

# Сетевая олимпиадная школа по физике

Логинов Д.М.

# Что такое сетевая олимпиадная школа?

Система кружков по олимпиадной физике в разных городах России

## Пилотный проект (2019 - 2020 учебный год):

~15 центров

8-10 классы

## Цели сетевой олимпиадной школы:

- Поддержка педагогов в регионах
- Поиск талантливых школьников
- Внедрение интернет-технологий

**Результат** : повышение уровня образования в масштабах страны

## Цели МФТИ:

- Повышение узнаваемости МФТИ в регионах
- Срез уровня знаний школьников по стране
- Развитие олимпиады “Физтех”

**Результат** : повышение качества подготовки абитуриентов

## Вклад МФТИ:

- Учебные материалы
- Кураторы
- Визиты педагогов из МФТИ и ЦПМК для проведения мастер-классов
- Внутренние “олимпиады”

# Вклад МФТИ: учебные материалы

## Форма:

- Видеолекции (теория + примеры решения задач)
- Конспект лекций
- Наборы задач (с решениями)

**Количество:** 20-30 блоков в каждом классе

**Результат :** подготовка к региональному этапу ВсОШ и олимпиаде “Физтех”

# Вклад МФТИ: кураторы

**Цель:** методическая поддержка педагогов региональных центров

**Кто:** педагоги МФТИ, члены ЦПМК по физике, разработчики учебных материалов

**Форма работы:** переписка, дистанционные консультации

# **Вклад МФТИ: визиты в региональные центры**

**Количество:** 3-4 раза в год, на 2-3 дня

**Кто:** педагоги МФТИ, члены ЦПМК

**Цель:** обмен опытом, обратная связь от педагогов, знакомство с талантливыми школьниками

# **Вклад МФТИ: внутренние олимпиады**

**Количество:** 3-4 раза в год

**Формат:** 5-ти часовой тур (формат ВсОШ)

**Кто проводит:** педагоги центров

**Кто проверяет работы:** МФТИ

**Цель:** тренировка, рейтинг школьников

# Команда МФТИ

А.А. Воронов	
8 - 9 класс	10 - 11 класс
М.Ю. Замятнин	А.М. Киселев
Л.М. Колдунов	А.Н. Аполонский
	С.Д. Варламов
	Д.А. Александров
	А. Ноян
	и другие...

# Организация олимпиадной сетевой школы:

**Ученики:** талантливые обучающиеся из всех школ города

**Количество:** 4-10 школьников в одной группе

**Занятия:** 2-4 часа в неделю

**Отбор:** открытые вступительные испытания

# Что получает ученик:

## Возможности:

- Повышение уровня знаний по физике
- Поступление в выбранный ВУЗ
- Доступ к методическим материалам МФТИ online.
- Подготовка к олимпиадам

## Обязанности:

- Посещение занятий
- Написание контрольных работ
- Участие в олимпиадах

## Итог:

Начало работы: сентябрь/октябрь

Площадки:

- Тюмень: МАОУ гимназия №16, ГАОУ ТО “ФМШ”
- Ишим: МАОУ СОШ №2
- Тобольск: МАОУ гимназия им. Н.Д. Лицмана

# Как устроен олимпиадник перед Всеросом:

