

Путёвка

## Олимпийцы – робототехники

Университет Иннополис, российский вуз, специализирующийся на образовании и научных исследованиях в области информационных технологий и робототехники, завершил отбор робототехников, которые представят нашу страну в ноябре на всемирном первенстве в Венгрии. Российские участники поборются за медали во всех четырех категориях – «Основная», «Продвинутая», «Футбол роботов» и «Творческая».

Всего на Всемирную олимпиаду роботов от России поедет 41 участник из девяти регионов. В их числе магнитогорцы Александр Болдырев, Никита Григоренко, Сергей Костров (тренер Владислав Калёнов), представляющие Клуб робототехники «AlphaRobotics». Команда под названием «HermesB» будет выступать в направлении WRO Football. В этом направлении нашу страну также будут представлять ещё две команды – из Москвы и объединённый коллектив участников из Чебоксар и Новочебоксарска.

В Федеральных учебно-тренировочных сборах под руководством российского ИТ-вуза соревновались 36 команд из одиннадцати регионов, среди которых победители, призёры и участники финала Всероссийской робототехнической олимпиады 2019 и WROFIT-2019. В итоге путёвки на мировую олимпиаду получили тринадцать команд – из Москвы, Владивостока, Миасса, Нижнего Тагила, Раменского, Мытищ, Магнитогорска, Новочебоксарска и Иннополиса.

Тема Всемирной олимпиады роботов в этом году – Smart Cities («Умные города»). Она связана с целью №11 устойчивого развития: обеспечение открытости, безопасности, жизнестойкости и устойчивости городов и населённых пунктов.

Университет Иннополис с 2014 года – национальный оператор Всемирной олимпиады роботов и организатор национального соревнования – Всероссийской робототехнической олимпиады. На своей базе ИТ-вуз отобрал и подготовил членов сборной РФ в категориях – «Основная», «Продвинутая», «Футбол роботов» и «Творческая».

В прошлом году российская команда на Всемирной олимпиаде роботов, прошедшей в Таиланде, завоевала две золотые и одну бронзовую медали в творческой категории.

Программа

## Стандарт для зрелых специалистов

Образовательные организации Челябинской области включились в реализацию программы по обучению граждан предпенсионного возраста по компетенциям WorldSkills, сообщает Минобрнауки.

В 2019 году зарегистрироваться на учёбу смогут мужчины в возрасте 56–60 лет и женщины 51–55 лет. Бесплатное образование по стандартам WorldSkills поможет зрелым специалистам укрепить позиции в рамках своих профессиональных компетенций или получить новую профессию. Программа реализуется в рамках федерального проекта «Старшее поколение» национального проекта «Демография» при поддержке Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации, а также Федеральной службы по труду и занятости (Роструд).

Для участия в программе нужно зарегистрироваться на специальном сайте и пройти тестирование. Этот этап позволит определить с дальнейшей профессиональной траекторией. Тесты составлены квалифицированными экспертами из разных отраслей экономики и социальной сферы и учитывают особенности специалистов зрелого возраста.

«Очень важно, чтобы современные компетенции стали доступны людям всех возрастов, не только молодым профессионалам. Мир профессий сегодня стремительно меняется, сориентироваться в нём помогут наши образовательные организации. Постоянное обучение специалистов должно стать для нас нормой жизни, тогда можно быть уверенным, что вне зависимости от возраста они будут всегда востребованы», – комментирует министр образования и науки Челябинской области Александр Кузнецов.

В нашем регионе обучение по стандартам WorldSkills можно пройти на базе девяти образовательных учреждений, которые прошли квалификационный отбор Академии Ворлдскиллс Россия и подписали договор на оказание услуг по обучению предпенсионеров в 2019 году. В их число входят магнитогорские образовательные учреждения – МГТУ имени Г. И. Носова, технологический колледж им. В. П. Омельченко и строительно-монтажный техникум.

