



09.04.2018

Определены победители конкурса «От курса Стемфорда к гениальной идее»

Подведены итоги конкурса «От курса Стемфорда к гениальной идее», который проводился с 6 февраля по 31 марта в рамках конкурсной программы [«Школа на ладони»](#) для школ-участников проекта «Школьная Лига РОСНАНО».

Конкурс от Стемфорда оказался одним из самых сложных в весенней конкурсной программе «Школы на ладони». Участники должны были на платформе [stemford.org](#) выбрать один или несколько электронных образовательных курсов по темам наноматериалы, энергосбережение, медицина и фармацевтика, оптика и электроника, модификация поверхностей. Нужно было пройти обучение по ним и предложить свои оригинальные идеи в одной из трех конкурсных номинаций:

- создание нового продукта или услуги;
- создание нового способа производства продукта или услуги;
- создание нового способа продвижения продукта или услуги.

К экспертизе конкурсных заявок на добровольной основе были привлечены эксперты - разработчики электронных ресурсов платформы Стемфорд, а также студенты Межвузовской программы подготовки инженеров в сфере высоких технологий Юлия Белоусова, Николай Апросимов и Евгений Аникин. Им предстояло оценить представленные проектные идеи с позиций реалистичности, оригинальности замысла, направленности на создание новых технологий и продуктов или значимых модификаций уже существующих.

В конкурсе приняли участие школьники из Чувашской Республики, Пермского края, Ростовской области, ЯНАО, Республики Калмыкия, Республики Удмуртия, Самарской и Тюменской областей.

Итоги конкурса:

I место: - Лановик Дарья Дмитриевна - «Прививка от рака»

Ростовская область, г. Таганрог

МАОУ лицей №28



Суть проектной идеи: создание вакцины, которая не даст возможность развиваться раковым клеткам, когда у человека есть наследственная предрасположенность к раковым заболеваниям.

II место:

- Наумов Иван Александрович - «Умный дом на службе у родителей»

Пермский край, г. Пермь

МБОУ СОШ № 22 с углубленным изучением иностранных языков

Проект направлен на решение проблемы присмотра за детьми и престарелыми гражданами в условиях современных мегаполисов. Автор предлагает разработку системы «Умный дом» на платформе «Ардуино» с применением технологии RFID и описанием ее экономической целесообразности.

- Лулулева Элиза Адамовна – «Как с гуся вода»

Тюменская область, г. Сургут

МБОУ СОШ № 10

Автор предлагает идею создания гидрофобного лака для волос, который может заменить зонтик в случае неожиданного дождя и сохранить волосы сухими, бережно сохраняя при этом их структуру.

III место: - Евсеев Константин Тумудович - «Flexible stand» (универсальный стенд на основе технологии гибкого стекла)

Республика Калмыкия, г. Элиста

МБОУ СОШ № 10

Предлагается идея создания универсального презентационного стенда на основе гибкого стекла с жидкокристаллическим наполнением. Данный продукт призван заместить традиционные проекторы и интерактивные доски для показа презентаций и видео.

Интервью с победителями конкурса, в которых они расскажут о себе и своих проектных идеях, читайте в ближайшее время в группе Стемфорда в vk.

Фонд инфраструктурных и образовательных программ создан в 2010 году в соответствии с Федеральным законом № 211-ФЗ «О реорганизации



**ФОНД ИНФРАСТРУКТУРНЫХ
И ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ
ПРОГРАММ**
Группа РОСНАНО

*Российской корпорации нанотехнологий». Целью деятельности Фонда является развитие инновационной инфраструктуры в сфере нанотехнологий, включая реализацию уже начатых РОСНАНО образовательных и инфраструктурных программ. Председателем высшего коллегиального органа управления Фонда — Наблюдательного совета — является Статс-секретарь — заместитель Министра экономического развития РФ **Олег Фомичев**. Согласно уставу Фонда, к компетенции совета, в частности, относятся вопросы определения приоритетных направлений деятельности Фонда, его стратегии и бюджета. Председателем Правления Фонда, являющегося коллегиальным органом управления, является Председатель Правления ООО «УК «РОСНАНО» **Анатолий Чубайс**, генеральным директором Фонда — **Андрей Свинаренко**.*