



**«ВОЗМОЖНЫЕ ПУТИ РЕАЛИЗАЦИИ  
ПРЕДПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ  
ШКОЛЬНИКОВ С УЧАСТИЕМ НАУЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ,  
ПОДВЕДОМСТВЕННЫХ ФАНО РОССИИ»**

Москва  
10 ноября 2017 г.



## Академический (Научно-технологический) класс В МОСКОВСКОЙ ШКОЛЕ

Участники – 10 школ  
(18 школ – кандидаты в проект)

*Цель проекта: обеспечение условий для развития у обучающихся навыков проведения научных исследований с применением современного оборудования и формирования естественно-научного кругозора и мышления; создание гибкой, практико-ориентированной модели предпрофессионального образования для качественной подготовки обучающихся к освоению будущей профессии, связанной с практическими исследованиями в области технических и естественных наук.*

Участники реализации проекта:

- Российская Академия наук;
- Федеральное агентство научных организаций (ФАНО России);
- Департамент образования города Москвы, Городской методический центр ДОГМ;
- Общеобразовательные организации Москвы.

Новые возможности для учащихся:

- Осваивать современные методы научных исследований;
- Оценивать и рассчитывать достоверность, воспроизводимость и значимость полученных результатов;
- Самостоятельно получать новые научные знания, выдвигать и верифицировать гипотезы;
- Проводить поисковые работы, решая задачи без заранее известного результата;
- Работать в школьных научных обществах с учащимися из других классов, образовательных учреждений и уровней образования под руководством известных ученых.



## Организации, подведомственные ФАНО России, участвующие в проекте



### Направления научно-исследовательской деятельности:

- Биология
- Биотехнология
- Информатика
- Материаловедение
- Астрономия
- Оптика
- Экология
- Генетика
- Лазерные технологии
- Фундаментальная химия



## Научные мероприятия с представлением результатов научно-исследовательской или научно-практической работы в рамках проекта

Круглый стол "Биотехнология и образование".

- Место проведения – Москва, Гостинный двор, Ильинка 4
- Количество представленных работ – 17
- 3 доклада отмечены дипломами III степени  
1 доклад – диплом II степени  
1 доклад – диплом I степени



- Место проведения – ФАНО России
- Количество участников и гостей – 250
- Количество представленных работ - 95

	Призёры	Победители
7-9 класс	2	7
10-11 класс	13	5



УТВЕРЖДАЮ  
Президент Российской Федерации  
В.Путин

*В. Путин*  
25.07.2017

Пр-1432  
ПЕРЕЧЕНЬ ПОРУЧЕНИЙ

по итогам встречи Президента Российской Федерации  
с классными руководителями выпускных классов  
общеобразовательных организаций 21 июня 2017 г.

1. Правительству Российской Федерации:

а) совместно с федеральным государственным унитарным предприятием «Всероссийская государственная телевизионная и радиовещательная компания» обеспечить трансляцию на федеральных телевизионных каналах и освещение ими торжественных мероприятий, посвященных празднованию Дня учителя и награждению победителей Всероссийского конкурса «Учитель года».

Доклад - до 15 августа 2017 г. и 15 октября 2017 г.  
Ответственные: Медведев Д.А., Добродеев О.Б.;

б) обеспечить внесение в законодательство Российской Федерации изменений, предусматривающих определение порядка и условий допуска студентов, обучающихся по специальностям и направлениям подготовки профессионального образования, в том числе в области педагогики и образования, и специалистов-практиков, не имеющих профессионального образования в области педагогики и образования, к осуществлению образовательной деятельности в общеобразовательных организациях и организациях дополнительного образования детей.

Доклад - до 1 декабря 2017 г.  
Ответственный: Медведев Д.А.



## ПЕРЕЧЕНЬ ПОРУЧЕНИЙ ПРЕЗИДЕНТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ Пр-1432 от 25.07.2017

**б) Обеспечить внесение в законодательство Российской Федерации изменений, предусматривающих определение порядка и условий допуска студентов, обучающихся по специальностям и направлениям подготовки профессионального образования, в том числе в области педагогики и образования, и специалистов-практиков, не имеющих профессионального образования в области педагогики и образования, к осуществлению образовательной деятельности в общеобразовательных организациях и организациях дополнительного образования детей.**



## Дальнейшее развитие проекта

- **Проект трехстороннего договора Школа – ВУЗ – Научно-образовательный Центр**
- **«Биотех – 2018»**
- **Конференция «Наука для жизни» в 2018г.**
- **“Кружок от Академика”**
- **Семинары, лекции и экскурсии для школьников на базе Научно-образовательных Центров**



**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ !**