# ВЫХОДИ РЕШАТЬ!

## НАУЧНО-ПОПУЛЯРНЫЕ ВИДЕО ДЛЯ ВСЕРОССИЙСКОЙ ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКОЙ КОНТРОЛЬНОЙ "ВЫХОДИ РЕШАТЬ!"

МФТИ

Физтех-Союз
Служу Физтеху!

образование

ФОНД ЦЕЛЕВОГО КАПИТАЛА МФТИ

ФОНД ПРЕЗИДЕНТСКИХ ГРАНТОВ

Фонд Горчакова

Фонд развития Физтех-школ

# КОМАНДА ПРОЕКТА

## Горшунов Никита Владимирович

*Руководитель проекта*

*Опыт:*

- *Директор по фандрайзингу Физтех-Союза с 2019 года*
- *Главный куратор ФПФЭ МФТИ с 2017 года*
- *Преподаватель физики в школе №1 г. Долгопрудный*
- *Член оргкомитета проектов с суммарным охватом более 5000 и бюджетом более 15 млн*

## Расквас Анастасия Павловна

*SMM и работа с участниками*

*Опыт:*

- С 2018 года в службе социального развития МФТИ
- Являюсь SMM-менеджером сообщества Физтех.Сегодня
- С 2021 года – SMM-специалист в Физтех-Союз

# КОМАНДА ПРОЕКТА

## Штерн Алексей Георгиевич

*Координатор*

*Директор центра развития выпускников МФТИ*

*Опыт:*

- Исп. директор Физтех-Союза с 2014 года
- Был руководителем проектов с суммарным охватом более 20 000 человек и бюджетом более 100 млн

## Якубович Вероника Викторовна

*Руководитель контрольной*

*Опыт:*

- SMM-специалист и организатор проектов Союза «Физтех-Союз» с 2018 года
- Опыт работы в сфере PR более 15 лет
- Богатый опыт организации массовых мероприятий, фестивалей, концертов, в том числе: Europa Plus Live, Легенды Ретро FM.

# О ПРОЕКТЕ

**ВЫХОДИ РЕШАТЬ!** — всероссийское мероприятие, цель которого - популяризация технических наук среди учащихся старших классов (100 000 человек). В этом году у проекта уже есть деньги на проведение. Мы хотим дополнить его, записав для продвижения контрольной и популяризации науки и МФТИ серию из 10 научно-популярных роликов.

Всероссийская контрольная «Выходи решать!» – это масштабное, массовое мероприятие, популяризирующее науку, научное образование, в рамках которого люди со всей России одновременно принимаются решать школьные задачи естественно-научных дисциплин. Цель проекта – при помощи нетипичных занимательных задач, напрямую связанных с реальной жизнью, показать, наука – это классно, а учёба тоже может быть интересной. Контрольная проводится по 6 трекам (математика, физика, информатика, биология, астрономия и химия), каждая дисциплина решается отдельно. Вариант участника содержит 5 задач уровня от 8 класса. В 2025 году в контрольной примет участие 100 000 человек и 800 школ.

## О ПРОЕКТЕ

В рамках текущей инициативы запрашиваются средства на расширение данного проекта, а именно - на. запись научно-популярных видео для популяризации науки и МФТИ, продвижения контрольной. Будут записаны 10 видео длиной 2-4 минуты.

Содержание роликов:

- Интересные научные факты и эксперименты, связанные с ключевыми дисциплинами;
- Интерактивная подача материала, захватывающий сторителлинг;
- Привлечение экспертов и молодых ученых для объяснения концепций;
- Использование качественной графики и анимации для иллюстрации научных идей.

Референсы:

- https://vk.com/clips/miptru?z=clip-932_456240247
- https://vk.com/clips/miptru?z=clip-932_456240241
- https://vkvideo.ru/video-932_456240499

Совокупный охват видео составит не менее 350 000 просмотров.

# АКТУАЛЬНОСТЬ

Ставя целью познание мира, естественные науки играют главенствующую роль в движении человеческого прогресса. Но многие люди бросают их изучение после или ещё во время школы: кто-то выбирает гуманитарную специальность, кому-то попадаются скучные учителя. Важно создать мероприятие, которое не только дало бы возможность проверить и повысить свой уровень знаний, но и привлекло к естественным наукам по-настоящему большое внимание, создало общество единомышленников, стало трендом.

