

Информация о Международной олимпиаде школьников «Phystech.International» по биологии в 2020/21 уч. году Сайт: <https://phystech.international>

Московский физико-технический институт (МФТИ) в 2021/22 уч. году проводит Международную олимпиаду школьников «Phystech.International» по биологии для учащихся выпускных и предвыпускных классов школ любых стран мира (далее – Олимпиада). Задания Олимпиады представлены на русском и английском языках.

Международная олимпиада школьников «Phystech.International» НЕ входит в [перечень РСОШ](#), но победители и призеры ее отборочного онлайн-этапа получают право на участие в [заключительном этапе Олимпиады «Физтех»](#) по биологии (включена в перечень РСОШ и дает льготы при поступлении в вузы России).

Для иностранных граждан из числа победителей и призеров Олимпиады «Phystech.International» предусмотрены следующие преимущества:

- 1) Дополнительные баллы при поступлении в МФТИ.
- 2) Возможность участия в заключительном этапе Олимпиады «Физтех». Победители и призеры Олимпиады «Физтех» получают квоту на бесплатное обучение в России.
- 3) Оргкомитет Олимпиады направляет в представительства Россотрудничества рекомендательные письма для победителей и призеров, что повышает шансы получить квоту на бесплатное обучение в МФТИ.

Формат соревнования:

Олимпиада проводится в два этапа: отборочный онлайн-этап и заключительный очный этап.

1) Отборочный онлайн-этап Олимпиады Phystech.International.

Отборочный онлайн-этап проводится через сайт: <https://phystech.international>

Задания Олимпиады Phystech.International доступны на русском и английском языках.

Время проведения: с 9 августа 2021 года по 10 октября 2021 года.

Время до конца решения варианта не ограничено – задания можно решать все время проведения онлайн-этапа.

Победители и призеры отборочного онлайн-этапа Олимпиады Phystech.International так же приглашаются к участию в заключительном этапе Олимпиады «Физтех» по биологии.

2) **Заключительный этап Олимпиады Phystech.International** обычно проводится в очной форме в различных странах. Заключительный этап пройдет в 7 ноября 2021 года онлайн в формате прокторинга (в связи с ограничениями по COVID-19).

Участники: школьники, обучающиеся в предвыпускных (9-10 в России) и выпускных (11 в России) классах общеобразовательных учреждений любых стран.

Участие в Олимпиаде бесплатное.

Общая информация о заданиях Олимпиады Phystech.International по биологии:

Основной предметной областью заданий Олимпиады является биология.

Задания Олимпиады представлены в формате тестов. Всего предусмотрено 2 комплекта заданий - для школьников предвыпускных (9-10 в России) и выпускных (11 в России) классов.

Задания Олимпиады содержат три типа вопросов:

Часть А: Тестовые задания с одним правильным ответом – задания на анализ данных и теоретические знания по биологии.

Часть В: Тестовые задания с множественным выбором (верно/неверно) – задания на анализ выводов, сделанных из приведенного описания.

Часть С: Задания на сопоставление элементов – необходимо проанализировать различные схемы, рисунки, таблицы и сопоставить их элементы между собой.

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

Задания прошлого сезона олимпиады можно посмотреть здесь:

<https://bioturnir.ru/olimp/mipt/int/арх>

Почему нужно участвовать в данной Олимпиаде?

1) Задания Олимпиады школьников Phystech.International 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» по биологии сами являются в прошлом 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 Phystech.International составляют по широкому кругу разделов биологии для каждого класса: 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 теоретической подготовки.**

3) Хотя победители и призеры Олимпиады в выпускном классе смогут использовать ее результаты для поступления на бюджетное обучение в МФТИ и другие ведущие вузы России (через Олимпиаду «Физтех»). Однако, Олимпиада – это не только возможность поступить в вуз, но и **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:

Оргкомитет: +7 (498) 713-91-70, international@phystech.edu

Куратор: Пупов Данил Владимирович (danila@bioturnir.ru)

Информация размещается на сайтах:

Олимпиада Phystech.International: <https://phystech.international>

Сайт методической поддержки: <https://bioturnir.ru/olimp/mipt/int>

Летняя онлайн-школа Phystech.International: <https://abitunet.net/event/4174/>

Группы поддержки Олимпиады в соцсети «ВКонтакте»:

По биологии: <https://vk.com/miptbio>

Абитуриенты МФТИ: <https://vk.com/abitunet>