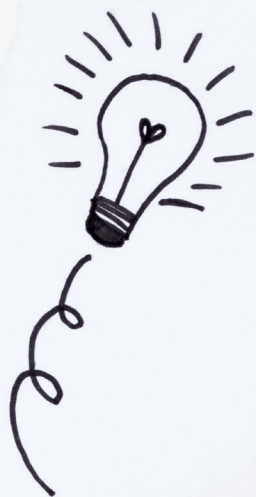




Ассоциация
победителей
олимпиад

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 её 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 призёрство действуют 4 года после получения диплома. Выиграв ВсОШ, можно гарантировать себе поступление уже в девятом классе!

Что даёт диплом победителя или призёра заключительного этапа ВсОШ?

- Зачисление без вступительных испытаний на специальности, для которых физика является профильным предметом, или 100 баллов за ЕГЭ по физике.
- Разовые премии (в 2019 году их получили не только победители и призёры, но и участники заключительного этапа ВсОШ из команды Москвы).
- Возможность получить грант Президента Российской Федерации во время обучения в вузе.

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

Рекомендуем обратить особое внимание на следующие олимпиады:

Олимпиады по физике	Уровень	Отборочный тур	Очный тур
Московская олимпиада школьников	I	5–7 октября, 30 ноября – 2 декабря, 17–19 января	8, 15 февраля
Олимпиада школьников «Покори Воробьёвы горы!»	I	14 ноября – 20 декабря	февраль-март
Олимпиада школьников «Физтех»	I	22 августа – 2 февраля	23 февраля
Олимпиада школьников «Курчатов»	I	февраль	март
Олимпиада школьников «Ломоносов»	II	21–28 октября	февраль-март
Турнир имени М.В. Ломоносова	II	29 сентября	9 марта

- – сроки проведения олимпиады в 2018/19 учебном году (актуальные сроки не были объявлены на момент составления листовки)
- – **сроки проведения олимпиады в 2019/20 учебном году**

В случае успешного участия в перечневой олимпиаде вы получите диплом победителя (1 степени) или призёра (2 или 3 степени). Льготы при поступлении 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 приёмных 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 призёры 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	Специальность	Какие олимпиады дают в 2020 г. зачисление без вступительных испытаний?	Какие олимпиады дают в 2020 г. 100 баллов за ЕГЭ/ДВИ по физике?
МГУ им. М.В. Ломоносова, физический факультет	Физика	ВсОШ; I уровень: победитель, призёр; II уровень: победитель	II уровень: призёр – 100 баллов за ДВИ
	Астрономия	ВсОШ	I-II уровень: победитель, призёр – 100 баллов за ДВИ
МФТИ (засчитываются только отдельные перечневые олимпиады) Олимпиады, дающие льготы при поступлении на все указанные в таблице направления: I уровень Московская олимпиада школьников, Олимпиада школьников «Курчатов», Олимпиада школьников «Покори Воробьёвы горы!», Олимпиада школьников «Физтех», Отраслевая физико-математическая олимпиада школьников «Росатом» II уровень Городская открытая олимпиада школьников по физике	ФАКТ: Авиационные технологии; Геокосмические науки и технологии; Техническая физика; Системный анализ и управление (совместно с РАНХиГС); Аэрокосмическая инженерия	ВсОШ; I уровень: победитель	I уровень: призёр; II-III уровень: победитель, призёр
	ФЭФМ: все конкурсные группы		
	Олимпиады, засчитываемые в дополнение к указанным в первом столбце: I уровень Интернет-олимпиада школьников по физике II уровень Олимпиада школьников «Ломоносов» III уровень Всероссийская олимпиада школьников «Высшая проба»		
	Олимпиады, засчитываемые в дополнение к указанным в первом столбце и для ФАКТ: II уровень Всесибирская открытая олимпиада школьников, Олимпиада школьников «Робофест»		
	ФРКТ: Математика и физика; Компьютерная безопасность ЛФИ: все конкурсные группы ФПМИ: Математика и физика ФБМФ: все конкурсные группы, кроме группы «Биологические технологии» ИНБИКСТ: Математика и физика		
	ФПМИ: Компьютерные технологии; Информатика и вычислительная техника	ВсОШ	I-II уровень: победитель, призёр
	ФБМФ: Биологические технологии	ВсОШ; I уровень: победитель	-
НИУ ВШЭ, факультет физики	Физика	ВсОШ; Московская олимпиада школьников, Отраслевая физико-математическая олимпиада школьников «Росатом», Олимпиада школьников «Физтех», Всероссийская олимпиада школьников «Высшая проба»: победитель, призёр (диплом 2 степени)	Московская олимпиада школьников, Отраслевая физико-математическая олимпиада школьников «Росатом», Олимпиада школьников «Физтех», Всероссийская олимпиада школьников «Высшая проба»: призёр (диплом 3 степени) – 100 баллов за ЕГЭ
НИЯУ МИФИ	Прикладная математика и информатика; Информационные системы и технологии; Программная инженерия; Информационная безопасность; Информационно-аналитические системы безопасности; Мехатроника и робототехника	ВсОШ; I уровень: победитель, призёр; II уровень: победитель, призёр (диплом 2 степени)	I уровень: призёр (диплом 3 степени); III уровень: победитель, призёр – 100 баллов за ЕГЭ
	Прикладная математика и физика; Физика; Информатика и вычислительная техника; Электроника и нанoeлектроника; Фотоника и оптоинформатика; Биотехнические системы и технологии; Лазерная техника и лазерные технологии; Ядерная физика и технологии; Ядерные реакторы и материалы; Атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг; Электроника и автоматика физических установок; Высокотехнологичные плазменные и энергетические установки; Материаловедение и технологии материалов	ВсОШ; I-II уровень: победитель, призёр	III уровень: победитель, призёр – 100 баллов за ЕГЭ

