и там и там в атмосферу попало примерно одинаковое количество вредных отходов. Это говорит о том, что красноуральское химико-металлургическое производство ОАО «Святогор» удерживает много внимания очистке воздуха, а в Реже всё почти напрямую уходит в воздух.

Самыми чистыми оказались аграрные территории нашей области – Сосьвинский и Ачитский ГО. В десятку чистых городов попадают и Дегтярск. К 2017 году здесь планируется строительство инновационного предприятия – завода по производству триоксида сурьмы. В рамках Иннопрома-2015 «Национальная сурьмяная компания» (НСК) и ОАО «Уралхиммаш» подписали соглашение о сотрудничестве, согласно которому Уралхиммаш произведёт ряд блоков системы газоочистки. Помимо этого НСК за-

КСТАТИ

Общий объём выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных источников:

- 44,9 процента – организации по производству и распределению электроэнергии, газа и воды;
- 24,9 процента – обрабатывающие производства;
- 14,4 процента – предприятия по добыче полезных ископаемых;
- 10,9 процента – предприятия транспорта и связи;
- 4,9 процента – другие.

ключила контракты с немецкими компаниями на поставку газоочистного оборудования. Представители компании гарантируют, что на выходе из заводской трубы содержание загрязняющих веществ будет ниже предельно допустимых концентраций в десятки раз.

УЧЁНЫЙ СОВЕТ

Изменился ли климат на Среднем Урале?

Полгода плохая погода: то аномальная жара, то беспросветные ливни. Лето вновь не балует жителей Среднего Урала и намекает на серьёзную перемену климата. «ОГ» узнала, что думают об этом в научных кругах Свердловской области.

Константин ГРИБАНОВ, старший научный сотрудник лаборатории физики климата и окружающей среды:

– Невозможно рассматривать, как меняется климат на одной территории, вне глобального климата. Последний меняется, потому что усиливаются парниковый эффект – накапливаются в атмосфере такие газы как метан, озон, углекислый газ, из-за этого становится чуть теплее. Просто в разных регионах эти изменения проявляются по-разному. Например, в Екатеринбурге среднегодовая температура за последние сто лет увеличилась на 4 градуса, тем не менее, последние два лета мы наблюдаем не очень высокую температуру и частые дожди.

Галина СЕРДИК, начальник гидрометеорологического центра Уральского управления по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды:

– Второй год подряд лето на Среднем Урале прохладнее и дождливее. В июле и начале августа текущего года ненастную погоду обусловила серия циклонов. Вот и сейчас пришёл очередной циклон, сформировавшийся в Атлантике. Однако каких-либо аномальных климатических изменений у нас в регионе не происходит. Говорить о том, что на следующий год лето снова будет ненастным, конечно, нельзя. Тенденция по количеству осадков за последние десятилетия практически не изменилась.

Что касается среднегодовой температуры, мы наблю-



В этом году Екатеринбург накрыли почти тропические ливни – уже несколько раз город топило из-за обильных осадков

даем её незначительное повышение. Этот фактор оказывает влияние на растительный мир. Некоторые виды растений давали информацию, что кедры стали распространяться на более северных территориях, где раньше не росли. В последние годы наблюдается также определённое смещение сезонов. Осень наступает с небольшим опозданием, весна приходит чуть позже, чем прежде. Но, повторю, речь не идёт о чём-то экстраординарном. Климат – понятие глобальное, чтобы понять тенденции, нужно вести наблюдения на протяжении не десятков, а сотен лет.

Сергей ШАВНИН, доктор биологических наук, директор Ботанического сада УрО РАН:

– Мы выводим различные растения, в том числе нехарактерные для Урала, и видим, что для теплолюбивых видов условия сейчас вполне благоприятные. Более северные растения при повышенной температуре и влажности, как правило, не страдают. Климат – очень сложная система. Если меняется один из его параметров, к примеру, температура, будут меняться и другие. По этой причине по-

прятаются в укрытие. А животные в вольерах изменений не чувствуют, просто может их переводить в летние вольеры. Так, в этом году в уличных вольерах обезьяны находились всего месяц, хотя обычно полтора-два, а в прошлом же году их вообще туда не переводили.

Виктор МУХИН, доктор биологических наук, заведующий лабораторией биоразнообразия растительного мира и микобиоты Института экологии растений и животных УрО РАН:

– На протяжении последних двух десятилетий на Урале фиксируется повышение среднегодовой температуры воздуха. Как следствие – сдвигаются к северу границы растительных зон. Постепенно нас начинают окружать растения, которые раньше не росли в Свердловской области. Так, дубы характерны для территории с более мягким климатом, прежде у нас они вымерзали. Сейчас дубы всё чаще встречаются на Среднем Урале. Но говорить о глобальном потеплении, основываясь на таких примерах, нельзя.

Учёным хорошо известно, что климат меняется волнообразно. Существуют определённые циклы – 11-летние, 100-летние и более продолжительные. Периоды похолодания на земле сменяются периодами потепления, один из которых мы сейчас и наблюдаем. Некоторые специалисты утверждают, что человек усилил процесс потепления выбросами углекислого газа. Но выделить долю антропогенных факторов очень сложно. Не случайно на конференции ООН в Копенгагене, где обсуждались проблемы изменения климата, учёные не смогли прийти к единому мнению.

