

РСТ

## Я в метрологи пойду!

ПЕНЗЕНСКИЙ ЦСМ

## В ПЕНЗЕ ОБСУДИЛИ СОЗДАНИЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО КЛАСТЕРА

**В России выпускается в четыре-пять раз меньше специалистов-метрологов, чем требуется экономике. Однако потребность в кадрах растёт ежегодно. И дефицит инженеров в областях стандартизации, метрологии и управления качеством может увеличиться. Как повысить престиж профессии метролога, популяризировать востребованную и такую нужную стране профессию?**



Об этом шла речь на совещании, организованном ФБУ «Пензенский ЦСМ» для представителей предприятий, вузов и школ Пензы. **Директор Пензенского ЦСМ Александр Данилов** сообщил о важном событии: центр вошёл в метрологический образовательный кластер Росстандарта (МОК РСТ). Подписано соглашение о сотрудничестве с ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева» (координатора МОК РСТ). Сейчас стоит важная задача — объединить общеобразовательные организации, вузы, предприятия и подведомственные организации Росстандарта для проведения профессиональной подготовки школьников и трудоустройства выпускников вузов по направлениям «метрология», «стандартизация» и «управление качеством».

## ПРОФИОРИЕНТАЦИЮ НАЧАТЬ СО ШКОЛЫ

«Помните мультяшного «38 попугаев»? В чём длину удава измеряли? В слонятах, мартышках и попугаях, — в шуточной форме обратил внимание участников

совещания директор Пензенского ЦСМ. — А ведь герои знаменитого мультфильма проводили опыты в метрологии!»

Так в игровой форме детям младших классов можно рассказывать о профессии метролога на примере этого мультфильма. С этого начали в Санкт-Петербурге. По стопам коллег из Северной столицы пошли и в Саратове. Своим опытом они поделились с участниками совещания.

Спросите подростка: что это за профессия такая — метролог? В ответ он либо пожмёт плечами, либо скажет, что эта работа связана с погодой и метеорологией. Однако профессия метролога ничего общего не имеет с атмосферными явлениями. Метрология — наука об измерениях. И быть специалистом в этой сфере — значит измерять, насколько качественно и точно сделан предмет.

Сегодня метролог нужен везде. Метролог необходим на заводе, в больнице, на различных предприятиях. Всем, кто любит точность, разные приборы, вычисления, условные знаки, цифры, коды,

— это ваша профессия!

С чего начать её популяризацию? С прихода в учебные заведения! Школьникам можно рассказывать о профессии на примере любимых мультфильмов, провести специальные конкурсы рисунков, экскурсии, викторины, пригласить специалистов, работающих в сфере метрологии, — всё это воспринимается детьми с интересом. А призы от профилирующих предприятий не слишком затратное удовольствие, когда речь идёт о подготовке кадров.

Подросткам старшего возраста интересно всё, что касается прогрессивных технологий, множества приборов, которые применяются в самых разных областях. А в сфере метрологии этого предостаточно.

Представители регионального Министерства экономического развития и промышленности, предприятий и профилирующих кафедр вузов, педагогов пензенских школ с большим интересом слушали гостя из Санкт-Петербурга, **координатора кластера от Росстандарта Алексея Игнатковича.**



## ИЗ МАЛОИЗВЕСТНОЙ — В ПОПУЛЯРНУЮ!

Организаторы встречи уверены, что опыт коллег из других городов поможет в короткий срок достичь договорённости о будущем сотрудничестве с нашими школами, вузами и предприятиями, которые применяют высокоточные измерения и современные методы управления качеством. А главное — малоизвестную профессию превратить в популярную! Это требует грамотного подхода к системе подготовки кадров.

После мероприятия участники ещё долгое время обсуждали перспективы нового проекта, говорили о необходимости систематического повышения квалификации и дополнительного образования учителей на базе метрологических учреждений, организации школьных метрологических лабораторий для овладения базовыми навыками по профессии «Стандартизация и метрология».

Полина СОКОЛОВА.

Фото автора.

г. Пенза,  
ул. Комсомольская, 20.  
Тел. +7 (8412) 49-85-00.

На правах рекламы.

