



**24.08.2020**

## **Технология дистанционной работы с «аватаром» станет частью Олимпиады НТИ**

Фонд инфраструктурных и образовательных программ Группы РОСНАНО совместно с Кружковым движением запустили новый цикл мероприятий Олимпиады НТИ по треку «Наносистемы и наноинженерия».

Развитие и поддержка интереса школьников к изучению естественных наук и основ нанотехнологий, освоению инженерных компетенций и ранней профориентации детей и молодежи – часть системной работы Фонда. Одним из ее ключевых направлений является организация профиля «Наносистемы и наноинженерия» в рамках Олимпиады НТИ. В 2020/2021 учебном году помочь в этом будет Ассоциация участников технологических кружков.

Олимпиада НТИ – всероссийское командное инженерное соревнование школьников, которое проводится по профилям в соответствии с приоритетными направлениями Национальной технологической инициативы (НТИ): энергетические системы, космические системы, автономные транспортные системы, биотехнологии, нейротехнологии, нанотехнологии и другие. Олимпиада НТИ включена в перечень олимпиад школьников Минобрнауки России 2020/2021 учебного года и проводится в партнерстве с ведущими университетами и технологическими компаниями.

Проект поддерживается Фондом, так как направлен на развитие образовательного контента в области нанотехнологий, способствует вовлечению школьников в инновационные процессы и пониманию ими происходящего в сфере nanoиндустрии, особенностей технологий, продуктов, производств, рынков. В том числе он нацелен на раннюю профориентацию и целенаправленный поиск, отбор и сопровождение способных детей и молодежи до момента прихода в технические университеты и высокотехнологичные компании.

«В 2020 году в программе мероприятий появилось нововведение, ставшее результатом обусловленного пандемией «экспериментального» формата проведения заключительного этапа по треку «Наносистемы и наноинженерия» – режим «аватара», когда команда участников работает в лаборатории при посредничестве специалиста, физически находясь у себя дома в разных точках страны, – рассказал **Андрей Мельников**, директор департамента новых образовательных технологий и проектов для детей и молодежи Фонда. – Теперь

1



**ФОНД ИНФРАСТРУКТУРНЫХ  
И ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ  
ПРОГРАММ**

Группа РОСНАНО

мы решили знакомить ребят с этой технологией еще раньше, на втором отборочном этапе». Ожидается, что это значительно повысит подготовленность участников к финалу. Кроме этого, опыт использования технологии «аватара» на большом количестве участников может быть в дальнейшем востребован в других программах онлайн-обучения школьников».

**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 Свиноаренко.*

*Подробнее о Фонде – [fiop.site](http://fiop.site).*