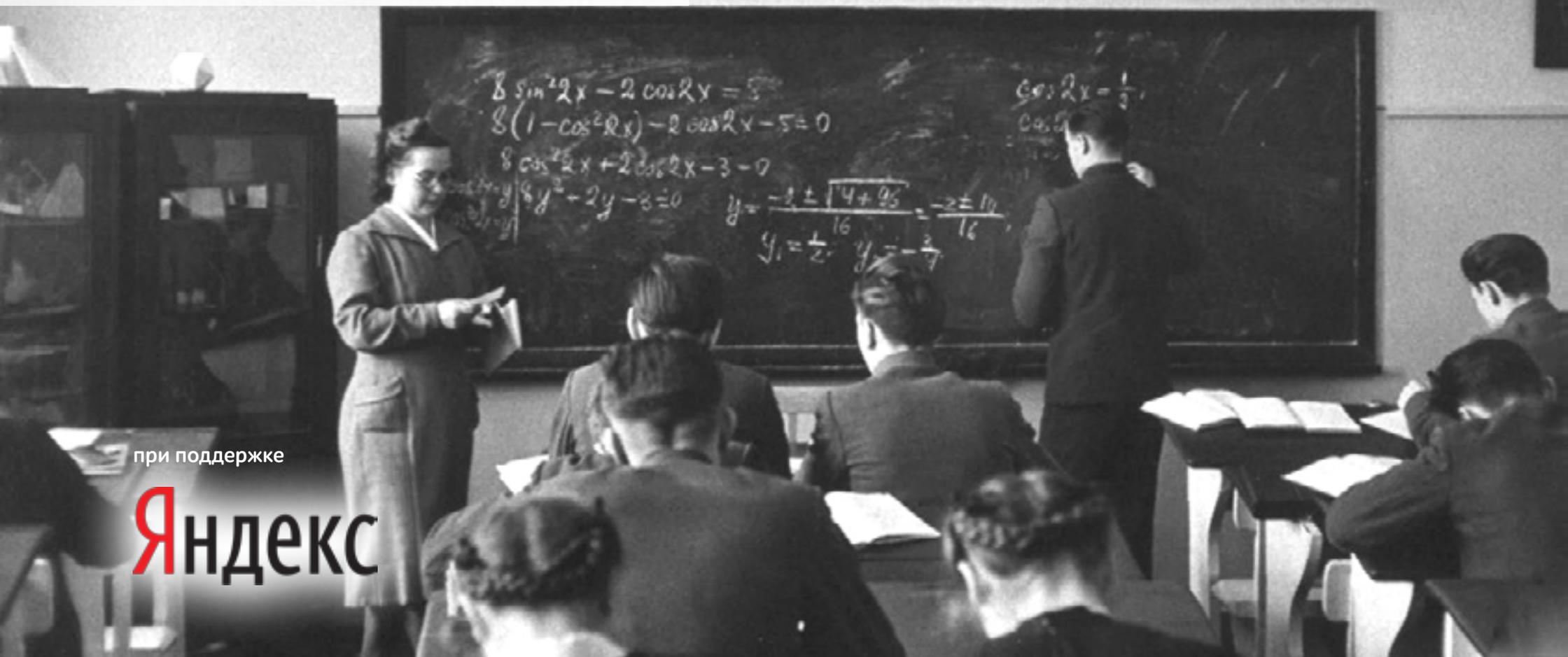


# ВЫХОДИ РЕШАТЬ

ВСЕРОССИЙСКАЯ  
ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКАЯ  
КОНТРОЛЬНАЯ



при поддержке

**Я**ндекс

# ВСЕРОССИЙСКАЯ ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНТРОЛЬНАЯ

- + Это в первую очередь соревнование, испытание себя.
- + В один день всем желающим будет предложено решить задачи по физике и математике. Можно решать задачи как по всем предметам, так и по каждому предмету в отдельности.
- + Уровень задач 8 класс образовательных учреждений.
- + Контрольная проводится с использованием платформы для проведения онлайн-тестирования **Яндекс.Контест**.
- + Очная форма участия возможна на зарегистрированных площадках.
- + Каждый желающий может не только испытать свои знания, но и бросить вызов другу.