Отбор образовательных площадок не прекращается. Список организаций, оказывающих услуги по обучению людей старшего поколения, будет существенно расширен. По результатам отбора сформируется максимально разветвлённая сеть региональных площадок. Длительность и график обучения будут зависеть от выбранной компетенции.

Сезон прививок



© Евгений Рукманёв

# Будущее – за профилактикой!

Наиболее продуктивно в вакцинации против гриппа работает ММК

Окончание.  
Начало на стр. 1

– Практически невозможно, – отвечает Дмитрий Александрович. – Ситуация, когда производитель «не попал» в один из штаммов вируса, была в 2017–2018 годах, и то потому, что, пытаясь как можно раньше начать прививочную кампанию, производители немного поторопились с созданием вакцины и этот штамм не учли. В этом году к производству вакцины приступили только после того, как всё профессиональное мировое сообщество – врачи, учёные, институты, занимающиеся изучением распространения гриппа, озвучили итоги последних исследований. Эти службы во всём мире очень хорошо взаимодействуют, среди них нет никакой конкуренции и потому скрытности. Итог – в этом сезоне в вакцине учтены все возможные штаммы, ожидаемые у нас – три из четырёх существующих: два гриппа типа «А» и один типа «В». Более того, в скором будущем на рынок выходит вакцина, в которую включены все четыре штамма гриппа – ею будут прививать уже в следующем сезоне.

В прошлом году прививку от гриппа получили около 160 тысяч магнитогорцев – и взрослых, и детей. Планы эпидемиологов города на этот год – охватить прививочной кампанией на 55–60 тысяч человек больше, и 27 процентов населения из них на сегодняшний день уже привиты. По словам главного эпидемиолога Магнитогорска Дмитрия Заложкова, чтобы прививка была максимально эффективной, её нужно сделать до декабря – а значит, впереди у горожан ещё два месяца на принятие решения, ведь прививка – дело хоть и категорически Всемирной организацией здравоохранения рекомендуемое, но – добровольное.

– Сейчас население, слава богу, начало относиться к прививкам более ответственно, – говорит Дмитрий Заложков. – Если раньше часто слышал: «Да какой смысл?», «От прививок только хуже!», то сегодня горожане, видимо, почтав, послушав профессионалов, а может, тяжело переболев и сравнив свои ощущения с ощущениями тех, кто прививку сделал, пришли к пониманию необходимости вколоть вакцину против гриппа. Никто не хочет болеть: тяжело, страшно, да и работу потерять можно. Работодатели очень не любят, когда члены коллектива уходят на больничные, будь то бюллетени по собственной болезни или по уходу за заболевшим ребёнком. Поэтому детей прививают в детских садах,

в школах, в средних и высших учебных заведениях, родителей-пенсионеров и прочих безработных родственников – в поликлиниках по месту жительства, а себе покупают прививки за собственный счёт.

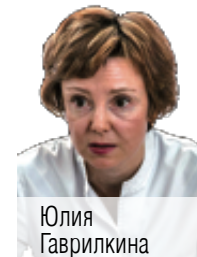
Впрочем, по словам Дмитрия Заложкова, не все работодатели отдают здоровье на откуп самим работникам. Всё больше предприятий и компаний перед эпидемией гриппа закупают вакцины и прививают своих сотрудников бесплатно прямо на рабочем месте. Для этого в участковых поликлиниках, в ведении которых территориально находятся предприятия, работают специальные выездные бригады.

– Конечно, наиболее продуктивно в вакцинации против гриппа работает Магнитогорский металлургический комбинат, – рассказывает главный эпидемиолог города Дмитрий Заложков. – На протяжении многих лет предприятие выделяет на антигриппозную вакцинацию значительные средства – по статистике ни одно крупное промышленное предприятие региона не делает этого в столь масштабных объёмах. Очень хочется, чтобы работодатели активно перенимали этот опыт, ведь государство может позволить себе отвечать только за детей, пенсионеров, безработных и другие социально малозащищённые слои населения.

