

НОВОЕ МЕРОПРИЯТИЕ ДЛЯ МФТИ

Павлюченков Д. М.

1 Мотивация

Проблема: «Старт в науку» рассчитан на ребят, которые уже определились и давно занимаются тем, что для них интересно. Мероприятие не помогает тем, кто только ищет себя и хочет попробоваться в разных направлениях.

Хотелось бы: иметь мероприятие, которое дает возможность попробовать себя в различных областях. При этом чтобы оно давало максимально полное представление, требовало минимум знаний и было не очень затратным по времени.

Решение: кейс-чемпионаты. Кафедры МФТИ, партнеры из крупных компаний и НИИ составляют кейсы на основе реальных фактов и опыта и предлагают решить их.

2 Общая информация

2.1 В чем суть:

- команды выбирают направление и получают кейс
- на решение дается 1-2 недели
- лучшие команды отправляются на очную презентацию перед экспертами

2.2 Преимущества формата:

- возможно участвовать с околонулевыми знаниями
- легко совмещать с учебой
- за время участия происходит полное и интенсивное погружение в выбранную область
- приобретаешь знания и навыки, работаешь с боевыми задачами
- благодаря этому формируешь представление об области

3 Для кого

Старшие школьники, которые хотят определиться с будущим направлением развития и подготовки или попробовать для себя что-то новое. А так же для тех, кто хочет глубже разобраться в выбранном направлении и столкнуться с реальными прикладными задачами. По опыту аналогичных мероприятий месяц участия способен прокачать не хуже полноценной стажировки в крупной компании. Чемпионат поможет разобраться в реальных процессах, научит применять на практике знания, работать в команде, структурировать идеи и правильно доносить их до руководителей. Кроме того, победа дает серьезные льготы при поступлении.

4 Проведение

4.1 План мероприятия

- **Регистрация:** Можно полной командой, неполной или одному. Команду можно найти в обсуждениях вк или они будут сформированы организаторами
- **Онлайн-этап:** Команды разбираются в проблеме, решают кейс и оформляют презентацию
- **Проверка решений**
- **Финал:** Лучшие команды решают финальный кейс и презентуют свои решения очно перед судьями.

4.2 Requirements

- **Регистрация**
Длительность: 1 месяц
Нужно: PR, правила чемпионата, вопрос-ответ, формирование команд
- **Онлайн-этап**
Длительность: 2 недели
Нужно: Кейсы от преподавателей МФТИ, кафедр, компаний и НИИ партнеров. Методические материалы для участников
- **Проверка решений**
Длительность: 1 неделя
Нужно: Проверяющие
- **Финал**
Длительность: 1 неделя
Нужно: Кейсы, площадки проведения и их оформление, судьи, волонтеры, призы, мерч

4.3 Сроки

- Июль-август
- Сентябрь-ноябрь

В целом, специфика мероприятия делает его довольно гибким в плане времени проведения. Так что ключевыми параметрами выбора дат являются загруженность школьников другими мероприятиями (олимпиадами и экзаменами) и занятость проверяющих.

4.4 Вариации

Чемпионаты по разным отраслям можно комбинировать и переставлять: проводить их параллельно или последовательно, объединять одной тематикой и т. д.