**«ОБУЧЕНИЕ СОСТОИТ ИЗ ПОЛУЧЕНИЯ ЗНАНИЙ  
И ЕЩЁ ИЗ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЭТИХ ЗНАНИЙ.  
А ЭТО ЕСТЬ ТВОРЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС.»**  
**ПЕТР КАПИЦА**



# ОРГАНИЗАТОРЫ

Проведение Контрольной приурочено к **50-ЛЕТНЕМУ ЮБИЛЕЮ** Заочной физико-технической школы (ЗФТШ).

Председателем оргкомитета Контрольной является ректор МФТИ.

Школа создана при МФТИ для поиска и подготовки одаренных школьников - это бесплатный доступный способ обучения, благодаря которому старшеклассники получают уникальный навык самостоятельного поиска решения.

## ЗАОЧНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

**4744**

ученика

**308**

преподавателя

## ОЧНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

**792**

ученика

**88**

преподавателя

## ОЧНО-ЗАОЧНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

**7828**

ученика

**814**

преподавателя

**496**

факультативных групп



**95 263** человек

окончили ЗФТШ с 1966 по 2015 год



**Николай Кудрявцев**  
ректор МФТИ

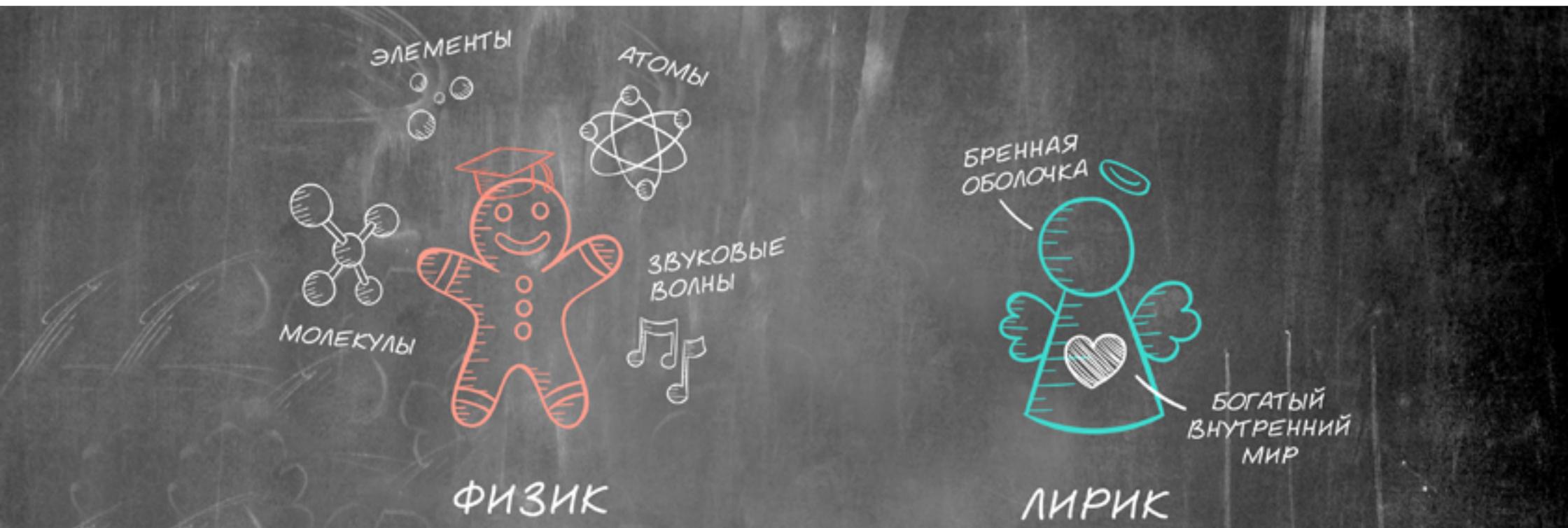


СОЗДАНИЕ ЗАОЧНОЙ ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ШКОЛЫ (ЗФТШ) В 1966 ГОДУ БЫЛО РЕВОЛЮЦИОННЫМ РЕШЕНИЕМ, КОТОРОЕ НА ГОДЫ И ДЕСЯТКИ ЛЕТ ОПЕРЕДИЛО ОРГАНИЗАЦИЮ РАБОТЫ СО ШКОЛЬНИКАМИ У НАС В СТРАНЕ. БОЛЕЕ ПОЛОВИНЫ АБИТУРИЕНТОВ ФИЗТЕХА УЧИЛИСЬ В ЗФТШ, НО ЭТА ЦИФРА НЕ ПРЕВЫШАЛА И 10% ВЫПУСКНИКОВ ШКОЛЫ. ОСТАЛЬНЫЕ 90% ПОСТУПАЛИ В ДРУГИЕ ВУЗЫ. ТАКИМ ОБРАЗОМ, РАЗРАБОТАННАЯ СИСТЕМА ОБУЧЕНИЯ РАБОТАЛА НА ПОВЫШЕНИЕ УРОВНЯ МАТЕМАТИЧЕСКОГО И ФИЗИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ ВО ВСЕЙ СТРАНЕ.