Итак, алгоритм прост: обращаться за вакциной нужно либо по месту работы, либо в прививочный кабинет участковой поликлиники

По словам специалистов, прививка может быть сделана даже если человек простужен, но вирус не даёт температуры выше 37,5 градуса. Однако согласие на прививку должен дать врач, потому что осмотр – обязательное условие перед уколом. Чтобы сделать вакцину максимально доступной для горожан, в этом году магнитогорские эпидемиологи пошли на эксперимент: по субботам сделать прививку может любой посетитель торговых центров «Континент» и «Гостинный двор».

– В поликлиники многих горожан не загнать: времени нет, боятся заразиться от других пациентов, а в магазины по выходным ходить приходится, – улыбается заведующая поликлиникой № 1 городской больницы № 2 Юлия Гаврилкина. – Любой желающий может подойти к специально установленной в торговом центре медицинской точке и получить прививку абсолютно бесплатно и по всем правилам: осмотр врача, заполнение листа согласия. Не нужен даже полис обязательного медицинского страхования.



Юлия Гаврилкина

Но прививать здесь будут только взрослых. Дети могут получить прививки в детском саду или в школе. Даже если сначала родители написали отказ от вакцинации, а потом передумали, – смело просите у медицинского работника учреждения новый бланк согласия. По статистике, на Западе противогриппозной вакцинации подвергаются более 70 процентов населения. В России, если число привитого населения в этом году достигнет половины, эпидемиологи сочтут это хорошим результатом.

Магнитогорцы уже сейчас жалуются: почти в каждой семье температура, соплевит, чихает и кашляет хотя бы один родственник, поликлиники полны заболевших. Между тем, по словам Дмитрия Заложкова, в Магнитогорске до превышения вирусного порога ещё далеко, а случаи гриппа пока даже не регистрировались.

– За последние две недели заболеваемость в городе находится на уровне 30–35 процентов ниже «пороговых» значений вирусных инфекций, – говорит главный эпидемиолог Магнитогорска. – На удивление наиболее низкая заболеваемость среди школьников и детей трёх–шести лет, то есть тех, кто ежедневно находится в условиях тесного группового контакта. Гораздо выше число подхвативших вирус среди взрослых, а также малышей от нуля до двух лет, которые пока сидят дома. Словом, всё ещё впереди.

Как отмечает Дмитрий Александрович, несмотря на ежегодный сезонный рост числа заболевших ОРВИ и гриппом, последние несколько лет эпидемий в Магнитогорске не фиксировали: во-первых, город, находящийся в транспортном тупике, не пропускает через себя, в отличие от более крупных населённых пунктов, массовые транзитные линии. А во-вторых, спасает, опять же, вакцинация, которая в Магнитогорске традиционно проходит с наиболее высокими результатами по сравнению с другими городами Челябинской области.

– Скажем, грипп H1N1, в быту называемый свиным, в числе штаммов, циркулируемых в России, присутствует ежегодно, протекает для пациента крайне тяжело и имеет наиболее тяжёлые осложнения и последствия, вспышек уже не вызывает, – приводит пример Дмитрий Заложков. – Страшные вспышки этого вируса наблюдались зимой 2009–2010 годов, когда летальность была высокой, и в Магнитогорске в том числе. Потом за десять лет произошло массовое «проэпидемичивание» населения, организм человека уже содержит в крови антитела и способен бороться с попавшим в него вирусом – это так называемая иммунная память, довольно хорошо сложившаяся в Магнитогорске. Что ещё раз говорит о пользе вакцинации.

– Для развития страны государство внедрило много национальных проектов, в числе приоритетных из которых, безусловно, проект «Здоровая нация», – говорит заведующая поликлиникой № 1 городской больницы № 2 Юлия Гаврилкина. – Диспансеризация, профосмотры, скрининговые исследования, разного рода вакцинации, в том числе от гриппа – всё направлено на профилактику заболеваний. Все поняли: предотвратить – гораздо эффективнее и дешевле, чем лечить. И для государства, и для самого пациента. Поэтому за профилактикой – будущее.

Рита Давлетшина