

Информация о I Олимпиаде школьников «Физтех.Био»

Сайт: https://abitu.net/olymp_bio

Московский физико-технический институт (МФТИ) проводит Олимпиаду школьников «Физтех.Био» по биологии для учащихся 8, 9, 10 и 11 классов. В 2019/20 учебном году олимпиада проводится впервые и пока не дает льгот для поступления в МФТИ и другие учебные заведения.

Формат соревнования:

Олимпиада проводится в два этапа – отборочный и заключительный.

Отборочный этап Олимпиады проводится через сайт https://abitu.net/olymp_bio.

Заключительный этап проводится в очной форме в городах ряда субъектов Российской Федерации. К участию в заключительном этапе приглашаются победители и призёры отборочного этапа.

Участники: школьники, обучающиеся в 8-11 классах общеобразовательных учреждений любых регионов России.

Даты проведения:

Отборочный этап – с 24 февраля по 1 марта 2020 года на сайте https://abitu.net/olymp_bio

Заключительный этап – 22 марта 2020 года в МФТИ и на региональных площадках.

Участие в олимпиаде бесплатное. Льготы для поступления в ВУЗы не предоставляются.

В мае 2020 года МФТИ подаст заявку на регистрацию данной олимпиады в перечне РСОШ (<http://rsr-olymp.ru>) по профилю «биология», чтобы участники олимпиады следующего учебного года могли получить льготы при поступлении в ВУЗы.

Общая информация об отборочном этапе олимпиады:

Основной предметной областью заданий олимпиады «Физтех.Био» является биология.

Задания олимпиады представлены в виде тестов, а также задач с ответами в свободной форме и выполняются участниками заочно в течение недели с 24 февраля по 1 марта 2020 года.

Всего предусмотрено 4 комплекта заданий - для школьников, обучающихся в 8, 9, 10 и 11 классах.

Задания заочного этапа содержат три типа вопросов:

Часть А: Задания на анализ выводов, сделанных из приведенного описания – формат заданий похож на тестовые задания с множественным выбором.

Часть В: Задания на сопоставления – необходимо проанализировать различные схемы, рисунки, таблицы и сопоставить их элементы между собой.

Часть С: Задачи со свободным ответом – ситуационные задачи, требующие кратких ответов на приведенные вопросы.

Задания олимпиады ориентированы не столько на конкретные биологические знания, а на умение анализировать приведенные в условии факты и делать по ним правильные выводы.

Отборочный этап олимпиады «Физтех.Био» проводится через Интернет: все желающие могут зарегистрироваться на сайте https://abitu.net/olymp_bio, добавить себя как участника к событию «Онлайн-этап Олимпиады школьников «Физтех.Био» по биологии 2019/20 учебного года» и с 24 февраля по 1 марта скачать задания и матрицу для внесения правильных ответов. После выполнения заданий (окончание 1 марта 2020 года в 23:50 МСК) участник должен прикрепить файл с заполненной матрицей ответов в разделе с олимпиадой соответствующего класса. Возможно, что сроки проведения отборочного этапа олимпиады будут продлены - следите за объявлениями на сайте!

По итогам проверки отборочного этапа будут выявлены победители и призеры, которые получают дипломы и будут приглашены на заключительный этап, который пройдет очно в МФТИ и на региональных площадках. Список площадок будет доступен позже.

Почему нужно участвовать в данной олимпиаде?

1) Задания Олимпиады школьников «Физтех.Био» по биологии формируются методической комиссией, которая собрана из сотрудников Физтех-школы биологической и медицинской физики МФТИ (<https://mipt.ru/dbmp/>) и профессионалов работы с одаренными школьниками, преподающими биологию в Кировской Летней многопредметной школе (<https://bioturnir.ru/sms>) и на Учебно-тренировочных сборах «Современная биология» (<https://bioturnir.ru/uts>), работающими в Методической комиссии Всероссийского Турнира юных биологов (<https://bioturnir.ru/tub>), преподающими на учебно-тренировочных сборах по подготовке команды России для участия в ИВО, а также на различных сменах в центре «Сириус» в Сочи. Многие из членов методической комиссии и жюри Олимпиады «Физтех.Био» сами являются победителями и призерами Всероссийской олимпиады школьников по биологии и Международной биологической олимпиады (ИВО). **Все это гарантирует высокий методический уровень подготовки заданий олимпиады.**

2) Задания олимпиады составляются по широкому кругу разделов биологии для каждого класса: так, например, для школьников 8-го класса предлагаются задания по анатомии, морфологии и систематике растений, а также по зоологии позвоночных и беспозвоночных животных; а для школьников 10-11-х классов - задания по ботанике, зоологии, анатомии и физиологии человека, эволюции, генетике, биохимии, цитологии и молекулярной биологии. При этом задания олимпиады ориентированы не столько на конкретные биологические знания, а сколько на умение анализировать приведенные в условии факты и делать по ним правильные выводы. **Потому олимпиада будет интересна и доступна школьникам с самым разным уровнем подготовки.**

3) В этом году олимпиада проводится впервые и в дальнейшем будет подана заявка для включения олимпиады в список РСОШ <http://rsr-olymp.ru>. В этом году участники Олимпиады «Физтех.Био» еще не смогут использовать ее результаты для поступления в ведущие ВУЗы страны, но они **получат шанс потренироваться, проверить свои знания, решить интересные биологические задачи и в следующем году выступить еще более успешно!**

Организационные вопросы по участию в олимпиаде можно задать:

Пупову Данилу Владимировичу (danila@bioturnir.ru)

Информация об Олимпиаде размещается на сайте:

https://abitunet.net/olymp_bio

Группа поддержки олимпиады в соцсети «ВКонтакте»:

<https://vk.com/miptbio>