# ЦЕЛЬ - ПОПУЛЯРИЗАЦИЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ИНЖЕНЕРНЫХ ПРОФЕССИЙ

«ЧТО-ТО ФИЗИКИ В ПОЧЁТЕ, ЧТО-ТО ЛИРИКИ В ЗАГОНЕ» /Борис Слуцкий/

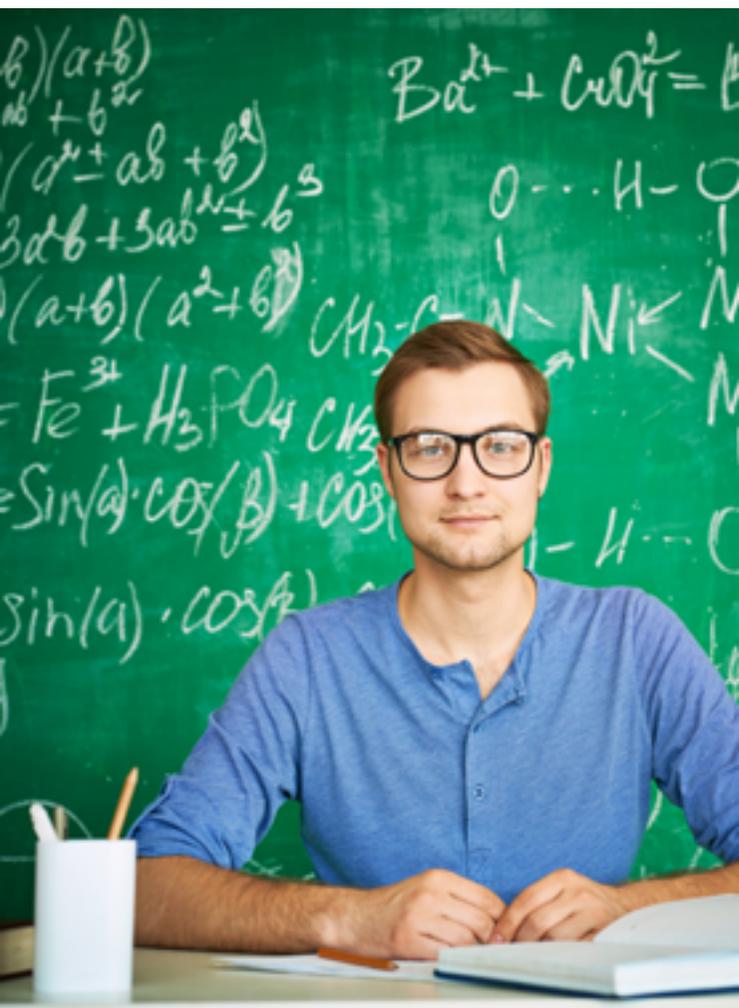
«ФИЗИКИ» - были героями своего времени, присущая культуре «физиков» романтизация научного познания и научно-технического прогресса оказало огромное влияние на развитие науки своей страны.



## ВСЕРОССИЙСКАЯ КОНТРОЛЬНАЯ «ВЫХОДИ РЕШАТЬ!»

- + Привлечет внимание к инженерным профессиям
- + Даст качественную статистику по стране для дальнейшей работы по развитию и поддержке инженерных профессий
- + Даст информацию:
  - + об уровне подготовки в разных городах
  - + вовлеченности людей разных возрастов в решение задач

