



издается с апреля 1997 года

среда
13 октября 2021
78 (5983)

Р Я З А Н С К И Е ВЕДОМОСТИ

областная общественно-политическая газета

цена свободная

2 Навыки мудрых

Рязанцы получили весомые награды в финале IV национального чемпионата «Навыки мудрых»

3 Наводим порядок

В Рязани прошел первый осенний субботник

ПОДПИСКА НА ГАЗЕТУ «РЯЗАНСКИЕ ВЕДОМОСТИ» НА I ПОЛУГОДИЕ 2022 г.

Подписные цены на 1 мес./на полгода

ПЯТНИЧНЫЙ ВЫПУСК
Индекс П5431
88 руб. 21 коп./529 руб. 26 коп.

Льготная подписка
Индекс П5432
78 руб. 53 коп./471 руб. 18 коп.

Без комплекта официальных документов
Индекс П5419
127 руб. 29 коп./763 руб. 74 коп.

Льготная подписка
Индекс П5429
117 руб. 65 коп./705 руб. 90 коп.

С комплектом официальных документов
Индекс П4710
194 руб. 60 коп./1167 руб. 60 коп.

ВО ВСЕХ ОТДЕЛЕНИЯХ СВЯЗИ «ПОЧТА РОССИИ»



ЯНА АРАПОВА

Курс молодого физика

ОДАРЕННЫХ ШКОЛЬНИКОВ РЕГИОНА ГОТОВЯТ К ПРЕДМЕТНЫМ ОЛИМПИАДАМ

Смена по подготовке школьников к олимпиаде по физике открылась в детском лагере «Солнечный». Ее организовал центр поддержки одаренных детей «Гелиос», учрежденный министерством образования региона. В течение недели 48 учащихся девятых и десятых классов из Рязани и районов области готовятся к Всероссийской олимпиаде школьников по физике. Ежедневно два преподавателя РГУ имени С.А. Есенина проводят для них по шесть академических часов занятий, сочетая теорию и практику. В свободное время ребята проявляют свои творческие способности, участвуя в различных физико-математических интерактивах, которые организуют для них вожатые.

ПРОГРАММА СЛОЖНАЯ, НО ИНТЕРЕСНАЯ

— За последние три года школьники Рязанской области ни разу не становились призерами и победителями заключительного этапа Всероссийской олимпиады школьников по точным и естественным наукам. Именно поэтому, планируя на 2021–2022 учебный год проведение интенсивных профильных смен, региональный центр выявления и поддержки одаренных детей «Гелиос» в преддверии муниципального и регионального этапов решил



Фото Яны Араповой

начать проведение интенсивов с физико-математического цикла, — поясняет директор детского оздоровительного образовательного центра «Солнечный» Ольга Малофеева.

Преподаватели физико-математического факультета РГУ им. С.А. Есенина разработали 36-часовые программы по математике и физике для обучающихся девятых и десятых классов, подготовили к

работе вожатыми студентов физмата. Занятия проходят с 9.30 до 16.20 с перерывом на обед.

— Конечно, ребятам непросто. По шесть часов физики ежедневно — это довольно тяжелая нагрузка, — комментирует доцент кафедры общей и теоретической физики, старший научный сотрудник Научного образовательного центра РГУ Марина Афанасова. — В школе дети проводят времени на заняти-

ях не меньше, но там есть возможность переключить мозговую деятельность с одного предмета на другой. А здесь несколько часов подряд одного сложного предмета. Абсолютно новую информацию освоить в таком режиме довольно сложно. Поэтому мы повторяем материал, пройденный вчера, чередуем темы. Сложность заключается и в том, что дети, находясь здесь, еще должны уделять

время школьным урокам, но радует, что ребята увлечены, интерес к занятиям у них колоссальный.

Программа обучения составлена с учетом рекомендаций центральной предметной методической комиссии Всероссийской олимпиады школьников по физике.

