

для проведения дистанционных уроков. Учителься пришлось с нуля», — делится директор студии детского творчества «Галерея» Наталья Пахоруква. Частникам также пришлось труднее в финансовом плане. Госпожа Пахоруква сообщила, что летом ее организация несла серьезные убытки. «Не было работы, зарплаты, клипеты. Мы были вынуждены даже продать студию», — рассказывает

«Данных шагов требовала ситуация. Но, конечно, уровень подготовки при таких занятых заметно падает. Если говорить конкретно о спорте, то, может быть, тем, кто занимается индивидуальными его видами, проще, но мы в таком режиме долго бы существовать не смогли. Дома можно отработать технику, но футбол — командная игра, поэтому важно постоянно взаимодействовать с

Но это скорее способ закрепить знания, подержать ребенка, когда он вынужден пропустить по болезни или в связи с отпуском. Но наступает момент, когда нужно научиться новой технике. Дистанционно это сделать или совсем невозможно, или потребуются в несколько раз больше времени, чем на очном уроке», — поясняет Наталья Пахоруква.

также считают, что дистанционный формат занятий не заменит живого общения. «Однако организации получили колоссальный опыт, и теперь есть большая вероятность того, что сейчас появятся новые услуги дополнительного образования, которые будут предоставляться детям только в дистанционном формате, но, конечно, не взамен очных», — резюмировали в ведомстве. ■

## «ЗВЕЗДУ НАС ХВАТАЕТ»

Пермский авиационный техникум им. А. Д. Швецова — старейшее учебное заведение профессионального образования в крае, «кузница кадров» для предприятий авиакосмической отрасли. О том, как воспитывать «олимпийцев», рассказал директор техникума Александр Дическул.

— Пермский авиационный техникум в этом году празднует 145-летие. В чем заключается его миссия сегодня?

— Мы выстраиваем свою работу, чтобы подтверждать: мы — одни из лучших, воспитываем и обучаем своих студентов так, чтобы предприятия аэрокосмического профиля получили квалифицированных специалистов. Для этого у нас есть хороший, методологический коллегтив, а также материальная база, которая позволяет быть на высоте и внедрять новшества. Каждый год мы стремимся оставить у нас одного-двух бывших студентов — нам нужны молодые, энергичные кадры. 40% преподавателей — выпускники нашего авиатехникума разных лет.

В 2008 году мы стали победителями нацпроекта «Образование», вновь сыграли его в 2019 году, являемся участниками техно-

пописа «Новый Звездный». На обновление и поддержку нашей материальной базы мы получаем немалые средства от федерации, региональных властей и наших социальных партнеров. При техникуме есть попечительский совет, в него вошли семь пермских крупных предприятий авиакосмической отрасли, которые обязались вкладывать в нас определенные средства. В общей сложности за три года мы получили от них около 52 млн руб. На эти деньги мы смогли закупить уникальное оборудование, которое позволяет приблизить нашу материальную базу к материальной базе известных пермских предприятий, открывать новые специальности.

— Какие новые направления подготовки появились в техникуме за последние годы?

— За 20 лет мы открыли в общей сложности 12 специальностей, последние две —

это «Мехатроника и мобильная робототехника» и «Аддитивные технологии». «Мехатроника» — это специальность, связанная с механикой, с большим количеством электроники и возможностью программировать различные устройства, в том числе роботов. «Аддитивные технологии» — это «выращивание» деталей из тех или иных материалов на 3D-принтерах. Для этого мы закупили полупромышленные принтеры на углепластике и на жидких полимерах материалах. Так мы можем показать студентам их спектр деятельности на будничных рабочих местах. Для «Мехатроники» мы купили специальные роботы фирмы Festo, которые позволяют обучать ребят и быть в

Перми единственными организаторами и участниками движения молодых профессионалов WorldSkills. Звезд у нас хватает. В этом году мы выступали в региональном WorldSkills по десяти компетенциям, получили восемнадцать наград: семь золотых, семь серебряных и четыре бронзовых. Результат потрясающий! Это наше олимпийское движение, не «серая

масса». Но олимпийцев тоже приятно воспитывать! У нас есть уникальные достижения. В прошлом году техникум закончила Анастасия Башкирцева, которая победила на WorldSkills везде и всех, вошла в сборную России. Сейчас она работает «Протоник» в Центре дуального образования и преподает у нас.

— Как развивается система дуального образования в техникуме?

— Систему дуального образования мы внедряем с 2014 года. На полигоне «Протон» в Новых Гладах был создан Центр дуального образования. Ребята две недели учатся в техникуме, потом две недели практики, на четвертом курсе — месяц через месяц. Главная цель — выучить и «поставить» квалифицированных специалистов, закрыть потребность предприятий в кадрах. Половина выпускников-дуальщиков остается на заводе, потому что они уже привыкли, адаптировались к условиям работы, многие получают повышенный рабочий разряд после защиты дипломов. Эта программа дает хорошие результаты, и мы будем развивать ее дальше.



— За какие специальности сегодня «бьются» абитуриенты?

— Самая популярная у нас специальность — программирование. В прошлом году конкурсы завлечен составил 38 человек на место, проходной балл был 4,7. С каждым годом растет число желающих учиться на «Литейном производстве черных и цветных металлов», «Технологии машиностроения» и «Технологии металлообработки». Традиционно высокий конкурс на специальности «Производство авиационных двигателей», «Управление качеством».

— Какие сроки вы ставите перед собой по строительству нового корпуса техникума?

— Мы должны построить пятиэтажный новый кор-

пус площадью 15 тыс. кв. м к августу-сентябрю 2022 года. Строительство идет полным ходом. С сентября начнется строительство семистаэтажного общежития на 418 мест. Последний этап — реставрация нашего исторического здания. Нам нужно соединить этот корпус с новым стеклянным переходом, тем самым создав современный учебный комплекс. Все это позволит нам расширить нашу материальную базу, обеспечить ее площадями.

Запас материальной прочности у нас есть: мы купили более 500 единиц различного электронного оборудования. Это позволяет нам проводить соревнования WorldSkills не только для себя, но и для других, обучать, проводить демонстрационные экзамены, повышать квалификацию преподавателей.