



Первое информационное сообщение о II Турнире юных биологов в МФТИ (2024/25 уч. год)

Сайт: bioturnir.ru/tub/mipt

О Турнире юных биологов в МФТИ

Турнир является командно-личным соревнованием школьников в их способности решать сложные биологические проблемные задачи, представлять решения и защищать их в научной дискуссии. Турнир юных биологов в МФТИ является региональным этапом Всероссийского Турнира юных биологов.

Организаторы Турнира в Долгопрудном:

- 1) Московский физико-технический институт, Физтех-школа биологической и медицинской физики;
- 2) Центральный Оргкомитет Всероссийского Турнира юных биологов.

Сроки проведения Турнира в очном формате: 7 – 8 декабря 2024 года.

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

Участие в II 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 (наставником, тренером). Участие в Турнире команд численностью более 5 человек не допускается. Возможно участие нескольких команд от одной школы или сборных команд разных школ. Участие в ТЮБ в МФТИ могут принимать команды общеобразовательных школ г. Москвы и Московской области. Команды из других регионов могут принимать участие в ТЮБ в МФТИ только по согласованию с Оргкомитетом.

Этапы подачи и подтверждения заявок на участие в ТЮБ в МФТИ – 2024:

- 1) **Предварительный этап** подачи заявок: с 20 августа до конца суток 4 ноября 2024 года;
- 2) **Основной этап** подачи заявок: до конца суток 15 ноября 2024 года;
- 3) **Дополнительный этап** подачи заявок: до конца суток 18 ноября 2024 года;

Все заявки подаются в электронном виде через сайт reg.bioturnir.ru.

Регистрируется на сайте и подает заявку на участие один человек за всю команду – это может быть руководитель или капитан команды.

Все команды, подавшие заявки на предварительном этапе регистрации, получают плюс 2 балла на отборочном этапе (при условии сохранения 3 человек из состава участников в предварительно поданной заявке до этапа очного участия команды в Турнире).

Все команды, подавшие заявки на дополнительном этапе регистрации, получают минус 2 балла на отборочном этапе.

Инструкции по регистрации на сайте и подаче заявки на участие [доступны здесь](#).

- 4) **Подтверждение заявок** на участие: до конца суток 18 ноября 2024 года.

Для подтверждения участия в Турнире, команда должна предоставить в Оргкомитет в письменном виде решение любой одной задачи из числа обсуждаемых на данном региональном Турнире (файлы MS Word и MS Power Point загружаются через [специальное поле в заявке на сайте](#)).

В ходе отборочного этапа Жюри на основании рейтинга присланных решений выберет примерно 12 команд, которые и будут допущены к участию в очном этапе Турнира.

В оценивании присланных решений будут принимать участие четыре члена Центрального Оргкомитета ВТЮБ, поэтому максимальное количество баллов, которое команда сможет получить за предоставленное решение задачи: 16 баллов.

После подведения итогов отборочного этапа, команды, прошедшие на очный этап Турнира, имеют возможность в трехдневный срок отказаться от участия, и тогда к участию приглашается следующая по рейтингу команда-кандидат на участие.

Команды, прошедшие отбор, но принявшие решение не участвовать в очном этапе Турнира, обязаны уведомить об этом Оргкомитет до старта соревнования (письменно на e-mail Координатору команд данного регионального этапа – см. ниже).

За нарушение правил подачи и подтверждения заявок, не извещение об отказе от участия или досрочное покидание очного этапа Турнира, команда (ее участники, в частности) может быть дисквалифицирована на весь текущий и следующий сезоны.

Ориентировочная программа очного Турнира:

7 декабря (суббота): 13.30 – Встреча и регистрация команд; 14.00 – Открытие турнира, жеребьевка команд; 15.30 – 19.00 – Первый тур боев.

8 декабря (воскресенье): 09.45 – Сбор всех команд; 10.00 – 13.30 – Второй тур боев; 14.30 – 18.00 – Третий тур боев; 19.00 – 19.30 – Награждение победителей и закрытие Турнира.

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 странице bioturnir.ru/tub/tasks.

Список заданий для II ТЮБ в МФТИ сформирован на основе списка заданий для XVII Всероссийского ТЮБ (2024/25 учебный год) и включает в себя задания 2 – 5, 7 – 12 (исключены задания: 1 «Грифоны», 6 «Видоизменение цветка», 13 «Скрытая угроза», 14 «Без клеток», 15 «Метабочка»). Каждая команда может отказаться от решения любых 4-х задач из 10 обсуждаемых (см. пункт правил 2.5).

Задания ТЮБ – это задачи открытого типа: не имеющие окончательного и однозначного ответа, допускающие использование разнообразных подходов для их решения. Условия заданий сформулированы максимально кратко и не содержат всех необходимых для решения данных, поэтому часто необходимо самостоятельно сделать определенные допущения и ограничения, выбрать модель для построения ответа. Задания выполняются коллективно. Решение задач предполагает проведение самостоятельных теоретических исследований с использованием различных информационных источников. Разрешается помощь при подготовке решений со стороны наставников команд, а также различные консультации со специалистами. Подготовка решений требует достаточно длительной работы с использованием различных информационных источников, поэтому ее необходимо начинать как можно раньше.

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 странице bioturnir.ru/tub/rules.

В 2024 году в правила были внесены изменения - их краткий список доступен здесь: bioturnir.ru/tub/rules/2024.

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 странице: bioturnir.ru/tub/support.

Контакты Оргкомитета ТЮБ в МФТИ:

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

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

Полную информацию о ТЮБ в МФТИ можно найти на сайте bioturnir.ru/tub/mipt