

ЛИЧНОСТЬ..... 27

Служба
отца Феофана
Пытки в
мариупольском
СБУ
не сломили
духовного отца
ополченцев



ЛИЧНОЕ..... 26

Тарас
Бульба
и философия
братства
Почему
нельзя
предавать
своих

БЕЗОПАСНОСТЬ..... 6

Тридцать
лабораторий
смерти
Свидетельства
биологических
экспериментов
США
на Украине



ПРОГРАММА ТЕЛЕВИДЕНИЯ

>19

Российская Газета



№ 56 (8704)
16—22 марта 2022
www.rg.ru

НЕДЕЛЯ

Общественно-политическая газета

СРЕДА 16 МАРТА > ЧЕТВЕРГ 17 МАРТА > ПЯТНИЦА 18 МАРТА > СУББОТА 19 МАРТА > ВОСКРЕСЕНЬЕ 20 МАРТА > ПОНЕДЕЛЬНИК 21 МАРТА > ВТОРНИК 22 МАРТА

Тираж
номера
3 234 289



МУЖЕСТВО Сергей Шойгу вручил медали «За отвагу» героиням медицинской службы..... 9

Родные наши

ЕДА..... 11

За гречкой бежать не надо.
Власти успокаивают:
продовольствия
в России достаточно

ЭКОНОМИКА..... 12

Свято место.
Чем в условиях санкций
можно заменить
зарубежные бренды?

МЕДИЦИНА..... 14

Чем будем лечиться?
Эксперты «РГ» обещают,
что дефицита лекарств
в нашей стране не будет

ХРОНИКИ АБСУРДА..... 16

Дуболомы. В Европе
пошли войной на мертвый
дуб Тургенева, погибший
еще четыре месяца назад

кубань. северный кавказ



Послушный робот
В КМВ состоялся фестиваль робототехники и биокиберспорта

НА БАЗЕ Центра молодежного инновационного творчества «Hi-Tech Импульс» в Пятигорске прошел ежегодный городской фестиваль робототехники и биокиберспорта «Био-КиберФест—2022». Ребята соревновались в таких категориях, как «Управление роботом», «Автоспорт», «Поединок на световых мечах», Balance-ball, «Кибер-Дуйбол». Задачи фестиваля—выявление и поддержка талантливых молодых людей.

Время открытий

На Ставрополье молодежь вовлекают в инновационную деятельность

ОБРАЗОВАНИЕ

Евгений Алексеев,
Ставропольский край

Мир вокруг нас стремительно меняется, и сегодня эксперты говорят о важности развития у наших детей изобретательского мышления. Эту задачу на Ставрополье призваны решать центры молодежного инновационного творчества (ЦМИТ). Средства на их создание и успешную работу в регионе выделяются по государственной программе Ставропольского края «Экономическое развитие и инновационная экономика».

ЦМИТы — это прежде всего современные высокотехнологичные организации, способные работать для формирования нового типа экономики, основанной на потоке инноваций и постоянном технологическом совершенствовании. Именно здесь воспитывают будущих талантливых инженеров и конструкторов. Такие центры, с их серьезной материально-технической базой и современными наставниками, очень часто становятся для молодежи стартовой площадкой в мир рационализаторства и высоких технологий. Поэтому власти края рассчитывают, что прошедшие эту школу юные ставропольчане уже в недалеком будущем помогут социально-экономическому развитию родного края (особенно эта тема актуальна в свете последних санкций).

Школьники, студенты, молодые изобретатели получили доступ к современной интегрированной среде, возможность заниматься научно-исследовательской и опытно-конструкторской деятельностью. К примеру, в центре молодежного инновационного творчества «Протон» в январе нынешнего года открылось новое направление «Архитектура и дизайн», которое становится популярным у ребят из Ессентуков.

— Они изучают историю зарождения и развития архитектуры, основы архитектурно-художественного проектирования, знакомятся с видами рисунка, архитектурной графики, объемно-пространственной композиции и основами макетирования, разрабаты-



вают, защищают и реализовывают проекты, — говорит руководитель Центра Яна Кисловская.

Программа рассчитана на три года обучения. Молодые люди не только получают базовые знания по направлению «Архитектура и дизайн», но также примут участие в соревнованиях, где представят свои проекты и эскизы на суд опытных специалистов.

и устройств. Именно здесь воспитываются новые кадры для экономики региона и страны. Эти талантливые ребята завтра станут высококлассными специалистами и будут способствовать развитию всего Ставрополья.

