

IN-календарь

15 ДЕКАБРЯ

«МАМА – SMM МЕНЕДЖЕР»
Время: 11.00 – 12.30 (моск. время).
Формат: образовательный курс.
Организатор: «Мама Работает».
Место: онлайн.
Регистрация: <https://mamarabotaet.timepad.ru/event/443034/#register>

15 – 16 ДЕКАБРЯ

КРАЕВОЙ ОТКРЫТЫЙ ТУРНИР ПО РОБОТотехнике
Время: 10.00 – 13.30.
Формат: первенство Пермского края.
Организатор: детский технопарк «Кванториум Фотоника».
Место: г. Пермь, ул. 25 Октября, 64.
Регистрация: <http://robotperm.center/robotics/calendar-events-in-perm-krai>

17 ДЕКАБРЯ

«НОВОСТИ В БУХГАЛТЕРСКОМ УЧЕТЕ»
Время: 18.30 – 21.30.
Формат: семинар.
Организатор: Учебный центр ИКЦ «Налоги и право».
Место: г. Пермь, ул. Клары Цеткин, 10а, учебный класс (офис 815).
Регистрация: +7 (342) 200-88-41;
e-mail: Seminar1@nip.perm.ru

18 ДЕКАБРЯ

«ОСОБЕННОСТИ ЗАПОЛНЕНИЯ УВЕДОМЛЕНИЯ ОБ ОБРАБОТКЕ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ»
Время: 10.00 – 12.00.
Формат: методическое занятие.
Организатор: Управление Роскомнадзора по Пермскому краю.
Место: г. Пермь, ул. Ленина, д. 68, конференц-зал.
Регистрация: +7 (342) 258-15-43;
e-mail: rsockanc59@rkn.gov.ru

«ОСНОВЫ ПОДБОРА ПЕРСОНАЛА»
Время: 18.30.
Формат: практикум.
Организатор: Пермский госполит

Осознанный выбор

Школа №16 успешно реализует инновационные программы по подготовке будущих инженеров

В.В. Филипович,
директор СОШ №16

В свое время строительство микрорайона Молодежный Орджоникидзевского района краевой столицы было обусловлено развитием НПО «Искра». И неслучайно именно это предприятие сегодня является основным социальным партнером МАОУ «СОШ №16» г. Перми, с которой его связывают давние дружеские отношения.

— Да, мы удалены от центра города, но уникальны тем, что рядом с нами находится градобразующее предприятие. Микрорайону Молодежный судьбой определено формировать инженерную культуру у подрастающего поколения, — объясняет директор школы №16 Валентина Викторовна Филипович. — Поэтому в 2011 году, когда департаментом образования города Перми был объявлен конкурс «Уникальная школа», мы выбрали это направление, а став победителями конкурса, воплотили проект «Инженерная школа» в нашей инновационно-образовательной программе.

В школе, где учится будущие инженеры, все компоненты инженерной культуры содержательно встроены в каждый уровень образования. Так, уже в начальной школе все экскурсии на промышленные предприятия Перми носят деятельностный характер и становятся первым погружением в профессиональную деятельность: дети пробуют себя в роли кондитера, дизайнера и даже кузнеца.

Ученики 5–6-х классов посещают краткосрочные курсы по выбору, а обучающиеся 7–9-х классов раз в неделю, в инженерный день, расходятся в потоках на профессиональные пробы. Обучающиеся старших классов, в соответствии со своим учебным планом, проходят пробы третьего уровня уже на базе лабораторий, технических центров вузов, на площадках предприятий — социальных партнеров образовательного учреждения.

Поскольку одна из задач школы №16 — мотивировать учеников к осознанному выбо-

ру инженерно-технических и рабочих профессий и создавать все условия для развития у ребят интереса к сфере политехнического образования, то и ее материальная база существенно изменилась: есть зона робототехники, лаборатории цифровых измерений, нанопыль, информационных технологий, движущихся моделей, 3D-моделирования, мастерские металлообработки и деревообработки, оборудованные станками последнего поколения. А чтобы занятие было максимально интенсивным и эффективным, педагоги используют современные информационные технологии и цифровое оборудование.

Развитие инженерно-технического мышления актуально и для дошкольного образования. Мы стали наставниками и партнерами центров развития ребенка «Электроник» и детского сада №144. И воспитанники детских садов, и ученики начальных классов вместе занимаются в кружках, развивающих конструкторское мышление.

Что же касается дальнейшего самоопределения и профессиональной идентификации, то тут уже ведется совместная деятельность с политехническим колледжем им. Н. Г. Славянова, авиационным техникумом им. А. Д. Швецова, с Пермским машиностроительным колледжем на базе их лабораторий, осуществляется тесное сотрудничество с аэрокосмическим факультетом ПНИПУ и физическим факультетом ПГНИУ, с детским технопарком «Кванториум Фотоника».

Однако основными социальными партнерами школы №16 были и остаются градобразующие предприятия: ПАО НПО «Искра», ПП «ПЦБК», Камская ГЭС, Пермский завод «Машиностроитель», где ученики проходят профессиональные пробы под руководством ведущих конструкторов, специалистов высокого класса.

— Специалисты предприятий охотно приходят к нам в школу. Так конструкторы становятся педагогами, а учителя — инженерами, потому что программы дополнительного образования разрабатываются со-



известно, — поясняет директор школы №16. — В течение учебного года реализуется 19 программ профессиональной подготовки, в них принимают участие 450 учеников нашей школы. Кроме того, в рамках сетевого взаимодействия услугу дополнительного образования детей инженерно-технической направленности могут получать из других образовательных учреждений города и края.

Вся школа в той или иной степени погружена в профпробу: «Основы сварочного дела» и «Станочник широкого профиля», «Швей-вышивальщица» и «Дизайнер одежды», «Сайтостроение» и «Анимационные технологии», «Мир технологических машин» и «Робототехника» — это лишь малая часть того, в чем могут попробовать себя ребята из Инженерной школы №16. Причем за такое, казалось бы, «мужское» занятие, как токарное дело, с удовольствием берется девочка. А мальчишки с не меньшим интересом осваивают профессиональные пробы по конструированию и моделированию одежды.

Результаты, как говорится, налицо: по итогам 2017–2018 учебного года МАОУ «СОШ №16» г. Перми заняла первое место в рейтинге уникальных школ. А ее ученики — постоянные участники и победители престижных региональных и всероссийских конкурсов и соревнований. Так, например, учащиеся 6–10-х классов стали призерами и лауреатами образовательно-конкурсной программы «Школа на ладони» Школьной лиги РОСНАНО, а еще два школьника в 2018 году стали победителями чемпионата JuniorSkills и были награждены путевками в ВДЦ «Океан» во Владивостоке, откуда также вернулись с множеством наград и дипломов.

Важнейшим результатом тесного сотрудничества школы, средних и высших учебных заведений и предприятий города является то, что уже сегодня ученики Инженерной школы подписывают соглашения с социальными партнерами, осознанно выбирают свою будущую профессию.

moo-sch16.narod.ru