

Политехнический университет примет в своих стенах Всероссийский турнир юных физиков



С 21 марта по 27 марта 2022 года на базе Санкт-Петербургского политехнического университета состоится Всероссийский турнир юных физиков.

Турнир юных физиков — это лично-командное состязание школьников старших классов в умении решать сложные исследовательские и научные проблемы, убедительно представлять свои решения, отстаивать их в научных дискуссиях — физических боях.

Команда состоит из пяти участников, которым предстоит решить 17 экспериментальных задач. Список задач известен заранее и опубликован [на официальном сайте](#) турнира Юных физиков.

Для успешного решения подобных задач участникам необходимо будет создать математическую модель, проанализировать её методами математического анализа, провести эксперимент и сравнить полученные результаты с теоретическими выводами, подготовить доклад по каждой задаче. Каждый участник турнира может быть в роли докладчика, оппонента, рецензента. Доклад школьников оценивает жюри, состоящее

из преподавателей вузов, учителей школ.

В Ленинградской области региональный этап Всероссийского турнира юных физиков с 2018 года проводится на базе центра одаренных детей «Интеллект», где школьники из разных населенных пунктов получают дополнительное физическое образование.

Особенность команды Ленинградской области в том, что участники команды находятся в различных населенных пунктах. Это осложняет проведение эксперимента и подготовку к турниру. Каждый участник команды выбирает пять задач для самостоятельной работы. О результатах своей работы докладывают на сборах, которые проводятся на базе центра. Руководят подготовкой и проведением всех турниров преподаватели вузов и выпускники регионального центра выявления и поддержки одаренных детей.