

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:

