



Ассоциация  
победителей  
олимпиад

Физика



## Олимпиады — это:

- интеллектуальное хобби,
- общение с увлеченными сверстниками,
- возможность узнать то, что другие изучают только в университете,
- подарки, призы и премии.

Существует множество олимпиад, но особое место среди них занимает ВсОШ, а именно ее заключительный этап. ВсОШ начинается со школьного этапа, который проводится уже в сентябре–октябре, продолжается муниципальным (октябрь–ноябрь), региональным (январь–февраль) и завершается заключительным этапом в марте–апреле. Заключительный этап проводится для школьников 9–11 классов. Льготы за победу или призерство действуют 4 года после получения диплома. Выиграв ВсОШ, можно гарантировать себе поступление уже в 9 классе!

## Что дает диплом победителя или призера заключительного этапа ВсОШ?

- Зачисление без вступительных испытаний на специальности, для которых физика является профильным предметом, или 100 баллов за ЕГЭ по физике.
- Возможность получать грант Президента Российской Федерации во время обучения в вузе.

Льготы при поступлении в вузы дают и перечневые олимпиады. С полным списком вы можете ознакомиться на сайте Российского совета олимпиад школьников ([rsr-olymp.ru](http://rsr-olymp.ru)). Победители и призеры предыдущего года освобождаются от написания отборочного тура. Для участия необходима регистрация. Ее сроки нужно уточнять на сайте интересующей вас олимпиады.

**Рекомендуем обратить особое внимание на следующие олимпиады:**

Олимпиады по физике	Уровень	Отборочный тур	Заключительный тур*
Московская олимпиада школьников	I	6 октября – 17 января	6 марта – 13 марта
Олимпиада школьников «Покори Воробьевы горы!»	I	19 ноября – 21 декабря	26 марта
Олимпиада школьников «Физтех»	I	19 октября – 1 февраля	21–28 февраля
Олимпиада школьников «Курчатов»	II	20 января – 21 февраля	11 апреля
Олимпиада школьников «Ломоносов»	II	29 октября – 5 ноября	25–27 февраля
Турнир имени М.В. Ломоносова	II	3 октября	март–апрель

- — сроки проведения олимпиады в 2020/21 учебном году (актуальные сроки не были объявлены на момент составления листовки)
- — сроки проведения олимпиады в 2021/22 учебном году

\* Чаще всего проводится очно, но в ряде случаев возможно проведение в онлайн-формате.

В случае успешного участия в перечневой олимпиаде вы получите диплом победителя (I степени) или призера (II или III степени). Льготы при поступлении (зачисление без вступительных испытаний или 100 баллов за ЕГЭ/ДВИ) зависят от типа диплома и от уровня, присвоенного олимпиаде. Обратите внимание: вуз по своему усмотрению может учитывать только часть перечневых олимпиад.

В качестве примера в таблице приводятся льготы для поступающих на отдельные специальности в 2020 году. Информацию о других вузах и направлениях подготовки узнавайте на сайтах приемных комиссий.

Более 60 вузов по всей стране готовы распахнуть свои двери для олимпиадников по физике. Помимо физических факультетов университетов и традиционных технических специальностей, победители и призеры перечневых физических олимпиад могут выбрать направление «Медицинская биофизика» в двух медицинских вузах – РНИМУ им. Н. И. Пирогова в Москве и Казанском государственном медицинском университете.