# ЦЕЛЕВАЯ АУДИТОРИЯ ПРОЕКТА



**СТАРШЕКЛАССНИКИ-  
АБИТУРИЕНТЫ**



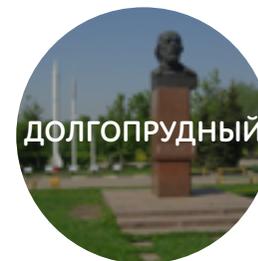
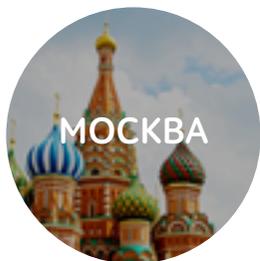
**СПЕЦИАЛИСТЫ IT, ИНЖЕНЕРЫ,  
ПРЕПОДАВАТЕЛИ И УЧИТЕЛЯ**



**ВЫПУСКНИКИ  
ТЕХНИЧЕСКИХ ВУЗОВ  
(БИЗНЕСМЭНЫ, АРТИСТЫ, ХУДОЖНИКИ)**

# ПАРТНЕРСКИЕ ПЛОЩАДКИ И ОРГАНИЗАЦИИ

## ГОРОДА-УЧАСТНИКИ



+ РОССИЙСКИЕ ГОРОДА-МИЛИОННИКИ

## ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ СПИСОК ПАРТНЕРОВ

+ СБЕРБАНК

+ РВК

+ ВНЕШЭКОНОМБАНК

+ ПРОМСВЯЗЬБАНК

+ ПРАВИТЕЛЬСТВО МОСКВЫ

+ ТЕХНОПОЛИС МОСКВА

+ РОСНАНО

+ РОССИЙСКИЕ ВУЗЫ

+ RDI GROUP

+ АВВУ

+ АРЗАМАС

+ ФРИИ

+ АСИ

+ RUBASE

+ MEL

+ ЯНДЕКС

+ РИА НОВОСТИ

+ МОСКВА 24

+ RUSSIA TODAY

+ RUSSIA BEYOND THE HEADLINES

# ОСНОВНОЕ СОБЫТИЕ – КОНТРОЛЬНАЯ ДЛЯ ЧЕМПИОНОВ!

В МОСКВЕ В КОНТРОЛЬНОЙ ПРИМУТ УЧАСТИЕ ИЗВЕСТНЫЕ БИЗНЕСМЕНЫ, УЧЕНЫЕ, АРТИСТЫ, ХУДОЖНИКИ, ЛИНГВИСТЫ, КОТОРЫЕ СМОГУТ ПРОДЕМОНСТРИРОВАТЬ СОБСТВЕННЫМ ПРИМЕРОМ, ЧТО МАТЕМАТИКА И ФИЗИКА – ЭТО БОЛЬШОЕ БУДУЩЕЕ.

## УЧАСТНИКИ КОНТРОЛЬНОЙ «ВЫХОДИ РЕШАТЬ!»



Александр  
Филлипенко  
советский  
и российский актёр  
театра и кино,  
народный артист  
России



Дмитрий  
Аксенов  
RDI GROUP



Георгий  
Шабад  
Открытие



Николай  
Кудрявцев  
ректор МФТИ



Александр  
Ручьев  
Мортон



Максим  
Решетников  
Правительство  
Москвы

# ACTION PLAN

<b>НОЯБРЬ</b>	<b>Разработка проекта</b>	Брендинг проекта, разработка материалов, описание рекламных возможностей для спонсоров. Запрос поддержки от органов исполнительной власти. Разработка инструкций для регионов по организации мероприятия. Создание представительства в социальных сетях.
<b>ДЕКАБРЬ</b>	<b>Анонс проекта Работа со СМИ</b>	Проведение пресс- конференции с участием представителей вуза и выпускников МФТИ (возможно представителей власти). Официальное приглашение известных людей, закончивших технические вузы принять участие в написании контрольной. Разработка материалов для информационных спонсоров.
<b>ЯНВАРЬ</b>	<b>Рассылка приглашений к участию Работа со СМИ</b>	Приглашение региональных вузов к участию, московских вузов и школ. Анонсирование количества участников. Объявление площадок, где можно будет написать контрольную.
<b>ФЕВРАЛЬ</b> (1 или 2 суббота февраля)	<b>Проведение контрольной</b>	В Москве - организация мероприятия с участием известных выпускников МФТИ или других технических вузов.

## ИТОГИ МЕРОПРИЯТИЯ

РАССЫЛКИ ИТОГОВ МЕРОПРИЯТИЯ В СМИ, ПОДГОТОВКА ОТЧЕТА ДЛЯ ОРГАНОВ ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ ВЛАСТИ.