**16 НОЯБРЯ 2019 ГОДА ПРОЙДЕТ ВСЕРОССИЙСКАЯ ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКАЯ**

**КОНТРОЛЬНАЯ «ВЫХОДИ РЕШАТЬ!»**

Всероссийская физико-техническая **Контрольная «Выходи решать!»** пройдет 16 ноября 2019 года, и в ней смогут принять участие все желающие. Организаторы проекта - Московский физико-технический институт (МФТИ), Заочная физико-техническая школа (ЗФТШ) и RDI.Creative при поддержке интернет-портала «Яндекс».

**Контрольная «Выходи решать!»** - это грандиозный просветительский проект, созданный в 2017 году. Уже третий год подряд мероприятие проводится не только в нашей стране, но и за ее пределами. География проекта впечатляет: помимо России и стран СНГ к акции присоединились Австрия, Германия, Франция, Швейцария, Япония, Китай и т.д. – всего более 40 государств. Не менее внушительный список и самих участников. Это не только школьники, но также их родители, учителя, студенты и преподаватели ВУЗов, медиа-персоны (в том числе выпускники МФТИ), сотрудники предприятий самых разных сфер, бизнесмены, госслужащие и даже представители творческих профессий – актеры, художники и музыканты. В 2017 году Контрольную написали 35 000 человек, в 2018 году – уже 57 000 человек, в 2019 году организаторы ожидают рекордные цифры – более 100 000 человек.

**Правила игры:** По правилам Контрольной, всем желающим будет дана возможность проверить свои знания в области математики, физики и информатики и решить по 5 занимательных задач в каждой дисциплине. При этом предоставлена полная свобода действий – можно выбрать задачи по одному, двум или всем предметам. Уровень сложности заданий – 8-9 класс общеобразовательной школы.

Мероприятие пройдет в удобном и, пожалуй, самом востребованном на сегодняшний момент – онлайн формате. Участие совершенно бесплатное. Важно пройти обязательную регистрацию на сайте Контрольной - <http://kontrolnaya.mipt.ru/>. К участию будут допущены только зарегистрированные пользователи!

**Цели и задачи:** Цель проекта – это поддержка и развитие физико-математического и IT‑образования, популяризации технических дисциплин среди молодежи в нашей стране и за ее пределами, помощь школьникам в их непростом выборе будущей профессии.

Задача проекта - показать плюсы, перспективы и возможности технических знаний, которые впоследствии можно конвертировать в успешную бизнес-карьеру. Знания в области технических наук и высоких технологий уже сегодня управляют, лечат, выращивают, строят - это самый востребованный товар, и нет сомнения, что такая востребованность в будущем будет только расти. Развивайте свои способности и применяйте их в любой инновационной сфере. Смотрите на мир широкими глазами!

**Контрольная «Выходи решать!»** пройдет на  платформе Яндекс.Контест, специально созданной для проведения состязаний по математике и программированию любого уровня — от школьных олимпиад до соревнований международного класса.

**Контрольная «Выходи решать!» – это масштабный флешмоб, самый настоящий challenge! Приглашаем всех желающих принять в нем участие! Все просто: зарегистрируйтесь на сайте проекта, включите свой компьютер в субботу 16 ноября и проверьте себя!**

**Расскажите об этом своим друзьям и устройте соревнование между собой!**

***Справка:***

***МФТИ***

*Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Московский физико-технический институт (национально-исследовательский университет)" (далее - МФТИ, университет) создано в 1946 году как физико-технический факультет Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова.  В 1951 году факультет был преобразован в Московский физико-технический институт.*

*В 2009 году МФТИ стал одним из победителей конкурса программ развития университетов, в отношении которых установлена категория "национальный исследовательский университет". В 2013 году МФТИ стал одним из участников Проекта повышения конкурентоспособности ведущих российских университетов среди ведущих мировых научно-образовательных центров (Проект 5-100). Проект рассчитан на период 2013–2020 гг. и предусматривает поддержку из средств федерального бюджета общим объемом 6,5 млрд. рублей. Среди выпускников МФТИ: 2 нобелевских лауреата (А.К. Гейм и К.С. Новоселов), президент Российской академии наук, 1 вице-президент Российской академии наук, 150 академиков и членов-корреспондентов Российской академии наук. На сегодняшний день МФТИ – единственный российский университет, который входит в 100 лучших университетов мира в области физики по версии сразу двух международных рейтингов – Quacquarelli Symonds и Times Higher Education.*

***ЗФТШ***

*Заочной физико-технической школе (ЗФТШ) в этом году исполнилось 53 года. Школа была организована в 1966 году с целью создания дополнительной образовательной среды для школьников с  8 по 11 класс, интересующихся математикой, физикой и с недавних пор ещё и информатикой и химией. Школа ведёт свою деятельность не только в традиционной заочной форме, предполагающей отсылку письменных заданий по почте, но и в формате ЗФТШ-онлайн, где учащийся получает и отправляет задания через личный кабинет, а также в очной форме в формате вечерних занятий в Долгопрудном и в очно-заочной - через преподавателей общеобразовательных учреждений, ведущих кружки по учебно-методическим материалам ЗФТШ.*

*В 2018-2019 учебном году в ЗФТШ обучались 16616 человек, из них на заочном отделении 5139, на очном 844, на очно-заочном 10395.*