



МИНИСТЕРСТВО  
ПРОСВЕЩЕНИЯ  
РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ

ЗНАНИЕ



АТОМ

# «СИСТЕМА ФИЗТЕХА» ДЛЯ ШКОЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

ПОДГОТОВКА ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ЛИДЕРОВ СО  
ШКОЛЬНОЙ СКАМЬИ

**АНДРЕЙ ДМИТРИЕВИЧ БОГДАНОВ**

Исполнительный директор Фонда развития Физтех-школ



МИНИСТЕРСТВО  
ПРОСВЕЩЕНИЯ  
РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ

ЗНАНИЕ



АТОМ

### Физтех-лицей естественных наук и математики имени П.Л. Капицы

- Лучшая школа России (рейтинг агентства RAEX)
- Лидер международных олимпиад (более 80 победителей международных олимпиад STEM)



Фонд развития Физтех-школ (ФРФС) занимается развитием среднего образования в России и тиражированием лучших образовательных практик в регионы. Фонд реализует свои проекты как часть «Системы Физтеха», ключевыми элементами которой являются университет МФТИ и Физтех-лицей имени П.Л. Капицы.

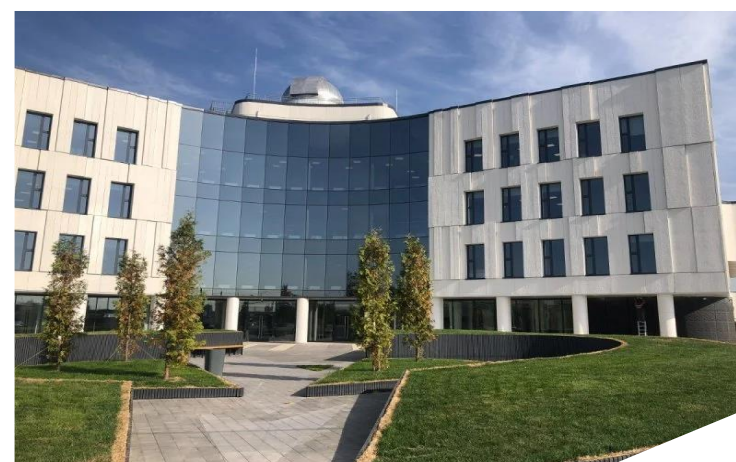
### Московский физико-технический институт (МФТИ)

- Лучший российский университет STEM (по рейтингу/QS/RAEX)
- 11 лауреатов Нобелевской премии (выпускники и преподаватели)
- Легендарная Заочная физико-техническая школа
- Подготовка международных школьных сборных
- Самый высокий проходной балл в стране



### В 2023 г. при Физтех-лицее открылся технопарк

Крупнейший школьный технопарк в Европе  
(58 лабораторий)



### Миссия ФРФС:

Миссия Фонда — создать в России образовательную систему по подготовке глобально конкурентоспособных лидеров, патриотов своей страны, которые хотят сделать Россию местом, где хочется жить, работать и растить детей.





МИНИСТЕРСТВО  
ПРОСВЕЩЕНИЯ  
РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ

ЗНАНИЕ



АТОМ

← РАБОТА С ТАЛАНТАМИ

→ БАЗОВОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

Пропедевтика  
(1-7 классы)

Физика

Математика

Биотех  
и агро

IT

Наука и  
инженерия

	<b>Классы Физтех XXI</b> 250 начальных классов по модели Физтех-лицей 7 500 учащихся							
	<b>Физтех-лицей</b>  Лучшая школа РФ по версии RAEX  100+ международных  1150 учащихся	<b>Олимп. школы МФТИ</b>  Подготовка победителей олимпиад по естественным наукам  2 000 учащихся						
		<b>Старт в науку + СКАТ</b> 700 учащихся научная конференция и конкурс БАС+Авиа		<b>RuCode</b> 12 000 учащихся Фестивали и конкурсы по IT	<b>Код будущего</b> 15 000 учащихся			
	<b>Старт в инновации</b> 4 500 учащихся инженерная конференция							

**ПРОЕКТЫ МФТИ**



МИНИСТЕРСТВО  
ПРОСВЕЩЕНИЯ  
РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ

ЗНАНИЕ



АТОМ

# ФОНД РАЗВИТИЯ ФИЗТЕХ-ШКОЛ КАК ИНФРАСТРУКТУРНЫЙ ЦЕНТР РАЗВИТИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ

## БАЗОВОЕ ОБРАЗОВАНИЕ И ТАЛАНТЫ



Всероссийская программа МФТИ «Наука в регионы»  
Профильные классы

1700 школ

90 000 детей



АНОО «Физтех-лицей» им. П.Л. Капицы  
Лучшая школа страны по версии  
RAEX



Классы «Физтех-21»  
Предпредпрофильные классы  
с начальной школы

250 классов



Спин-офф МФТИ и ФРФШ  
ООО «Наука в регионы»  
Запросы регионального развития



Федеральная программа «Код будущего»

500 школ



Цифровой контент для учителей  
Федеральная программа ЦОК ЭОР  
Совместно с ГК ФИЗИКОН



Строительство  
Физтех-школ



Федеральная программа «Кадры  
для космоса»  
Космические классы с 2026

200 классов



Международная олимпиада  
по эксп. физике имени  
Капицы

## ПРОЕКТНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ И ПРОФОРИЕНТАЦИЯ



Самый большой в  
стране школьный  
Технопарк

45 000 детей в  
год



Старт  
в инновации  
25 лет

Крупнейшее детское  
проектное  
соревнование в РФ  
РСОШ 2 уровень



МФТИ проектный офис  
по научно-популярному  
туризму для детей



EduНейро  
инфраструктурный центр «НейроХаб»

Программа развития  
нейротехнологических  
кружков и соревнований



Развитие  
гуманоидного  
роботфутбола

300 кружков

15 кружков

Инженерная олимпиада  
Кентавр

6 500 детей в  
год

450 000+

учащихся Системы Физтеха  
в школьном образовании

15 000+

учителей обучено и  
сопровождается МФТИ



МИНИСТЕРСТВО  
ПРОСВЕЩЕНИЯ  
РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ

ЗНАНИЕ



АТОМ

## КОНТАКТЫ



**ФОНД РАЗВИТИЯ  
ФИЗТЕХ-ШКОЛ**



**МФТИ**

**БОГДАНОВ АНДРЕЙ  
ДМИТРИЕВИЧ**

Исполнительный директор ФРФС

[andrey.bogdanov@phystech.edu](mailto:andrey.bogdanov@phystech.edu)