



**Государственное автономное негетиповое образовательное учреждение
Региональный центр Республики Саха (Якутия)
«Малая академия наук Республики Саха (Якутия)»
(ГАНОУ РЦ РС (Я) «МАН РС(Я)»)**

ул. Г.Саввина, д.1, с. Чапаево, МР «Хангаласский улус» РС(Я), 678011, тел./факс. (41144) 24-562
E-mail: forum_oktem@mail.ru; <http://www.lensky-kray.ru>

Исх.№ 02-25/187

от «19» ноября 2024 г

Начальникам УО, директорам ОУ,
учителям биологии

ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

X Турнир юных биологов Республики Саха (Якутия)

20-22 декабря 2024 г. на базе ГАНОУ РЦ РС (Я) «Малая Академия наук РС (Я)» проводится X Турнир юных биологов (далее – ТЮБ), в котором могут принять участие команды общеобразовательных школ Дальневосточного региона. Турнир является региональным этапом Всероссийского Турнира юных биологов. Организаторами являются ГАНОУ РЦ РС (Я) «Малая Академия наук РС (Я)» (МАН РС (Я)) и Институт естественных наук СВФУ им. М. К. Аммосова (ИЕН СВФУ).

Ориентировочная программа Турнира:

20 декабря: до 15.00 - заезд команд, 15.00 - открытие Турнира и жеребьевка команд;

21 декабря: 10.00-13.00 - первый тур боев, 14.30-17.00 - второй тур боев;

22 декабря: 10.00-13.00 - третий тур боев, 14.30-15.30 - закрытие, награждение.

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

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 только одной команды со школы или сборных команд разных школ.

Задания: Турнир проводится по заранее известным заданиям, которые уже опубликованы на сайте турнира <http://bioturnir.ru/tub/tasks>

Список заданий для X ТЮБ сформирован на основе списка заданий для XVII Всероссийского ТЮБ (2024-2025 уч.г.) и включает в себя задания 2-8, 10, 11, 13 (исключены задания: 1 “Трифоны”, 9 “Три цепи”, 12 “Гибкий код”, 14 “Без клеток”, 15 “Метабочка”). Каждая команда может отказаться от решения любых 4-х задач из 10 обсуждаемых (см. пункт правил 2.5).

Это задания 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 консультации со специалистами. Подготовка решений требует достаточно длительной работы с использованием различных информационных источников, поэтому ее необходимо начинать как можно раньше.

Обсуждаемые задачи	Исключенные задачи
2-8, 10, 11, 13	1, 9, 12, 14, 15

Правила: 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 <http://bioturnir.ru/tub/rules>

В 2024 году в правила внесены изменения - их краткий список доступен по ссылке <http://bioturnir.ru/tub/rules/2024>

Как и в прошлые годы, все команды будут разделены на две лиги: “сеньоры” для наиболее сильных команд и “юниоры” - для команд со средних уровнем подготовки и команд-новичков. Поэтому шанс хорошо выступить в Турнире имеют даже начинающие команды!

Как подготовиться 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, обсуждение слабых и сильных сторон предлагаемых решений на кружках и факультативах по биологии. Подробнее о подготовке к Турниру можно прочитать на странице: <http://bioturnir.ru/tub/support>

Организационный взнос составляет 5000 рублей с команды.

Необходимые документы и вещи для заезда <https://lensky-kray.ru/index.php?r=page/view&id=52> (см. раздел Требования к участникам ВсОШ, ОШ РС(Я) и турниров, чемпионатов, олимпиад МАН РС(Я))

Контакты оргкомитета:

координатор: Спиридонова Мария Иннокентьевна (тел. 8-965996-22-15, s.m.i.93@bk.ru)
Полную информацию о ТЮБ РС (Я) можно найти на сайте: <http://bioturnir.ru/tub/yakutsk>

С уважением, Оргкомитет