

ТУРНИР ЮНЫХ ФИЗИКОВ

Руководители команд турнира юных физиков, они же преподаватели курса:

Меренцов Александр Ильич, руководитель сборной РФ на Международном турнире юных физиков, доцент, кандидат физико-математических наук

Пряничников Степан Викторович – доцент, кандидат химических наук;

Рыжихин Илья Алексеевич – участник команд СУНЦ, неоднократный призер ТЮФ, участник Международного турнира юных физиков, студент ИЕНиМ УрФУ;

Бессмертный Богдан Павлович - участник команд СУНЦ, неоднократный призер ТЮФ, студент ИЕНиМ УрФУ.

Цель: выполнение исследовательских работ по физике в формате турнира юных физиков.

Участники: учащиеся желательного классов с профильным изучением физики, желающие заниматься исследовательской работой, участвовать в научных боях и дискуссиях, конференциях. Возраст значения не имеет.

Формат работы: работа в лаборатории по проведению исследований, изучение научной литературы, компьютерное моделирование физических процессов, конструирование и создание экспериментальных установок для задач турнира, обсуждение результатов исследований, письменная и устная презентация результатов работы, участие в научных дискуссиях как в роли докладчика, так и оппонента и рецензента, командная работа на общий результат, подготовка научных публикаций.

Занятия в лаборатории Турнира юных физиков проводятся ежедневно, участник выбирает подходящий ему день недели и формат работы.