



ДОБРУШСКИ КРАЙ

№8 (10631)

2017 – ГОД НАУКИ

Смастерить робота



В классе районного центра дополнительного образования хаос: на столах разбросаны печатные платы от компьютеров и бытовой техники, радиодетали, тестеры, паяльники, нарисованные от руки схемы. Не обращая внимания на беспорядок, компания детей и подростков увлеченно собирает что-то из деталей Lego и посматривает на экран компьютера. Картина на учебный процесс не похожа. Однако педагог дополнительного образования **Антон Прусский** успокаивает: детали и инструменты – не что иное, как конструктор для создания действующих моделей радиоэлектронных изделий. А возле стола идет обсуждение нового робота. В спорах, говорит собеседник, рождается истина.

В центре дополнительного образования раньше работал кружок электроники. Выпускник физического факультета Гомельского государственного университета имени Ф. Скорины предложил учить детей еще и робототехнике. Предложение нашло отклик у руководства учреждения, а разработанный проект понравился иностранным спонсорам. На их грант были приобретены три специализированных набора конструкторов Lego. Стоимость каждого – полторы тысячи рублей.

– Новое направление сразу привлекло детей, – рассказывает Антон Прусский. –

Набралось четыре группы любителей робототехники в возрасте от 12 до 16 лет. Кружок работает всего полтора года, но некоторые ребята уже имеют большой багаж знаний и пробуют себя в специальных конкурсах. Александр Силин и Дмитрий Жумигин, например, уже отлично показали себя на районном конкурсе технического творчества и стали победителями в нескольких номинациях. Сейчас готовимся к первому областному конкурсу по робототехнике.

Конструкторы Lego только на первый взгляд кажутся простыми детскими игрушками. Созданные из этих деталей машины умеют не только двигаться по определенному алгоритму, но и выполнять несложные действия. Большой слон, впервые продемонстрированный широкой публике на выставке во время празднования Дня молодежи, например, умел ходить и двигать головой. Манипулятор на неподвижной платформе переключается с одного на другое место небольшие детали. Кажется, что на их создание ушла уйма времени. Однако Антон разочаровывает: небольшие действующие модели собираются за час-два, слон – часа четыре.

– Изначально робот проектируется на компьютере в специальной программе, – поясняет он. – Если вижу, что создать его из имеющихся деталей реально – приступаем к сборке и программированию.

Оказывается: одной фантазии и умения работать с мелкими пластиковыми деталями недостаточно. В игровой форме ребята постигают основы физики, математики, программирования и 3D-моделирования. Есть в классе и собственный 3D-принтер. Вживую увидеть чудо техники довелось впервые. Небольшой механизм помогает ребятам изучать прототипирование. На нем можно создавать необходимые детали. Шестеренка, сделанная, кстати, для самого принтера, выглядит образцом совершенства. Большие изделия напечатать проблематично, но мелкие – с легкостью.

Узнав, что Антон приехал в Добруш по распределению, спрашиваю: через полгода ребята останутся без научного руководителя?

– Самому этого не хотелось бы, – признается собеседник. – Себя чувствую больше ученым, чем преподавателем. Параллельно с работой учусь в магистратуре университета по специальности «физика». Занятия с детьми для меня скорее практика. Буду стараться успевать и наукой заниматься, и воспитанников учить. Среди ребят очень много талантливых личностей. Найти к ним подход и заинтересовать каким-то определенным направлением – само по себе увлекательное занятие.

Сергей ЧАЙДАК
Фото Евгения УСТИНОВА

В СТРАНЕ

Что изменится с февраля

- Пятидневный безвизовый режим для граждан 80 стран начнет действовать в Беларуси с 12 февраля 2017 года. Безвизовый порядок въезда в Беларусь устанавливается на срок не более 5 суток при въезде через пункт пропуска через Государственную границу Национальный аэропорт Минск. Для въезда в безвизовом режиме необходимо иметь при себе действительный паспорт или иной заменяющий его документ для выезда за границу, денежные средства (на каждый день пребывания сумму в валюте или белорусских рублях, эквивалентную не менее чем двум базовым величинам), медицинский страховой полис на сумму не менее 10 тыс. евро, действующий в Беларуси.

- Бюджет прожиточного минимума в среднем на душу населения в ценах декабря прошлого года в расчете на месяц составит с 1 февраля по 30 апреля 2017 года 180,10 рубля. Такое решение содержится в постановлении Министерства труда и социальной защиты от 19 января 2017 года.

- С февраля по апрель размер ежемесячного пособия по уходу за ребенком в возрасте до трех лет составит на первого ребенка 261,38 рубля (с 1 ноября 2016 года по 31 января 2017 года он равнялся 260,26 рубля), на второго и последующих детей – 298,72, на ребенка-инвалида в возрасте до трех лет – 336,06 рубля.

- Вводится лицензирование экспорта отдельных видов лесоматериалов из Беларуси за пределы Евразийского экономического союза. Экспортерам необходимо получать генеральную или разовую лицензию, выдаваемую в Министерстве антимонопольного регулирования и торговли по согласованию с Министерством лесного хозяйства.