Вуз	Направление подготовки	Где найти актуальную информацию о льготах?
МГУ им. М. В. Ломоносова	<p>Фундаментальные математика и механика</p> <p>Прикладная математика и информатика</p> <p>Фундаментальная информатика и информационные технологии</p> <p>Фундаментальная и прикладная физика</p> <p>Астрономия</p> <p>Фундаментальная и прикладная химия</p> <p>Геология</p>	<a href="http://cpk.msu.ru/">cpk.msu.ru/</a>
МФТИ	<p>ФАКТ: Авиационные технологии; Геокосмические науки и технологии;</p> <p>Техническая физика; Системный анализ и управление (совместно с РАНХиГС); Аэрокосмическая инженерия</p> <p>ФРКТ: Математика и физика;</p> <p>Компьютерная безопасность</p> <p>ФПМИ: Математика и физика</p> <p>ФБМФ: все конкурсные группы, кроме группы «Биологические технологии»</p> <p>ИНБИКСТ: Математика и физика</p> <p>ФПМИ: Компьютерные технологии;</p> <p>Информатика и вычислительная техника</p> <p>ФБМФ: Биологические технологии</p>	<a href="http://pk.mipt.ru/">pk.mipt.ru/</a>
НИУ ВШЭ	<p>Математика</p> <p>Физика</p> <p>Компьютерные науки и анализ данных</p>	<a href="http://ba.hse.ru/olimpinfo">ba.hse.ru/olimpinfo</a>
НИЯУ МИФИ	<p>Прикладная математика и информатика</p> <p>Прикладные математика и физика</p> <p>Физика</p> <p>Программная инженерия</p> <p>Информатика и вычислительная техника</p> <p>Информационная безопасность</p> <p>Мехатроника и робототехника</p> <p>Электроника и нанoeлектроника</p> <p>Ядерные физика и технологии</p>	<a href="http://admission.mephi.ru/">admission.mephi.ru/</a>
СПбГУ	<p>Фундаментальная механика</p> <p>Инженерно-ориентированная физика</p> <p>Прикладные физика и математика</p> <p>Физика</p> <p>Электромагнитные и акустические процессы</p> <p>Астрономия</p> <p>Геология</p> <p>Нефтегазовое дело</p>	<a href="http://abiturient.spbu.ru/">abiturient.spbu.ru/</a>

Как правило, вузы учитывают результаты перечневых олимпиад только за 11 класс. Чтобы воспользоваться льготой, нужно набрать на ЕГЭ по физике не менее 75 баллов.

**Помните:** при выборе специальности и вуза главным критерием должна быть возможность приобрести необходимые для будущей профессии навыки. Место, где за вашу олимпиаду дают больше всего льгот, не обязательно лучший выбор для поступления. Удачи в поиске себя и профессии, которая позволит вам расти и развиваться!

### Как готовиться?

- посещайте курсы и интенсивы Ассоциации победителей олимпиад, курсы при ЦПМ
- решайте задания прошлых лет (размещены на сайтах олимпиад; задания ВСОШ по физике: [olimpiada.ru/activity/74/tasks](http://olimpiada.ru/activity/74/tasks))
- рекомендуем книги: С. М. Козел, В. П. Слободянин «Всероссийские олимпиады школьников по физике, 1992–2001»; А. И. Слободянюк «Физическая олимпиада: экспериментальный тур»; учебники «Физика. Профильный уровень» под ред. Г. Я. Мякишева
- рекомендуем сайты: [mathus.ru](http://mathus.ru) (на сайте [mathus.ru](http://mathus.ru) содержатся замечательная подборка олимпиадных задач и статьи, методические материалы); [ucheba.ru/for-abiturients/olympiads/physics](http://ucheba.ru/for-abiturients/olympiads/physics) (сайт «Учеба.ру» поможет выбрать олимпиаду, в которой вы хотите принять участие, разобраться с перечнем олимпиад и даже подобрать вуз); разделы сайтов престижных вузов, где приведена информация о мероприятиях довузовской подготовки (например, курсах) и размещены материалы проводимых вузами олимпиад: [msu.ru/entrance/#school](http://msu.ru/entrance/#school) (МГУ), [mipt.ru/abiturs/](http://mipt.ru/abiturs/) (МФТИ), [mephi.ru/entrant/](http://mephi.ru/entrant/) (МИФИ), [cendop.bmstu.ru/olymp/variants/](http://cendop.bmstu.ru/olymp/variants/) (МГТУ им. Н. Э. Баумана)
- подписывайтесь на группу «Олимпиады по физике» ([vk.com/olymp\\_physics](https://vk.com/olymp_physics))

Группа ВК «Олимпиады по физике»:

Проект об олимпиадах  
Всеросс-live:

Сайт АПО:



 [vsross.apo.pf](http://vsross.apo.pf)

 [apo.pf](http://apo.pf)

 [school-olymp.ru](http://school-olymp.ru)