

## Календарь событий сентябрь - декабрь 2017



Добро пожаловать в Стемфорд!

Как говорил великий физик Альберт Эйнштейн: «Я никогда не учу своих учеников.

Я только даю им условия, при которых они могут сами учиться».

Мы в Стемфорде верим, что наша образовательная платформа, созданная для развития естественно-научного образования и популяризации нанотехнологий, поможет вам узнать и полюбить науку и высокие технологии также сильно, как любим их мы!

## Стемфорд - это:

**3087**

школьников  
и педагогов

**112**

образовательных  
организаций

**38**

регионов  
России

**65**

экспертов

# Сентябрь

08.09 - начало обучения по курсу "Гибкая электроника"

11.09 - начало регистрации на третью сессию проекта "Тайны листа лотоса"

15.09 - вебинар к открытию учебного года

25.09 - начало обучения по курсу "Чистая комната" на английском языке

26.09 - начало регистрации на первую сессию проекта "Расследование ДНК"

29.09 - вебинар "Нанокompозитные материалы для спортивных болидов"

# Октябрь

02.10 - начало третьей сессии проекта "Тайны листа лотоса"

05.10 - начало регистрации на третью сессию проекта "Нанозффекты в растворах"

09.10 - начало регистрации педагогов на программу повышения квалификации

06.10 - начало обучения по курсу "Нанотехнологии и нанобъекты в генетической инженерии: польза и риски"

10.10 - установочный вебинар для проекта «Расследование ДНК»

11.11 - начало первой сессии проекта "Расследование ДНК"

13.10 - вебинар "Базовые основы 3D-печати. Роль наноматериалов"

18.10 - начало обучения по курсу "Принципы наноармирования волокнистых композитов"

19.10 - начало третьей сессии проекта "Нанозффекты в растворах"

20.10 - начало обучения по курсу "Современные бетоны с уникальными свойствами"

27.10 - вебинар "Инструментарий нанотехнологий: динамическое рассеяние света, измерение размеров наночастиц"

30.10 - закрытие третьей сессии проекта "Тайны листа лотоса"

31.10 - начало обучения по курсу "Мост между прошлым и будущим: фотокаталитический метод получения водорода"

# Ноябрь

01.11 - начало обучения по курсу "Соли нанокристаллического диоксида церия или как в лаборатории получить "живую воду"

02.11 - 03.11 - конференция «Мир высоких технологий и STEM-образование школьников: современные форматы и практические решения» (партнер - МГПУ)

06.11 - начало регистрации на третью сессию проекта "Эффект лотоса в технопроектировании"

09.11 - начало обучения по курсу ""Волшебный порошок" из нанотрубок: наномодификация связующих волокнистых композитов"

15.11 - закрытие первой сессии проекта "Расследование ДНК"

16.11 - закрытие третьей сессии проекта "Нанозффекты в растворах"

20.11 - начало третьей сессии проекта "Эффект лотоса в технопроектировании"

21.11 - начало обучения педагогов по программе повышения квалификации

24.11 - вебинар "Инструментарий нанотехнологий: анализ траекторий наночастиц"

28.11 - начало обучения по курсу "Паук как самая совершенная на Земле наномашина"

30.11 - Начало регистрации на первую сессию проекта "Эксперименты с ферромагнитной жидкостью"

# Декабрь

12.12 - завершение программы повышения квалификации для педагогов

14.12 - начало первой сессии проекта "Эксперименты с ферромагнитной жидкостью"

15.12 - вебинар Как в лаборатории получить "живую воду"

18.12 - закрытие третьей сессии проекта "Эффект лотоса в технопроектировании"

28.12 - начало обучения по курсу "Нано-леса: композиты, не боящиеся трещин"

