

# МОСКОВСКИЙ ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ФИЗТЕХ-ШКОЛА БИОЛОГИЧЕСКОЙ И МЕДИЦИНСКОЙ ФИЗИКИ

## Первое информационное сообщение о I Турнире юных биологов в Московском физико-техническом институте (2023/24 уч. год)

Физтех-школа биологической и медицинской физики Московского физико-технического института проводит I Турнир юных биологов в МФТИ (ТЮБ), в котором могут принимать участие команды общеобразовательных школ г. Москвы и Московской области. Команды из других регионов могут принимать участие в ТЮБ по согласованию с Оргкомитетом. Турнир юных биологов в МФТИ является региональным этапом Всероссийского Турнира юных биологов и проводится в рамках Фестиваля «Гены и геномы» в МФТИ.

ТЮБ является командно-личным соревнованием учащихся в их способности решать сложные биологические проблемные задачи, представлять решения и защищать их в научной дискуссии.

**Сроки проведения Турнира в очном формате:** 21 – 22 октября 2023 года

**Место проведения:** г. Долгопрудный, Институтский переулок, д. 9с7, ФизтехБио

**Участие в I Турнире юных биологов в МФТИ бесплатное, при необходимости питание и проживание иногородние команды оплачивают самостоятельно.**

**Участие в Турнире НЕ предоставляет льгот для поступления в вузы.**

**Требования к командам:** Команда-участница Турнира должна состоять из 3-5 учащихся 7-11 классов и сопровождаться руководителем. Участие в Турнире команд численностью более 5 человек не допускается. Возможно участие нескольких команд от одной школы или сборных команд разных школ.

**Чтобы принять участие в I ТЮБ в МФТИ, необходимо:**

**1. Подать заявку на участие в Турнире с 22 сентября по 6 октября 2023 года** через сайт <https://reg.bioturnir.ru>. Заявки, поданные после 6 октября, будут иметь более низкий приоритет.

**2. Подтвердить свое участие в Турнире до конца суток 9 октября** через сайт <https://reg.bioturnir.ru>. Для подтверждения участия в Турнире, команда должна предоставить в оргкомитет в письменном виде решение одной из обсуждаемых на Турнире задач (файлы MS Word и MS Power Point загружаются на сайт через специальное поле при подтверждении заявки). На основании рейтинга присланных решений Жюри отберет из поданных заявок примерно 15 команд, которые и будут допущены к участию в Турнире.

**Ориентировочная программа очного Турнира:**

21 октября (суббота): 13.30 – Регистрация команд; 14.00 – Жеребьевка команд; 15.30 – 19.00 – Первый тур боев

22 октября (воскресенье): 09.45 – Сбор всех команд; 10.00 – 13.30 – Второй тур боев; 14.30 – 18.00 – Третий тур боев

28 октября (суббота): 14.00 - Финальный бой; 18.00 - Награждение команд в рамках фестиваля «Гены и геномы»

Обратите внимание: все команды участвуют во всех трех турах биологических боев (т.е. оба дня)!

**Задания Турнира:** Турнир проводится по заранее известным заданиям, которые уже опубликованы на сайте <https://bioturnir.ru/tub/tasks>. Подготовка решений требует достаточно длительной работы с использованием различных информационных источников, поэтому ее необходимо начинать как можно раньше. Список заданий для I ТЮБ в МФТИ сформирован на основе списка заданий для XVI Всероссийского ТЮБ (2023/24 учебный год) и включает в себя задания 1 – 5, 7 – 9, 12, 13 (исключены задания: 6 «Лисички», 10 «Чем больше хромосом, тем лучше», 11 «Зоопленка», 14 «Вместе мы сила», 15 «Экология микромира»). Каждая команда может отказаться от решения любых 4-х задач из 10 обсуждаемых (см. пункт правил 2.5).

**Правила Турнира:** Турнир очень сильно отличается по своей направленности и специфике от обычных олимпиад школьников. С правилами биологических боев и критериями оценки работы участников можно ознакомиться на сайте <https://bioturnir.ru/tub/rules>.

**Что дает участие в Турнире?** Турнир – это не только соревнование, но и уникальный образовательный процесс, в котором школьники учатся активно применять свои знания, анализировать информацию, вести научные дискуссии и работать в команде.

**Как готовиться к Турниру?** Подготовка должна быть совместной - школьники и руководитель команды, но основная ее часть лежит на школьниках. Особенно полезными могут быть проведение тренировочных боев в школе и обсуждение слабых и сильных сторон предлагаемых решений на кружках и факультативах по биологии.

Подробнее о подготовке к Турниру можно прочитать на сайте: <https://bioturnir.ru/tub/support>

**Контакты оргкомитета ТЮБ в МФТИ:**

Координатор команд: Пупов Данил Владимирович (тел. 8-926-352-75-07, [danila@pupov.ru](mailto:danila@pupov.ru));

Координатор на Физтехе: Попцова Елена Геннадьевна (тел. 8-905-871-89-82, [popsova.eg@mipt.ru](mailto:popsova.eg@mipt.ru))

**Полную информацию о I ТЮБ в МФТИ можно найти на сайте <https://bioturnir.ru/tub/mipt>**