Вуз	Специальность	Какие олимпиады дают в 2020 г. зачисление без вступительных испытаний?	Какие олимпиады дают в 2020 г. 100 баллов за ЕГЭ/ДВИ по физике?
НИЯУ МИФИ	Приборостроение; Автоматизация технологических процессов и производств; Системный анализ и управление	ВсОШ; I уровень: победитель, призёр	II–III уровень: победитель, призёр – 100 баллов за ЕГЭ
СПбГУ	Фундаментальная математика; Фундаментальная механика; Астрономия	ВсОШ; I–II уровень: победитель, призёр	–
	Инженерно-ориентированная физика; Прикладные физика и математика; Физика; Электромагнитные и акустические процессы; Геология; Нефтегазовое дело	ВсОШ; I–III уровень: победитель, призёр	–

Как правило, вузы учитывают результаты перечневых олимпиад только за 11-й 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: <https://olimpiada.ru/activity/74/tasks>)
- рекомендуем книги: Козел С.М., Слободянин В.П. «Всероссийские олимпиады школьников по физике, 1992–2001»; Слободянюк А.И. «Физическая олимпиада: экспериментальный тур»; учебники «Физика. Профильный уровень» под ред. Г.Я. Мякишева
- рекомендуем сайты: <http://mathus.ru> (на сайте “mathus” содержится замечательная подборка олимпиадных задач и статьи, методические материалы); <https://www.uceba.ru/for-abiturients/olympiads/physics> (сайт «Учёба.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: <https://www.msu.ru/entrance/#school> (МГУ), <https://mipt.ru/abiturs/> (МФТИ), <https://mephi.ru/entrant/> (МИФИ), <http://cendop.bmstu.ru/olymp/variants/> (МГТУ им. Н.Э. Баумана)
- подписывайтесь на группу «Олимпиады по физике» (vk.com/olymp_physics)

- Чтобы представить олимпиадную атмосферу, читайте материалы проекта Всеросс-live: z3.apo.pf



Ассоциация победителей олимпиад



КОАЛИЦИЯ ЦЕНТР ОБРАЗОВАНИЯ



apo.pf



school-olymp.ru