



28.03.2020

Завершающий аккорд Олимпиады "Нанотехнологии - прорыв в будущее!" отложен из-за коронавируса

На XIV Всероссийской интернет-олимпиаде "Нанотехнологии - прорыв в будущее!" завершились в соответствии с ранее планировавшимся графиком все творческие конкурсы. Призы их победители получают после снятия в Москве особых мер в связи с распространением коронавируса. Однако основным участникам Олимпиады - школьникам-теоретикам - повезло меньше. Для них очный финал пока перенесен на конец апреля – середину мая 2020 года. Организаторами Олимпиады выступают Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова и Фонд инфраструктурных и образовательных программ Группы РОСНАНО.

Традиционные творческие конкурсы Олимпиады по нанотехнологиям были впервые максимально переведены в ставший злободневным и даже модным дистанционный формат, их итоги подведены, как и намечалось, 26-28 марта. Так, опубликованы имена 15 победителей и призеров конкурса проектных работ школьников «Гениальные мысли». Все участники представили свои творческие, исследовательские работы в области нанотехнологий в ходе общей видеоконференции. Еще раньше окончательно подведены итоги конкурса «Юный эрудит» для школьников 4-8 классов, на который поступила почти сотня работ. Лучшей признана работа четырехклассника Егора Перламутрова из московской средней школы 1223.

Стали известны победители конкурса для студентов, аспирантов и молодых ученых «Просто о сложном», где оценивалась способность просто и доходчиво объяснить сложный научный материал или технологические процессы и написать научно-популярную статью на основе собственных исследовательских данных. Из семи призеров наивысшую оценку получил младший научный сотрудник подмосковного Пущинского научного центра биологических исследований Российской академии наук Михаил Орлов. Из числа студентов и аспирантов отобрали команду, которая будет представлять Россию на Международной олимпиаде по нанотехнологиям, планируемой в январе 2021 года в Омане.



Учителя и преподаватели вузов могли принять участие в конкурсе тьюторов, где они прошли обучение на платформе «Стемфорд» и успешно курировали научно-исследовательские проекты школьников. Его призерами стали учителя из Чебоксар, Ростова-на-Дону, Бийска Алтайского края, Ярославля и города Белоярский Ханты-Мансийского автономного округа. Самую высокую оценку получила учитель из московской школы 1575 Жанна Чопорова. Победители конкурса тьюторов и конкурса наставников "Наноэлементы" презентовали свои проекты на прошедшем 27 марта также в дистанционном режиме круглом столе по вопросам проектной деятельности школьников.

Перенести в онлайн финальный этап Олимпиады по нанотехнологиям пока технически невозможно, хотя в текущей ситуации об этом на полном серьезе задумываются все организаторы теоретических олимпиад. «Школьников-теоретиков мы обязаны видеть очно, чтобы убедиться, насколько эффективно они самостоятельно решают сложные задачи по комплексу предметов nanoолимпиады, потому что это дает льготы на поступление в вузы, в том числе МГУ, - пояснил член оргкомитета Олимпиады **Евгений Гудилин**, профессор химического факультета и заместитель декана факультета наук о материалах Московского государственного университета (МГУ) имени М.В.Ломоносова, член-корреспондент РАН. - Позиция Российского совета олимпиад школьников, пока заключается в том, что финалы Олимпиад в этом году будут проводиться в конце апреля – середине мая. Но все будет зависеть от тех решений по карантину, которые принимаются на уровне руководства страны. Мы и наши участники ждем и надеемся, что эти решения не станут болезненными для олимпиадного движения».

По словам Евгения Гудилина, «Олимпиада в этом году начиналась очень бодро. Количество участников было больше прошлогоднего, так как мы проводили более агрессивную и широкую кампанию по поиску и информированию потенциальных участников. Для этого были активно задействованы сеть детских технопарков «Кванториум», школы и ресурсные центры «Школьной лиги РОСНАНО», региональные министерства образования. Работы участников в среднем были лучше, чем в прошлые годы. Например, одна из команд одиннадцатиклассников предложила собственный проект солнечной батареи. Все это предвещало очень интересную концовку».

В то же время, переход в цифровой формат имел и позитивные последствия. «Все участники с энтузиазмом воспользовались возможностями дистанционных докладов. В результате у нас появилось даже больше материала для онлайн-



распространения, в частности, участники впервые увидят видеозаписи выступлений на YouTube-канале Олимпиады», - отметил Евгений Гудилин.

***Олимпиада по нанотехнологиям** проводится с 2007 года. Фонд инфраструктурных и образовательных программ оказывает ей финансово-организационную поддержку с 2009 года, а с 2011 года выступает в статусе соорганизатора. Ежегодно в ней принимают участие около 10 000 школьников, студентов, аспирантов, молодых ученых, учителей. Для старшеклассников она является Олимпиадой I (высшего) уровня из списка Российского совета олимпиад школьников по четырем предметам: химия, физика, математика, биология. Олимпиада предоставляет абитуриентам из Российской Федерации и ряда стран СНГ возможность поступления в российские университеты на льготных условиях.*

Подробнее об Олимпиаде – enanos.nanometer.ru

* * *

***Фонд инфраструктурных и образовательных программ** – один из крупнейших институтов развития инновационной инфраструктуры в России. Создан на основании закона «О реорганизации Российской корпорации нанотехнологий» в 2010 году.*

Цель деятельности Фонда – финансовое и нефинансовое развитие нанотехнологического и иных высокотехнологичных секторов экономики путем реализации национальных проектов, формирования и развития инновационной инфраструктуры, трансформации дополнительного образования через создание новых учебных программ и образовательных технологий, оказания институциональной и информационной поддержки, способствующей выведению на рынок технологических решений и готовых продуктов, в том числе в области сквозных цифровых технологий.

*Председателем Правления Фонда, как коллегиального органа управления, является Председатель Правления ООО «УК «РОСНАНО» **Анатолий Чубайс**; генеральный директор Фонда — **Андрей Свиаренко**.*

Подробнее о Фонде – fiop.site.