Контрольная (выходирешать.рф) проводится уже в седьмой раз, а нашей командой - в четвёртый раз. За эти годы она собрала огромную аудиторию (в 2022-2024 годах с 93 000 до 103 000 человек). Она решает множество проблем, являясь идейным напарником Тотального Диктанта по техническим предметам и популяризируя технические науки. Для её продвижения же необходимы разные виды контента. Большой популярностью среди молодёжи сейчас пользуются короткие видео, которые позволяют за небольшое время рассказать о чём-то увлекательном и заинтересовать к дальнейшему изучению темы. Подобная задача и у текущих видео: используя привычный для молодёжи формат, популяризировать технические науки и МФТИ, привлечь к дальнейшему их изучению и участию в контрольной.

# БЛАГОПОЛУЧАТЕЛИ ПРОЕКТА

- Школьники старших классов, студенты и взрослые, не заинтересованные в изучении естественно-технических наук или считающие их бесперспективными
- Школьники старших классов, студенты и взрослые, желающие попробовать себя и освежить знания в области технических предметов
- Школьники старших классов, заинтересованные в поступлении в технические вузы
- Школы, заинтересованные в мотивации учащихся к изучению технических предметов и развитии у себя научно-популярной повестки

## ОСНОВНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

### Результаты проекта:

**10** видео длительностью 2-4 минуты

**350 000** совокупные просмотры

### Результаты контрольной:

**100 000** участников

**800** школ

# ПЛАНИРУЕМЫЙ РЕЗУЛЬТАТ

Сняты и опубликованы 10 коротких видео длиной 2-4 минуты, совокупный охват составил не менее 350 000 просмотров.

Созданные видео вызовут активные обсуждения в соцсетях среди учащихся, что привлечёт внимание к МФТИ, к техническим наукам, к контрольной. Благодаря привлечению внимания к контрольной, в ней примет участие большее количество человек – а т.к. она позиционируется как контрольная МФТИ, это в свою очередь вызовет ещё большее привлечение внимания к МФТИ среди абитуриентов.

# ПЛАН РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА

| Мероприятие | Сроки |
|---|---|
| Поиск спикеров, запись и обработка видео. Находятся лекторы из числа популяризаторов науки и учёных (Алексей Савватеев, Андрей Райгородский и др.), продумывается план каждого видео, осуществляется его запись и обработка. | 01.04.2025-30.06.2025 |
| Публикация видео. Производится постепенная публикация записанных видео в соцсетях с последующим продвижением | 01.06.2025-05.10.2025 |

# БЮДЖЕТ ПРОЕКТА

**Общий бюджет проекта:** 400 000 руб.

**Сумма, запрашиваемая у ФЦК:** 350 000 руб.

**Софинансирование:** 50 000 руб.

Софинансирование на продвижение видео предоставляем из собственных средств (Физтех-Союз).

Сама контрольная имеет бюджет 12,5 млн рублей (Президентский грант). Кроме того, партнёр и соорганизатор проекта ВК предоставляет на безвозмездной основе свою платформу и технический персонал для её сопровождения во время контрольной. Также оказывается организационная поддержка со стороны ЗФТШ МФТИ, Фонда развития Физтех-школ, НТИ "Нейронет", Международного департамента МФТИ, ВК в плане проведения рассылок и привлечения участников, Кроме этого, проект привлечет образовательных и иных партнёров.

Проект не может быть профинансирован из других источников, поскольку средства президентского гранта уже распределены на проведение самой контрольной и создание видео не удаётся уместить с бюджет. Иных же источников на текущий день нет.

# ДОЛГОСРОЧНОЕ РАЗВИТИЕ

Контрольная проходит уже в седьмой раз. Формат таких видео использовался ранее, но только совсем коротких (менее минуты). Данная инициатива - пилотная, но при успешной реализации будет использоваться и на грядущих контрольных.

# ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ МФТИ

Руководитель – директор центра инициатив выпускников Штерн Алексей Георгиевич. +79169066298

Ответственный за реализацию – Горшунов Никита Владимирович, +79266273137, ng@phystechunion.org

# ПОПУЛЯРИЗАЦИЯ ФЦК

В новостях ФЦК будет упоминаться как спонсор и соорганизатор проекта. Его лого будет размещено на всех видео, на сайте проекта, на всех раздаточных материалах и полиграфии. Кроме того, мы вновь пригласим ФЦК дать интервью на открытии проекта ( напр. https://vk.com/lovetosolve?z=video-137473919_456239650)

ФЦК уже выступал партнёром контрольной в предыдущих годах и всегда позиционировался как партнёр.