— Программа нацелена на те разделы физики и методы решения физических задач, которые

мало рассматриваются или вообще не рассматриваются в школе, — поясняет кандидат физико-математических наук, доцент, заведующий кафедрой общетеоретической физики и методики преподавания физики РГУ имени С. Есенина Ольга Трунина. — При этом, чтобы добиться значимых результатов на муниципальном и региональном этапе олимпиады, крайне необходимо, чтобы дети были ознакомлены с этими методами и задачами. В одних школах физика дается углубленно до семи часов в неделю, в других — два часа в неделю. Этого недостаточно, если ребенок хочет как-то заявить о себе на олимпиаде по физике.

Приехала в лагерь на вторую смену и учащаяся школы № 1 города Сасово Олеся Цыплакова.

— Мне очень понравилось в лагере на математической смене, и я решила остаться на смену по физике. Здесь интересно и познавательно. Педагоги очень увлекательно и доходчиво дают материал, ну и конечно, уровень знаний, который мы здесь получаем, гораздо выше, чем в школе, — рассказала девочка.

Отбор участников смены был проведен через информационную систему «Навигатор». Его главными критериями стали достижения в олимпиадах по физике и математике в 2020–2021

ЗДЕСЬ ИНТЕРЕСНО И ПОЗНАВАТЕЛЬНО. ПЕДАГОГИ ОЧЕНЬ УВЛЕКАТЕЛЬНО И ДОХОДЧИВО ДАЮТ МАТЕРИАЛ

Чтобы оценить уровень знаний детей и выявить пробелы, на открытии лагеря был проведен входной контроль. Когда обучение завершится, педагоги проведут пробный тур, чтобы дети прочувствовали, что их ждет на олимпиаде, и получили представление о том, как будут проходить испытания.

На факультете физико-математических и компьютерных наук РГУ предусмотрены программы по олимпиадной подготовке детей и на базе университета.

ДЛЯ КОГО НАУКА — БУДУЩЕ

В «Солнечном» уже прошла смена по олимпиадной математике, в которой приняли участие сорок восемь победителей и призеров по этому предмету. Многие из них остались на вторую смену и в наступающий момент усиленно изучают физику.

учебном году. Чтобы попасть в лагерь, ребята должны были предъявить сертификат о призовом месте. Многие дети, приехавшие в лагерь, настроены серьезно и ставят перед собой большие цели.

— Мне всегда были интересны предметы, связанные с точными науками, — рассказывает ученица 10 класса рязанской школы № 38, победитель регионального этапа олимпиады по химии в 2020 году и участница олимпиады по физике и астрономии Мария Абрамова. — О том, что можно пройти усиленный курс подготовки к олимпиаде, я узнала от мамы. Поддержали мое стремление поехать и педагоги в школе. Я пока не определилась с выбором будущей профессии, но уверена, что она будет связана с точными науками, поэтому углубленно изучаю эти предметы.

ЭКОНОМИКА

На одной волне

В РЯЗАНИ ПРОШЕЛ МЕЖДУНАРОДНЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ФОРУМ ТЯЖЕЛОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Двенадцать крупных компаний из Саксонии (Германия) встретились с предприятиями-участниками станкоинструментального кластера Рязанской области. Ключевой темой форума стали инновационные технологии для промышленного производства и общего машиностроения.

Форум был организован Союзом «Рязанская ТПП» совместно с Департаментом содействия экономике Саксонии, Германия («WFS») при поддержке министерства промышленности и экономического развития Рязанской области. Открыл работу площадки

представитель в РФ Департамента содействия экономике Саксонии Мартин Либль. В своем выступлении он отметил, что делегация Саксонии уже не первый раз посещает Рязанскую область и во время прошлых визитов были достигнуты договоренности с губернатором Николаем Любимовым о развитии связей между промышленными предприятиями. «У нас есть успешный пример Калужской области, и мы планируем его повторить на рязанской земле», — подчеркнул он.

От лица правительства Рязанской области перед участниками форума выступила зампрединистрства Светлана Горячкина.