## КАДРОВЫЙ ВОПРОС

## МНЕНИЯ УЧАСТНИКОВ

**Валерий Болев, начальник отдела ПО «Старт» им. М.В. Проценко (г. Заречный):**

— Проанализировав рынок труда, можно отметить: метролог — одна из востребованных профессий. Сегодня нашему предприятию надо не менее 30 специалистов. Создание метрологического образовательного кластера даст возможность комплексно развивать инженерные профориентационные направления образования и позволит в будущем обеспечить предприятия региона высококвалифицированными специалистами.



**Юлия Нагорная, учитель математики и информатики школы № 18 г. Пензы:**

— Помочь школьникам определиться с выбором будущей профессии — задача взрослых! Если с юных лет ребёнок проникнется наукой об измерениях и темой качества, то в результате появится отличный сотрудник, любящий избранную профессию и обладающий необходимыми знаниями и навыками.



**Светлана Симбирева, директор школы № 11 г. Пензы:**

— Идея отличная — открытие в школах универсального профиля «Стандартизация и метрология». Кластер позволит комплексно развивать инженерные профориентационные направления для средней школы, соединив при этом образовательный потенциал колледжей, вузов и потребности работодателей. Однако нужна глубокая системная работа со школьниками: чтобы организовать занятия по метрологии, необходимо создать лаборатории с современными измерительными приборами. А это дополнительные средства.



## Вакцинация против простуд

**Грипп и ОРВИ являются самыми распространёнными инфекционными заболеваниями.**

Данные инфекции подрывают иммунитет, становятся причиной необратимых поражений дыхательной, сердечно-сосудистой системы, а при тяжёлом течении заболевания отмечается высокий риск летального исхода среди пожилых групп населения, страдающих хроническими болезнями.

Сезон ОРВИ совпадает с пандемией COVID-19, поэтому особенно важно предотвратить заболевание и заняться профилактикой. Прежде всего, опасность представляет сочетание у человека инфекции COVID-19 и сезонного гриппа. Оба вируса обладают свойством неблагоприятно воздействовать на лёгочную ткань, вызывая тяжёлые пневмонии. Грипп в сочетании с COVID-19 крайне затрудняют правильную постановку диагно-

за и назначение адекватного лечения. В таких случаях вакцинация помогает избежать самых неблагоприятных исходов в случае заражения человека сразу двумя инфекциями.

Вакцинация — самый эффективный способ профилактики инфекционных заболеваний, в том числе гриппа и COVID-19.

Перед вакцинацией обязательна консультация врача, которая проводится бесплатно по полису ОМС. Терапевт измеряет температуру тела, осматривает зев, делает вывод о наличии или отсутствии противопоказаний для вакцинации.

Пройти вакцинацию от гриппа и COVID-19 можно в один день. Если получилось сделать только



от одной инфекции, вакцинироваться от другой нужно с интервалом не менее месяца, для того чтобы выработался полноценный иммунитет от этих инфекционных заболеваний.

Если у вас заканчивается действие сертификата о вакцинации от новой коронавирусной инфекции, не забудьте пройти ревакцинацию. Она призвана поддержать и усилить поствакцинальный иммунный ответ организма, выработанный после предыдущих

курсов вакцинации, так как со временем он ослабевает. Повторная вакцинация в условиях подъёма заболеваемости рекомендуется раз в полгода.

Вакцинироваться следует всем группам населения, но особенно детям начиная с шести месяцев, людям, страдающим хроническими заболеваниями, беременным женщинам, а также лицам из групп профессионального риска — медицинским работникам, учителям, работникам сферы обслуживания и транспорта.

Стоит помнить! Вакцинация значительно снижает риск заболевания, но не исключает его полностью. Поэтому вакцинированным гражданам необходимо по-прежнему применять все меры для профилактики инфекций:

● полноценно питайтесь, ведите здоровый образ жизни, вы-

сыпайтесь и занимайтесь физкультурой;

- мойте руки, при необходимости дезинфицируйте их;
- промывайте нос;
- регулярно делайте влажную уборку помещений;
- регулярно проветривайте и увлажняйте воздух в помещении;
- используйте маски в общественных местах;
- по возможности избегайте мест массового скопления людей;
- избегайте тесных контактов с людьми, которые имеют признаки заболевания (кашель, чихание).

Если у вас есть вопросы, касающиеся оказания бесплатной медицинской помощи, вы можете задать их по телефону горячей линии Единого контакт-центра в сфере ОМС Пензенской области **8-800-100-80-44 (звонок бесплатный).**

Фото omspenza.ru.

## ВАШ ИНТЕРЕС — ОМС

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЙ ФОНД  
ОМС  
ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