

«Лаборатория здоровья» – новая тематическая неделя «Большой перемены»

3 августа в сообществе Всероссийского конкурса для школьников «Большая перемена» – проекта президентской платформы [«Россия – страна возможностей»](#) – стартовала новая тематическая неделя «Лаборатория здоровья». Неделя пройдет при поддержке Всероссийского общественного движения «Волонтеры-медики», Госкорпорации «Росатом» и Кружкового движения Национальной технологической инициативы.

В рамках тематической недели школьники познакомятся с медицинскими профессиями, узнают истории известных специалистов, которые внесли существенный вклад в развитие российской и мировой медицины, и получат информацию о перспективных направлениях исследований, таких как молекулярная биология и генетика. Также старшеклассники смогут в прямом эфире задать вопросы врачам, продолжающим бороться с коронавирусной инфекцией.

Генеральный директор АНО «Россия – страна возможностей» **Алексей Комиссаров** сообщил, что неделя «Лаборатория здоровья» проходит в рамках направления конкурса «Будь здоров!», посвященного спорту и здоровому образу жизни. *«Одновременно в сообществе конкурса начинается месяц, партнером которого выступает Кружковое движение Национальной технологической инициативы. Конкурсанты смогут встретиться с профессионалами в сфере науки и технологий, молодыми учёными и инженерами, а также получить много полезной информации о прорывных научных открытиях, профессиях и компетенциях, которые будут востребованы в ближайшем будущем»,* – отметил Алексей Комиссаров. Он добавил, что Кружковое движение Национальной технологической инициативы выступает партнером конкурса «Большая перемена» и является разработчиком кейсовых заданий для конкурсантов.

3 августа в 14:00 неделю откроет онлайн-лекторий «Медицина будущего: здоровье человека XXI века», который проведёт кандидат медицинских наук, член наблюдательного совета Ассоциации разработчиков и пользователей искусственного интеллекта для медицины «Национальная база медицинских знаний», доцент Санкт-Петербургской Государственной медицинской академии имени И.И. Мечникова **Сергей Ануфриев**. А в **18:00** добровольцы сферы здравоохранения расскажут школьникам, как стать волонтером-медиком и помогать людям, нуждающимся в поддержке.

4 августа в 14:00 руководитель профиля «Геномное редактирование» Олимпиады Кружкового движения НТИ, научный сотрудник Новосибирского государственного университета, Института химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН, кандидат биологических наук **Сергей Седых** проведет онлайн-лекторий «Рынок ХелсНет. История метода ПЦР и его использование в лабораторной диагностике (например, для анализа коронавирусной инфекции)». В **18:00** кандидат медицинских наук, доцент Первого МГМУ им. Сеченова **Михаил Полуэктов** проведёт онлайн-лекторий «Наука сна или может ли человек когда-то выспаться?».

5 августа участников «Большой перемены» ждёт тематический день от Госкорпорации «Росатом», который будет включать в себя лекции, мастер-классы и челленджи. В **14:00** онлайн-лекторий «Мирный атом. Лечение радиацией» проведёт руководитель проекта АО «НИИТФА», медицинский физик, внештатный эксперт МАГАТЭ и Госкорпорации «Росатом» **Татьяна Крылова**. В 16:00 в мастер-классе «**Лаборатория бионанопотоники МИФИ**» специалисты инженерно-физического института биомедицины НИЯУ МИФИ расскажут школьникам о лаборатории бионанопотоники, которая занимается синтезом наночастиц.

6 августа в Международный день «Врачи мира за мир» школьники смогут пройти онлайн-тест по сомнологии, познакомиться с историями врачей с мировым именем и принять участие в праздничном флешмобе «Врачи мира за мир! А ты?!».

7 августа в 14:00 в прямом эфире доктор медицинских наук, заведующий кафедрой факультетской педиатрии педиатрического факультета Российского государственного медицинского университета имени Н.И. Пирогова **Андрей Продеус** проведёт лекцию «Скрытые опасности: какими болезнями болеют современные люди».

8 августа в 18:00 участники конкурса смогут узнать, почему люди выбирают профессию врача в рамках онлайн-лектория, который проведёт главный врач Городской клинической больницы №1 имени Н.И. Пирогова **Алексей Свет**.

9 августа в 14:00 состоится онлайн-лекторий «Герои нашего времени», в котором примут участие представители НИИ скорой помощи имени Н.В. Склифосовского: руководитель Отделения ультразвуковой и функциональной диагностики **Лайла Хамидова** и ведущий научный сотрудник Отделения неотложной хирургии, эндоскопии и интенсивной терапии **Владимир Кулабухов**.

Конкурс «Большая перемена» — проект [президентской платформы «Россия – страна возможностей»](#). В конкурсе принимают участие более 1 миллиона школьников (учеников 8-10 классов) из всех регионов страны. **Цель конкурса** – дать возможность **каждому подростку проявить себя и найти свои сильные стороны**.

Конкурс проходит по 9 тематическим направлениям: **новые медиа** («Расскажи о главном!»), **искусство и творчество** («Твори!»), **экология** («Сохраняй природу!»), **среда обитания** («Меняй мир вокруг!»), **здоровый образ жизни** («Будь здоров!»), **наука и технологии** («Создавай будущее!»), **добровольчество** («Делай добро!»), **путешествия и туризм** («Познавай Россию!»), **историческая память** («Помни!»).

Дистанционный этап конкурса «Большая перемена» проходит на сайте [БольшаяПеремена.онлайн](#). После тестирования и мотивационного задания конкурсанты приступают к работе с кейсами, где вместе со школьниками участие принимают их любимые педагоги. Затем школьников ожидают полуфиналы конкурса, которые пройдут во всех федеральных округах. Финал конкурса состоится в октябре текущего года.

В полуфиналы «Большой перемены» выйдут 6000 школьников, финалистами станут 1200 человек, а победителями станут 300 учащихся 8-9 классов и 300 10-классников. Учащиеся 10-х классов получат приз в размере **1 миллиона рублей**, который они смогут направить на оплату обучения, а, в случае поступления на бюджетное отделение, на ипотеку или бизнес-стартап, **до 5 баллов к портфолио достижений** для поступления в вуз.

Учащиеся 8-9 классов премируются суммой в **200 тысяч рублей**. Эти средства могут быть израсходованы на дополнительное образование и приобретение образовательных гаджетов.

Все финалисты конкурса (1200 человек) получат путевки в «**Артек**», один из передовых образовательных центров страны. **20 лучших школ** смогут получить финансовую поддержку (по **2 миллиона рублей**) для создания образовательных возможностей и технического оснащения.

Организаторами конкурса «Большая перемена» выступают АНО «Россия – страна возможностей», проект «ПроеКТОриЯ», Российское движение школьников и ФГБУ «Роспатриотцентр».

Партнёры «Большой перемены» – Сбербанк, Mail.ru Group.

Конкурс проходит при поддержке Министерства просвещения РФ, Министерства науки и высшего образования РФ и Федерального агентства по делам молодежи.

КОНТАКТЫ ДЛЯ СМИ:

Ольга Кузнецова, +7 (962) 989-83-37
press@rospatriotcentr.ru