



ПМОФ

ПЕТЕРБУРГСКИЙ
МЕЖДУНАРОДНЫЙ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ
ФОРУМ



Система подготовки обучающихся к инженерным соревнованиям

Сухачева В.А., учитель информатики



Подготовка обучающихся к соревнованиям инженерно-технической направленности как ресурс профессионального самоопределения.

Применение

Данная система нацелена на обучающихся средней и старшей школы и их наставников.

Задачи:

- помощь в ранней профориентации;
- повышение интереса к техническим специальностям;
- формирование кругозора с использованием уроков, направленных на выстраивание межпредметных связей.

Алгоритм

Использования

- Наблюдение, анализ, первичное анкетирование учащихся на выявление заинтересованности к направлениям соревнований.
- Подбор команды и наделение их ролями.
- Разработка системы заданий для подготовки.
- Выбор времени, место и формат проведения консультаций.
- Отработка заданий по блокам от теории к практике, разбор проблемных моментов.
- Мотивационная беседа непосредственно перед соревнованиями.
- Сопровождение и поддержка команды на соревнованиях.