3 февраля в 15.00

в районном Дворце культуры пройдет слет передовиков народного хозяйства Добрушчины. На торжественном мероприятии состоится чествование лучших коллективов и работников по итогам деятельности в 2016 году.

ISSN 2073-1000



ПОГОДА

Долгота дня 9.07
Луна

1, 2 февраля – в Овне,
3, 4 – в Тельце



Первая четверть
4 февраля

2 февраля

НОЧЬЮ -6...-8
ДНЕМ -4...-6

Сплошная облачность.
Без осадков.
Ветер южный, 3-5 м/с

3 февраля

НОЧЬЮ -4...-6
ДНЕМ -1...-3

Сплошная облачность.
Снег.
Ветер ю.-восточный, 3-5 м/с

ЭКОНОМИКА

Предприниматели в плюсе. Кооператоры – в минусе

На заседании районного исполнительного комитета подведены итоги работы отраслей народного хозяйства за минувший год. О том, чего удалось достичь, а какие основные целевые прогнозные показатели социально-экономического развития районом не выполнены, рассказал начальник отдела экономики райисполкома Александр ХАЗОВ.

– Неплохо сработали частные предприятия, – говорит он. – Экспорт их услуг при прогнозируемых 103,2 процента роста составил 127,4 процента. На один процентный пункт выше задания и объем экспорта товаров без учета республиканских организаций.

Вместе с тем, район не обеспечил выполнение трех основных прогнозных показателей из шести. Так, инвестиции в основной капитал за счет иностранных источников составили всего 89,8 процента к уровню прошлого года. Объем прямых иностранных инвестиций также не радует. Из прогнозируемых 1,2 миллиона долларов США он достиг всего лишь уровня 50 тысяч долларов. Выполнение

показателя просматривается в этом году. Инвестиции в размере 1,3 миллиона долларов намерено привлечь общество «ДобГидроИнвест» для строительства мини-ГЭС.

Хорошей новостью стала информация о создании в районе двенадцати новых организаций. Пять из них занимаются производством продукции. Кстати, норматив ее запасов к среднемесячному объему производства за январь-декабрь 2016 года составил всего 4,8 процента при заданном 10-процентном уровне.

– К сожалению, сельскохозяйственные предприятия всех форм собственности не смогли выполнить задание по производству сельхозпродукции, – рассказывает Александр

Хазов. – Основная причина – недостаточный намотот зерновых культур. В сравнении с 2015 годом зерна получено почти на 14 тысяч тонн меньше. В этом году с учетом кукурузы планируется получить каравай не менее в 98 тысяч тонн.

В отстающих пока и сфера торговли. Розничный товароборот через все каналы реализации составил 96,3 процента при запланированных 101,5. В денежном выражении недополучено 3608 тысяч рублей. Больше всех «в минус» ушло райпотребобщество, удельный вес которого в объемах района регулярно снижается. Если в 2015 году этот показатель составлял 35,7 процента, то за январь-декабрь 2016 года уже 29,9 процента. Недополученные той торговой организацией более пяти тысяч рублей розничного товарооборота соответствуют 77 дням торговли.

– Причин такой динамики кооператоров несколько, –

поясняет собеседник. – Это и неполное насыщение объектов товарной массой, и появление в районе новых игроков на рынке торговли. В основном расширяются и строятся предприниматели. За их счет прирост торговых площадей в районе составил больше тысячи квадратных метров.

Цифра внушительная. Но недостаточная. Ведь в 2016 году планировалось увеличить торговые площади минимум на 2,3 тысячи квадратных метра. Достижение этого показателя будет возможным в случае открытия магазина «Евроопт», инвестором которого продлили срок реализации инвестиционного договора. Свою лепту в расширение торговых площадей, по мнению Александра Хазова, может внести и продажа пустующих и неэффективно используемых помещений. Примеры создания магазинов на базе таких объектов уже есть.

Сергей ЧАЙДАК

ГОТОВНОСТЬ ТЕХНИКИ

«Спарка» для мехпарка



На свежем снегу четко видны следы шин, ведущие от ферм к соседним полям. Работа на земле в хозяйствах идет даже зимой. Думая о будущем урожае, аграрии уже начинают подкормку почвы. Но основная масса сельхозмашин пока «спит» в ожидании посевной.

Главного инженера Геннадия Гулевича, который в ОАО «Завидовское» отвечает за состояние тракторов, сеялок и комбайнов, долго искать не пришлось.

– Я всегда на рабочем посту, – говорит мужчина. – Если вы думаете, что в январе механизаторы бездельничают в ожидании сева, то заблуждаетесь.

В доказательство инженер показывает нам мастерскую хозяйства. Новые массивные ворота, добротная крыша ремонтного помещения – уже предмет гордости. Говорит: закончили красить последнюю доску перед наступлением холодов. Теперь ни механизаторам, которые сами готовят технику к весенне-полевым работам, ни самим машинам и агрегатам капризы погоды не страшны.

