Тема: «Отцы – герои».
«Отцы – профессионалы».

Выполнил ученик 2а класса
МАОУ «Школа №178»
Уткин Константин Олегович.
Классный руководитель:
Каргу Ирина Анатольевна.

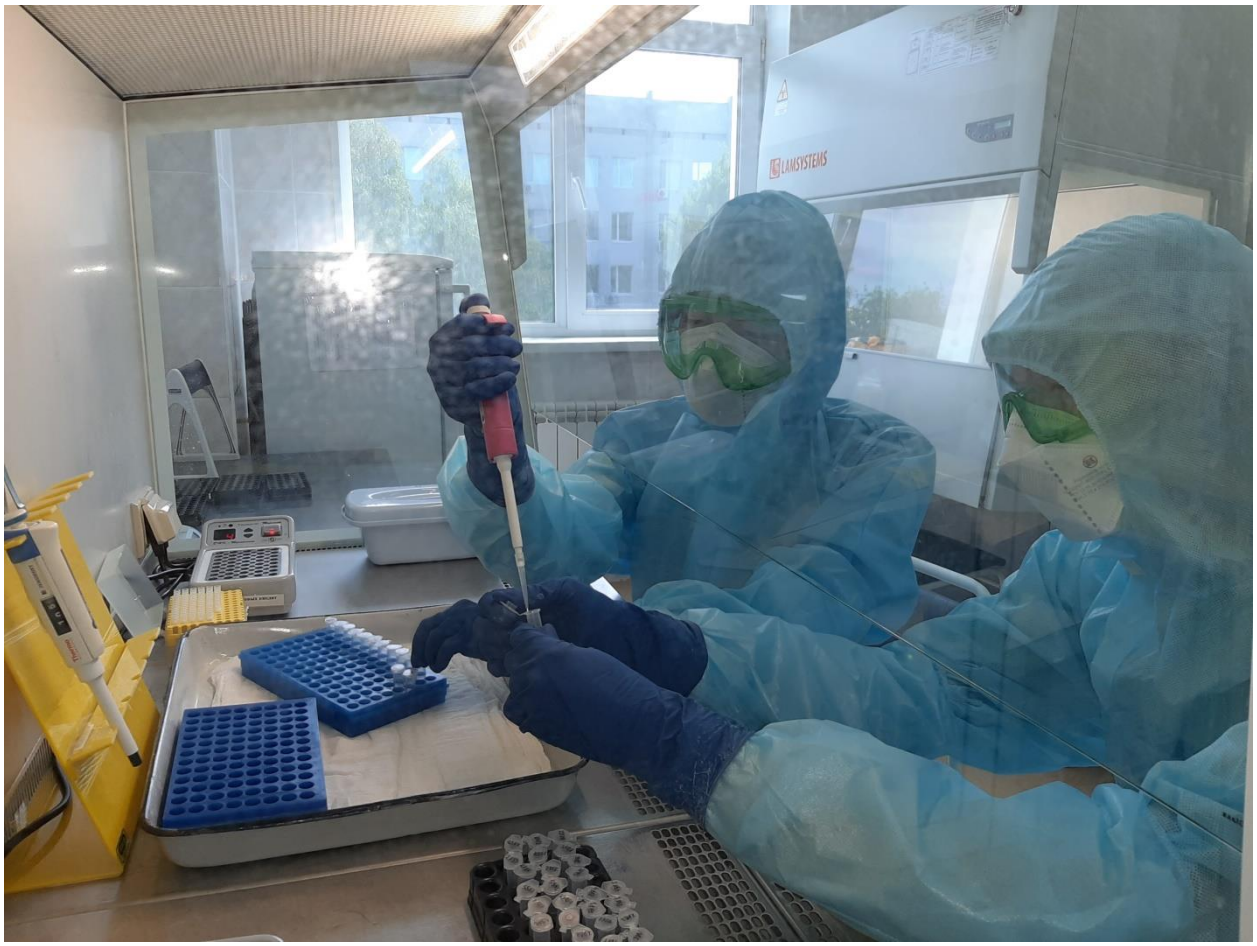
Нижний Новгород
2021 г.

Здравствуйте!

Меня зовут Константин Уткин, и я уже рассказывал Вам о своем папе и его важной просветительской миссии, как ученого и педагога, в жизни сотен людей. Мой папа, Уткин Олег Владимирович, посвятил свою жизнь науке. Он изучает работу нашего главного защитника – иммунной системы – в борьбе с таким хитрым и невидимым врагом, как опасные вирусы! Его профессия и знания стали особенно важными и необходимыми в прошлом, 2020, году с началом пандемии новой коронавирусной инфекции. Ежедневная целеустремленность, внимание к деталям, а также развитая интуиция помогают ему разобраться в характере взаимоотношений между человеком и его микроскопическим противником. С небывалым упорством он ищет слабые стороны своего врага, разрабатывает инструменты, которые врачи могут взять на вооружение с целью сохранения здоровья нашей нации.

Одним из самых злободневных научно-практических направлений, возглавляемых папой, является создание современных средств диагностики возбудителей инфекционных заболеваний человека, к которым относятся биологических чипы. Не пугайтесь, никуда их вживлять не надо, они абсолютно безопасны для людей и окружающей среды, и предназначены для выявления возбудителей внебольничных пневмоний, к которым относится и новый враг человечества – вирус SARS-Cov-2, вызывающий COVID-19. Разрабатываемый папой биочип помогает выявлять большую группу опасных вирусов, в том числе и новый коронавирус, уже на начальных стадиях заболевания, давая возможность как можно раньше начать терапию, а, значит, снизить риск развития тяжелых форм течения COVID-19 и его осложнений. Папа считает, что чем раньше узнать врага в лицо, тем дать ему меньше шансов выиграть борьбу, итогом которой является сохранение здоровья и жизни каждого человека независимо от пола и возраста. Очевидно, что папа делает благое дело и хорошо, что его работа не остается незамеченной.

Помимо научных исследований папа и сотрудники института, в котором он работает, практически с самого начала пандемии участвовали в войне против нового коронавируса.



Они осуществляли консультативную и практическую помощь в оценке эпидемиологической ситуации по заболеваемости COVID-19, проведении и совершенствовании лабораторной диагностики SARS-CoV-2, работая в течение нескольких месяцев без праздников и выходных, не видя семьи. Да, да, это действительно война, так как вирус не дает возможности проявить слабость или перевести дух. Это был очень тяжелый период для всех нас, так как мы практически не видели папу. Мы знали, что он очень скучает по нам и от этого становилось еще тяжелее. Зато сейчас мы видим позитивные итоги этой титанической борьбы всего медицинского и научного сообществ – заболеваемость пошла на спад, биологические секреты вируса во многом раскрыты, разработаны алгоритмы диагностики инфекции и лечения пациентов, созданы эффективные вакцины, что сделало эту страшную

инфекцию управляемой. Разве это не здорово?! Мы, люди, научились контролировать и управлять заразой, которую в конце 2019 года впервые выявили на рынке морепродуктов в китайском городе Ухань.

Врачи, ученые, спасибо! Вы – настоящие герои!