

## Информационное сообщение о V Пензенском Турнире юных биологов (2019/20 уч. год)

ГБНОУ Пензенской области "Губернский лицей" по согласованию с Министерством образования Пензенской области проводит V Пензенский Турнир юных биологов (ТЮБ), в котором могут принимать участие команды общеобразовательных школ г. Пензы и Пензенской области.

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

**Сроки проведения Турнира:** 23 – 24 ноября 2019 года

**Место проведения:** г. Пенза, ул. Попова 66, Губернский Лицей.

**Участие в Турнире 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 8-11 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. Руководители команд будут привлекаться к работе в Жюри Турнира.

**Ориентировочная программа Турнира:**

23 ноября (суббота): 13.00 – Открытие турнира, жеребьевка команд, 15.00 – 18.00 – Первый тур боев.

24 ноября (воскресенье): 10.00 – 13.00 – Второй тур боев, 15.00 – 16.00 – Награждение

Обратите внимание: все команды участвуют в двух биологических боях (т.е. оба дня)!

**Чтобы принять участие в V Пензенском ТЮБ, необходимо:**

**1) Подать заявку с 27 августа по 5 ноября 2019 года** на участие в Турнире через сайт <https://reg.bioturnir.ru>. Заявки, поданные после 5 ноября, будут иметь более низкий приоритет.

**2) Подтвердить** свое участие в Турнире до конца суток 11 ноября 2019 года 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 9 команд, которые и будут допущены к участию в Турнире.

**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 V Пензенского Турнира юных биологов сформирован на основе списка заданий для XII Всероссийского ТЮБ и включает в себя задания с 1 по 4, 7, 8, 11, 12, 14, 15 (исключены задачи: 5 «Царь холода», 6 «Клетка-шагоход», 9 «Чревоушение», 10 «Вперед в прошлое», 13 «Химеры»). Каждая команда может отказаться от решения любых 3 (трех) задач из 10 обсуждаемых (см. пункты правил 2.5 и 4.4).

**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 научную дискуссию и работать в команде.

**Как готовиться к Турниру?** Подготовка должна быть совместной - школьники и руководитель команды, но основная ее часть лежит на школьниках. Костяк команды можно формировать задолго до начала Турнира, а задания распределить между участниками, чтобы они были наиболее свободны в подготовке их решений. Особенно полезными могут быть проведение тренировочных боев в школе и обсуждение слабых и сильных сторон предлагаемых решений на кружках и факультативах по биологии. Подробнее по подготовке к Турниру на сайте: <https://bioturnir.ru/tub/support>

**Контакты оргкомитета Пензенского ТЮБ:**

8-963-728-60-25 – Агапов Алексей Александрович (al.a.agapov@gmail.com)

8-965-633-83-85 – Ерофеева Светлана Николаевна (svetlana112014@yandex.ru)

Полную информацию о V Пензенском ТЮБ можно найти на сайте <https://bioturnir.ru/tub/penza>