— Сегодня Рязанская область — это развитый регион, в котором

широко представлено машиностроение. Нам предстоит на площадке форума обменяться опытом и выработать наиболее интересные направления дальнейшего развития. Вопросы технического перевооружения очень важны для наших предприятий и совместно с практиками бережливого производства выведут рязанскую промышленность на новый уровень, — заявила Светлана Горячкина.

Зампред регионального правительства рассказала о работе институтов промышленности Рязанской области в части выдачи займов для развития инновационного бизнеса. По ее словам, начиная с 2017 года в регионе было поддержано 26 проектов на сумму более 2 млрд рублей. От-

дельного внимания, по мнению Светланы Горячкиной, заслуживает кластерная политика области, которая позволила создать устойчивые кооперационные связи не только между предприятиями, но и с учебными заведениями. «Потенциал очень велик, и я уверена, что возможности наших институтов развития и опыт наших саксонских коллег дадут нам возможность для уверенного развития», — заключила она.

Станкоинструментальный кластер Рязанской области создан в июле 2019 года. Он объединяет 20 предприятий станкоинструментальной отрасли и Рязанский институт (филиал) Московского политехнического университета. Общий объем выручки участни-

ков кластера за 2019 год составил более 5,2 млрд рублей. В 2020 году участники кластера приступили к созданию проекта по производству станков с цифровым управлением T-SMART. Проект находится на стадии разработки. В ходе презентации рязанского кластера рассматривались промышленные разработки и продукция ООО «Завод точного литья», ООО «РСО», ООО «ПКФ «Станкосервис», АО «СТП-Саста» и ООО «Рязанский станкостроитель».

Во время форума прошли двусторонние переговоры «B2B» с немецкими компаниями, заинтересованными в установлении партнерских отношений с рязанскими предприятиями. Основные направления сотрудничества: ма-

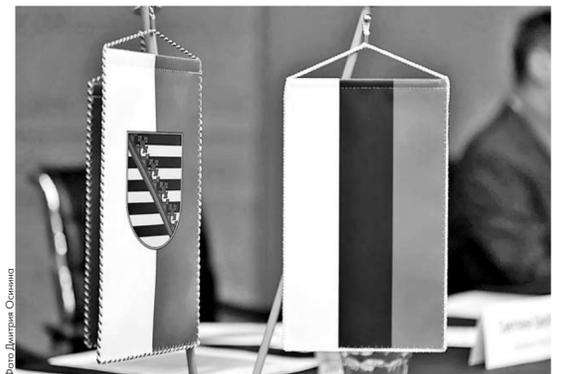


Фото Дмитрия Соколова

шино- и станкостроение, металлообработка и механическая обработка, кузнечно-литейное производство и металлургия.

Отдельный интерес у саксонских коллег вызвали научные и исследовательские возможности рязанских компаний, а также

наш опыт автоматизации производственных процессов. Визит делегации из федеральной земли Саксония (Германия) в Рязанскую область продлится до 15 октября.

Александр Джафаров



ПИЛОМАТЕРИАЛЫ

- Доска для пола • Евровагонка • Имитация бруса • Блок-хаус
- Доска обрезная • Брус • Рейка е/в • Планкен
- Погонажные изделия • Крепеж

г. Рязань, Окружная дорога 185 км, стр.6, к.3 рынок «Стройка»

БЕСПЛАТНОЕ хранение

МАЛОНИ КОМПАНИЯ
maloni.ru
708-708

ПОЛНЫЙ СПИСОК ДОКУМЕНТОВ, ОПУБЛИКОВАННЫХ В ТЕКУЩЕМ НОМЕРЕ «РЯЗАНСКИХ ВЕДОМОСТЕЙ», СМОТРИТЕ ЕЖЕДНЕВНО НА САЙТЕ ГАЗЕТЫ В РАЗДЕЛЕ «ДОКУМЕНТЫ»:
RV-RYAZAN.RU/ДОКУМЕНТЫ