Записали Елена АБРАМОВА, Татьяна СОКОЛОВА

ДОКУМЕНТЫ

Сегодня в полной версии «Областной газеты» и на сайте www.pravo.gov66.ru опубликованы

Постановления Правительства Свердловской области

- от 05.08.2015 № 699-ПП «О мерах по обеспечению обучения граждан начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в Свердловской области в 2015/2016 учебном году»;
- от 05.08.2015 № 700-ПП «О внесении изменений в государственную программу Свердловской области «Развитие промышленности и науки на территории Свердловской области до 2020 года», утвержденную постановлением Правительства Свердловской области от 24.10.2013 № 1293-ПП»;
- от 05.08.2015 № 702-ПП «О внесении изменений в Порядок формирования и реализации государственных программ Свердловской области, утвержденный постановлением Правительства Свердловской области от 17.09.2014 № 790-ПП»;
- от 05.08.2015 № 704-ПП «Об утверждении Перечня медицинских организаций и обособленных подразделений медицинских организаций, расположенных в сельских населенных пунктах и удаленных от населенных пунктов местностях, в которых отсутствуют аптечные организации, и Перечня наркотических лекарственных препаратов и психотропных лекарственных препаратов, отпуск которых физическим лицам может осуществляться медицинскими организациями и обособленными подразделениями медицинских организаций, расположенными в сельских населенных пунктах и удаленных от населенных пунктов местностях, в которых отсутствуют аптечные организации»;
- от 05.08.2015 № 705-ПП «О внесении изменений в государственную программу Свердловской области «Развитие культуры в Свердловской области до 2020 года», утвержденную постановлением Правительства Свердловской области от 21.10.2013 № 1268-ПП»;
- от 05.08.2015 № 706-ПП «Об утверждении распределения субсидий из федерального и областного бюджетов местным бюджетам, предоставление которых предусмотрено подпрограммой «Развитие водохозяйственного комплекса Свердловской области» на 2014–2020 годы государственной программы Свердловской области «Обеспечение рационального и безопасного природопользования на территории Свердловской области до 2020 года», между муниципальными образованиями, расположенными на территории Свердловской области, в 2015 году»;
- от 05.08.2015 № 707-ПП «О внесении изменений в постановление Правительства Свердловской области от 20.07.2010 № 1101-ПП «Об организации работы в Свердловской области с государственными жилищными сертификатами, выданными гражданам Российской Федерации, лишившимся жилого помещения в результате чрезвычайных ситуаций, стихийных бедствий, террористических актов или при пресечении террористических актов правомерными действиями, и осуществлении предоставления социальных выплат этим гражданам на приобретение жилых помещений»;
- от 05.08.2015 № 716-ПП «О внесении изменений в государственную программу Свердловской области «Обеспечение эпизоотического и ветеринарно-санитарного благополучия Свердловской области до 2020 года», утвержденную постановлением Правительства Свердловской области от 24.10.2013 № 1299-ПП».

7 августа на сайте www.pravo.gov66.ru официально опубликованы

Приказ Министерства финансов Свердловской области

- от 05.08.2015 № 299 «О внесении изменений в Порядок применения бюджетной классификации Российской Федерации в части, относящейся к областному бюджету и бюджету территориального фонда обязательного медицинского страхования Свердловской области, утвержденный приказом Министерства финансов Свердловской области от 20.05.2014 № 249» (номер опубликования 5529).

Приказ Министерства социальной политики Свердловской области

- от 31.07.2015 № 468 «О внесении изменений в Административный регламент предоставления государственной услуги «Выдача удостоверения о праве на меры социальной поддержки, установленные для бывших несовершеннолетних узников концлагерей, гетто и других мест принудительного содержания, созданных фашистами и их союзниками в период Второй мировой войны» (номер опубликования 5530).

Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Свердловской области

- от 05.08.2015 № 678 «О внесении изменений в отдельные нормативные правовые акты Министерства природных ресурсов и экологии Свердловской области» (номер опубликования 5531).

Приказ Департамента по труду и занятости населения Свердловской области

- от 05.08.2015 № 197 «О внесении изменений в приказ Департамента по труду и занятости населения Свердловской области от 05.03.2015 № 59 «Об утверждении Положения о представлении работодателями, осуществляющими деятельность на территории Свердловской области, информации о наличии свободных рабочих мест и вакантных должностей, включая информацию о локальных нормативных актах, содержащих сведения о данных рабочих местах» (номер опубликования 5532).

10 августа на сайте www.pravo.gov66.ru официально опубликованы

Приказы Министерства физической культуры, спорта и молодежной политики Свердловской области

- от 31.07.2015 № 273/ОС «Об утверждении Административного регламента предоставления Министерством физической культуры, спорта и молодежной политики Свердловской области государственной услуги «Рассмотрение заявлений и принятие решений о назначении и выплате пенсионного денежного содержания тренерам в Свердловской области, подготовившим спортсменов, достигших высоких спортивных результатов на международных спортивных соревнованиях, и имеющим почетные спортивные звания» (номер опубликования 5533);
- от 31.07.2015 № 275/ОС «О внесении изменений в приказ Министерства физической культуры, спорта и молодежной политики Свердловской области от 11.12.2013 № 321/ОС «Об утверждении Административного регламента по реализации государственной услуги «Присвоение спортивных разрядов, квалификационных категорий спортивных судей и направление в Министерство спорта Российской Федерации представлений для присвоения спортивных званий или квалификационных категорий «Спортивный судья всероссийской категории» (номер опубликования 5538).



QR-код позволит вам с помощью сканирующего оборудования (в том числе и фотокамеры мобильного телефона) найти документы, опубликованные на сайте <http://www.pravo.gov66.ru>