# Лидеры учебного года 2016 - 2017

## ПОБЕДИТЕЛИ АКЦИИ «СТЕМФОРД #АКТИВАТОР»

### Номинация «Школьники»

**1 место** - Девятов Дмитрий ЛГ MAOY «COШ №1», г. Лангепас, XMAO

**2 место** - Дербилова Софья, школа №2, п. Ува, Республика Удмуртия

**3 место** - Фролов Виталий, MOY Октябрьский сельский лицей, Ульяновская обл., от АНПО «Школьная лига»

### Номинация «Педагоги»

**1 место** - Волкова Наталья Васильевна, ГБОУ Инженерно-техническая школа, г. Москва

**2 место** - Немцева Марина Викторовна, MAYDO «ДЭБС», г. Кандакша, Мурманской обл.

**3 место** - Ялаева Марина Михайловна, ЛГ MAOY «COШ №1», г. Лангепас, XMAO

## АВТОРЫ ЛУЧШИХ ВОПРОСОВ НА ВЕБИНАРАХ СЕРИИ «КЛЮЧ В НАНОМИРЫ»

**Степанова Кристина** - 10 класс, МБОУ СОШ № 12, г. Мирный, Архангельская область

**Пчелкина Ирина** – учитель химии МБОУ СОШ № 42, г. Чебоксары, Чувашская Республика

**Коротун Валерия** – преподаватель «Санкт-Петербургского техникума отраслевых технологий, финансов и права»

**Брагина Мария** – учитель географии MOY COШ № 33, г. Ярославль

**Кизимов Александр** – 10 класс, лицей №1, г. Петрозаводск, Республика Карелия

**Мариненко Елена Ивановна** – учитель физики ЛГ MAOY «COШ №1», г. Лангепас, XMAO

**Елизавета Овчинникова** – 11 класс, MOY CШ №14 "Зеленый шум" г. Волжский, Волгоградская обл.

## САМЫЕ АКТИВНЫЕ КОМАНДЫ В СЕТЕВЫХ ДИСТАНЦИОННЫХ ПРОЕКТАХ

### Проект "Тайны листа лотоса"

**Команда «Пульсар»** - MOY «Университетский лицей» г. Петрозаводск, Республика Карелия, куратор Р. Сеняткина

**Команда «Петровцы»** - MOY «Петровская школа» г. Петрозаводск, Республика Карелия, куратор И. Бомбина

**Команда «Гимназия МИИТ»** - ГБОУ ВО МГУПС (МИИТ) ГИМНАЗИЯ, г. Москва, куратор С. Ершов

**Команда «Prolschool45pф»** - ГБОУ ПРОЛЕТАРСКАЯ СОШ Серпуховский район, Московская обл., куратор Г. Шишкина

**Команда «Мега»** - MAOY «COШ №1», г. Соликамск, Пермский край, куратор Н. Пельц

### Проект "Тайны листа лотоса"

**Команда «Искатели приключений»** - ГБОУ СОШ № 10, г. Жигулевск, Самарская область, куратор М. Козлова

**Команда «Исследователи»** - MAOY СОШ № 88 г.Тюмень, Тюменской обл., куратор Н. Васильева

**Команда «Волга»** - MOY Октябрьский сельский лицей Чердаклинский район, Ульяновская обл., куратор Е. Игонина

**Команда «Почемучки»** - MOY СОШ № 42, г. Чебоксары, Чувашская Республика, куратор И. Пчелкина

**Команда «Д.Д.Т.» (Дети. Дальневосточники.Творцы)** - МБОУ СОШ № 4, п. Ванино, Хабаровский край, куратор О. Фурзикова

### Проект «Эффект лотоса в технопроектировании»

**Команда «Познаватели»** - МБОУ СОШ № 42, г. Чебоксары, Чувашская Республика, куратор И. Пчёлкина

**Команда «Ботаники»** - МОУ «СОШ № 66 им. Н.И. Вавилова», г. Саратов, Саратовская область, куратор Г. Бочарова

**Команда «PROLETEARKA School»** - МОУ «Пролетарская СОШ Серпуховского района Московской области», куратор Г. Шишкина

**Команды «No name», «Белки», «Вирус СПО1», «Вулкан 1», «Искатели приключений», «КЭШ», «Фиксики 1», «Фунтики 1», «Электа1»** - ГБОУ СОШ № 10, г. Жигулевск, Самарская область, куратор М. Козлова

**Команды «Мысли 1», «Мысли 3»** - СОШ № 1, г. Лангепас, ХМАО, куратор М. Ялаева

**Команда «Соцветие»** - МОУ «ЛИЦЕЙ №40», г. Петрозаводск, Республика Карелия, куратор Н. Снежко

**Команда «Веста»** - МКОУ ОКТЯБРЬСКАЯ СОШ №9, п. Октябрьский, Красноярский край, куратор Л. Маслова

**Команда «Новичок»** - Красноярский край, МБОУ ТЕСИНСКАЯ СОШ № 10, с. Тесь, куратор Т. Егорова

**Команда «Стрела»** - ГБОУ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ ШКОЛА, г. Москва, куратор Н. Волкова

**Команда «Старт»** - МБОУ СОШ №18, г. Ставрополь, куратор И. Алексанян

**Команда «Пчелки Майя»** - МБОУ «МНОГОПРОФИЛЬНЫЙ ЛИЦЕЙ», Хабаровский край, РП Чегдомын, куратор Т. Докучаева

**Команда «Молния»** - МБОУ СОШ №10, Хабаровский край, РП Чегдомын, куратор Т. Андреева

**Команда «Импульс»** - ЛГ МАОУ «СОШ №1», Ханты-Мансийский автономный округ Югра, г. Лангепас, куратор Е. Мариненко

**Команда «Лицеист»** - МОУ «ЛИЦЕЙ №1», Ярославская обл., г. Тутаев, куратор О. Калинина

### Проект «Нанозффекты в растворах»

**Команда «Нанохарвестеры»** - КОГОВУ Лицей города Советск, Кировская область, куратор И. Бадьина

**Команда МАОУ СОШ № 19** - МАОУ СОШ № 19, г. Пермь, куратор Г. Степанов

**Команда «Мегионцы»** - МАОУ «СОШ № 9» г. Мегион, ХМАО-Югра, куратор А. Мирзоева

**Команда «11 кластер»** - МБОУ СОШ № 42, г. Чебоксары, Чувашская Республика, куратор И. Пчелкина

**Команда «ЦДТ Хибины»** - МАОДО ЦДТ «Хибины», г. Кировск, Мурманская область, куратор А. Понарина

**Команда «Гимназия МИИТ»** - ФГБОУ ВО МГУПС (МИИТ), г. Москва, куратор С. Ершов

**Команда «Химики»** - СПбГБПОУ «СПБТОТФИП», г. Санкт-Петербург, куратор Т. Фиткевич

## Встречаемся в Стемфорде!

[stemford.org](http://stemford.org)    [stemford.rf](mailto:stemford.rf)

[vk.com/stemford\\_online](https://vk.com/stemford_online)

#наукаэтокруто