Возле трактора МТЗ-1221

по-хозяйски хлопчет механизатор Сергей Кривашонок.

– Подшипник меняю, – объяс-



няет он. – Через пару дней закончу и отправлюсь на ферму. Там всегда машины нужны.

Вспоминая ушедший сельскохозяйственный год, механизатор уточняет: серьезных поломок трактора не было. Мелкий ремонт делал прямо в поле. Час – и машина снова на ходу. А все потому, что зимой сделал все, что нужно.

– В нашем машинно-тракторном парке восемь автомобилей, 22 трактора. И это не считая сеялок, плугов, борон... Еще в декабре при постановке на длительное хранение мы все проверили, составили план ремонта, – подчеркивает главный инженер. – Машины приводим в порядок, как правило, своими силами. Механизаторы все опытные, за качество работ я спокоен.

Чтобы не отвлекать специалистов, отправляемся во двор. Зерноуборочная техника стоит здесь, как на параде.

– Снегопад и морозы нашим агрегатам не страшны, – поясняет главный инженер.

– Конструкторы постарались выпустить хорошую машину, а наши механизаторы знают толк в ее эксплуатации.

Правоту слов сельчанина подтверждают результаты проверок. Руководитель группы по борьбе с экономическими преступлениями майор милиции Павел Чекмарев уверяет: по итогам последней проверки ОАО «Завидовское» не получило ни одного замечания или предписания. Как, к слову, и соседнее с ним ОАО «Утевское».

– Если сравнивать результаты нынешние с предыдущими, годичной и полугодовой давности, то все хозяйства сделали значительные шаги в наведении порядка с техникой. Работники сельхозпредприятий списали, разобрали и сдали на металлолом старую и поврежденную технику, поставили на машинах инвентарные номера, провели ряд дополнительных работ, – отмечает он. – При отсутствии материальной базы, правда, существует пока проблема ремонта двигателей, закупки запасных частей для машин. Не искоренена и халатность отдельных работников.

Такие случаи, например, вскрыты в КСУП «Агрокомбинат «Новый путь», где проводится дополнительная проверка состояния машинно-тракторного парка. В целом же, подытоживает наш разговор Павел Чекмарев, хозяйство района идут в нужном направлении и стараются работать на опережение графика.

Ольга ГЛЫЗИНА

На снимках:
(вверху) главный инженер
ОАО «Завидовское»
Геннадий Гулевич,
(внизу) механизатор
ОАО «Завидовское»
Сергей Кривашонок.
Фото Евгения УСТИНОВА

НА СВЯЗИ

2 февраля
с 11.00 до 12.00
по телефону 3-13-44
пройдет прямая
телефонная линия
с участием
Бориса Ивановича
ТАЛАНА,
прокурора Добрушского
района.

4 февраля с 9.00 до 12.00
по телефону 3-00-00
прямую линию с жителями
района проведет
Василий Петрович
ГРОМЫКО,
управляющий делами
райисполкома.

ЛЮДИ СЕЛА

С песней по жизни

Перед домом главного в прошлом «информатора» деревни Веселовка – почтальона Лидии Зенченко – вертит хвостом поджарый пес. На громкий настойчивый лай выходит сама хозяйка.

– Да вы проходите! Это Зап, он смиренный.

О своем житье-бытье на пенсии, говорит коренная жительница Веселовки, особо рассказывать нечего. Зато яркими воспоминаниями молодости с удовольствием поделилась. Так уж вышло, что Лидия Ефимовна почти всю трудовую жизнь шла двумя параллельными дорогами: была заведующей местным клубом и почтальоном.

– На месте, где сейчас стоят две вышки сотовой связи, раньше были магазин и клуб. Какие мы с подругами вечера готовили! В нашем народном хоре пели самые талантливые и голосистые женщины Веселовки, Усох и Круговца. С концертами объездили и наш район, и соседние приграничные города...

НА МУШКЕ

Серых проредили

В минувшем году поголовье волков в добрушских лесах значительно «проредили». Всего было отстреляно 30 особей.

– Большинство хищников уничтожено вблизи ферм, – говорит председатель районной организации Белорусского общества охотников и рыболовов Сергей Кирейцев. – Такие «засидки» по просьбам руководителей сельхозпредприятий организовывали егеря Петр Сидоренко и Валерий Яценко. Нередко в засады привлекались и охотники-добрушане. По несколько трофеев в активе Павла Асмаковца, Григория Волова, Геннадия Жмурко, Павла и Валерия Новиковых.

Приходилось в прошлом году организовывать и загонную охоту с флажками. Часть трофеев добыта именно таким способом. Сергей Кирейцев признается: дело это хлопотное. Нужно собрать несколько десятков охотников, растянуть в лесу пять километров флажков... Охотники продолжают отстрел хищников, которые избрали местом кормежки загоны с сельскохозяйственными животными.

Сергей ОЛЬГИН