



02.08.2021

В Образовательном центре «Сириус» завершилась программа «Большие вызовы», партнером которой выступил ФИОП Группы «РОСНАНО»

В течение трех недель школьники в командах с наставниками работали над шестью проектами в рамках направления «Нанотехнологии».

В числе проектов:

- ◆ Прототип первого в мире спутникового микроскопа для исследования воздействия на материалы наноразмерных космических частиц и пыли;
- ◆ Биосенсоры для детектирования единичных молекул, в том числе маркеров заболеваний, молекул лекарственных препаратов и токсинов в физиологических жидкостях;
- ◆ Наноразмерные стимуляторы роста для сельхозрастений.

«С помощью сильной приборно-лабораторной базы «Сириуса» ребята изучали поставленные перед ними проблемы, находили пути их решения, разрабатывали и проводили испытания прототипов», - рассказала руководитель направления по развитию дополнительного образования детей и педагогов ФИОП **Светлана Решетникова**.

В проектной смене по направлению «Нанотехнологии» приняли участие 32 школьника, отобранные по итогам Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы».

Больше новостей в нашем Телеграм-канале <https://t.me/rosnanoinfo>.

Образовательный центр «Сириус» был открыт в 2015 году по решению Президента Российской Федерации В.В. Путина, возглавившего его Попечительский Совет. Цель работы Центра – раннее выявление, развитие и дальнейшая профессиональная



**ФОНД ИНФРАСТРУКТУРНЫХ
И ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ
ПРОГРАММ**
Группа РОСНАНО

поддержка детей, проявивших выдающиеся способности в области искусств, спорта, естественнонаучных дисциплин и технического творчества.

Фонд инфраструктурных и образовательных программ (ФИОП) – один из крупнейших институтов инновационного развития в России.

Цель деятельности Фонда – финансовое и нефинансовое развитие нанотехнологического и других 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 является Председатель Правления ООО «УК «РОСНАНО» **Сергей Куликов**.*

Подробнее о Фонде – fiop.site.