Создание центров молодежного инновационного творчества ведется в рамках реализации государственной программы Ставрополь-

Задача центров молодежного инновационного творчества — заинтересовать ребят изучением современных технологий

— Способность что-либо изобрести и придумать заложена природой и генами в каждом человеке. Не стоит ограничивать фантазию и стремление детей к познанию и изобретению чего-то нового. На Ставрополье действует сеть центров молодежного инновационного творчества. Ребята в игровой форме осваивают в них новые методики, учатся конкуренции. Все это, несомненно, пригодится им в будущем. Главная задача центров молодежного инновационного творчества — заинтересовать школьников изучением современных технологий, — говорит министр экономического развития Ставропольского края Сергей Крынин. — А для этого необходимо сформировать инновационную среду, в которой затем будут рождаться перспективные проекты. Воспитанники центров занимаются техническим творчеством и создают прототипы самых разных изделий

ского края «Экономическое развитие и инновационная экономика». В регионе успешно действует созданная по инициативе губернатора Владимира Владимировича целая сеть из десяти центров: «ВЕКТОР» (Ставрополь), «Бионика» (Невинномысск), «Hi-Tech-Импульс» (Пятигорск), «Квазар» (село Кочубеевское), «ФУТУРИОН» (Буденновск), «ПРОТОН» (Ессентуки), «ЛУЧ» (Железноводск), «Геознаникум» (Георгиевск), «Орбита» (Изобильный), «Ренессанс» (Ставрополь). В 2021 году на развитие центров молодежного инновационного творчества Ставропольского края было выделено 17,5 миллиона рублей. Столько же предусмотрено на эти цели из регионального бюджета и на 2022 год.

Исполнителем программы выступает министерство экономического развития. На средства из краевого и федерального бюджетов закупается компьютерная техника и

ЦМИТы — это современные высокотехнологичные организации, призванные воспитать будущих талантливых инженеров и конструкторов.

высокотехнологичное оборудование. Причем каждый такой центр создается при взаимодействии различных краевых министерств и ведомств, а также муниципальных властей.

Ставропольские вундеркинды разработали уже сотни новаторских предложений, стали победителями многих научных и исследовательских конкурсов. Они представили проекты современного останочного пункта для общественного транспорта, интеллектуальной парковки, понтонного моста повышенной надежности для МЧС, уникальной покрасочной камеры, автоматизации процесса подачи пассажирам в аэропортах специальных лотков (предназначены для укладки металлических предметов и верхней одежды при прохождении контроля). И подобные

примеры можно еще долго перечислять.

При этом каждый центр молодежного инновационного творчества по-своему уникален. Взять, к примеру, первый не только на Ставрополье, но и в СКФО сельский ЦМИТ «Квазар» (село Кочубеевское). Его выпускники, окончив затем сузу и вузы и став квалифицированными рабочими и инженерами, наверняка помогут и развитию своей малой родины.

В том же Кочубеевском округе в аграрной сфере уже реализуются или находятся на подготовительной стадии крупные инвестпроекты создания тепличного комплекса, предприятия по сушке зерна, закладке суперинтенсивных садов. Развивается и промышленный комплекс: созданы современные предприятия по выпуску стройматериалов, возводится малая ГЭС, готовится к пуску первая очередь Кочубеевского ветропарка. Так что умные головы и умелые руки нужны сегодня везде.

В Невинномысске, Кочубеевском и Изобильном большое внимание уделяют робототехнике, Буденновске и Ставрополе — прототипированию. Кроме того, ЦМИТ «ВЕКТОР» имеет уникальное оборудование, позволяющее делать 3D-слепки челюстно-лицевых травматологических нарушений в автоматическом режиме. В центре Георгиевска сделали ставку на легкую промышленность, а в Железноводске уже создали систему эксплуатации беспилотных авиационных систем.

Одновременно в каждой научной лаборатории активно развивают базовые направления, которые позволяют воплотить свои инженерные и дизайнерские идеи в 3D-печати, 3D-моделировании, 3D-сканировании, лазерной резке и раскройке, гравировке и фрезеровке.

— Это помогает воспитанию специалистов, создателей, которые уже в недалеком будущем займутся разработкой современных технологий, которые изменят нашу жизнь и помогут развитию родного Ставрополья, — уверена директор Пятигорского центра Анна Сивцова.

«ЦИФРА» В ПОМОЩЬ

Еще одной важной задачей деятельности ЦМИТов является помощь в овладении современными технологиями пожилым людям. Так, в центре молодежного инновационного творчества «Hi-Tech Импульс» и пятигорского Центрального многопрофильного института профессиональной переподготовки и повышения квалификации организованы курсы компьютерной грамотности. Два раза в неделю пенсионерам помогают осваивать не только азы, но и цифровые навыки.

Преподавание ведется с учетом возрастных особенностей, поэтому с программой справляются все. Знакомство с компьютером помогает пожилым людям ориентироваться в нынешнем мире, открывать новые возможности для общения, облегчает решение бытовых вопросов, возвращает к активному образу жизни.

Основная задача, которую поставили перед собой наставники «Hi-Tech Импульс», — сделать так, чтобы люди старшего поколения научились пользоваться компьютером и интернетом на равных с детьми и внуками. Знание компьютера, умение пользоваться интернетом повышает для пожилых людей доступность государственных и социальных услуг, помогает находить нужную информацию самостоятельно, а также расширять возможности общения.

КСТАТИ

Центры молодежного инновационного творчества также решают целый ряд социально-экономических задач. Среди них — занятость детей в свободное от школы время (профилактика наркомании, преступности, экстремизма); получение инженерного образования подростками; омоложение кадров в инженерных науках; сокращение их оттока из региона, обеспечение плавного перехода к постиндустриальной экономической формации; развитие молодежного инновационного предпринимательства.