

**Олимпиады
по физике
и подготовка к
НИМ**

Структура олимпиад школьников



Всероссийская олимпиада школьников – 7-11 классы

Школьный этап

Проводится в сентябре-октябре.
Организатор – орган местного самоуправления, осуществляющий управление в сфере образования.

Муниципальный этап

Проводится в октябре-декабре.
Организатор – орган местного самоуправления, осуществляющий управление в сфере образования.

Региональный этап

Проводится в январе-феврале (9-11 классы).
Организатор – орган государственной власти субъекта РФ, осуществляющий управление в сфере образования.

Заключительный этап

Проводится в марте-апреле (9-11 классы).
Организатор – Министерство образования и науки Российской Федерации.

Льгота

**В каждом следующем этапе
Всероссийской олимпиады
могут участвовать только
победители и призеры предыдущего этапа**

Победители – обладатели дипломов 1-й степени

Призеры – обладатели остальных дипломов

**Льготой при поступлении в вузы
пользуются только победители и призеры
заключительного этапа олимпиады (~200 человек)**

**Льгота – зачисление в вузы без вступительных
испытаний (после окончания школы)**

Льгота действует **4 года^{New} и не зависит от того,
в каком классе получен диплом победителя или призера**

Всероссийская олимпиада для школьников 7-8-х классов (имени Дж. К. Максвелла)

- Региональный этап проводится в январе – в те же сроки, что и региональный этап ВсОШ.
- Организатор в регионе – по усмотрению органа государственной власти субъекта РФ, осуществляющего управление в сфере образования.
- Рекомендации, задания и критерии их проверки предоставляет ЦПМК по физике.
- Заключительный этап *New* планируется проводить в апреле в Образовательном центре «Сириус» (г. Сочи).

Предметные олимпиады школьников – 7-11 классы

**Проводятся с 1 сентября по 1 апреля,
включают несколько обязательных этапов:**

**- один или несколько отборочных
(могут быть очными и заочными);**

- заключительный этап

(проводится обязательно в очной форме).

**Участие в отборочных этапах
олимпиады свободное.**

**К участию в заключительном этапе
допускаются не более 45%^{New} от общего
числа участников отборочных этапов.**

Перечень предметных олимпиад школьников

**Российский Совет олимпиад школьников
до 1 июля направляет в Минобрнауки России
на утверждение перечень предметных
олимпиад с указанием для каждой
олимпиады:**

- профиля олимпиады;**
- уровня олимпиады.**

Определение уровня олимпиад

Уровень олимпиады (**1-й, 2-й** или **3-й**),
вошедшей в перечень,
определяется с учетом:

- экспертизы отчетов организаторов;
- анализа результатов олимпиады;
- качественных и количественных
критериев.

Критерии:

- возрастной охват участников олимпиады;
 - охват регионов РФ;
- творческий характер и сложность заданий.

Льготы для победителей и призеров предметных олимпиад

Льготами при поступлении в вузы
пользуются победители и призеры
заключительного этапа олимпиады
(до **25%** от общего числа участников олимпиады)

Льготы действуют в течение **четырёх лет** *New* с момента
утверждения списков победителей и призеров

Льготы зависят от уровня олимпиады,
бывают следующие **льготы**

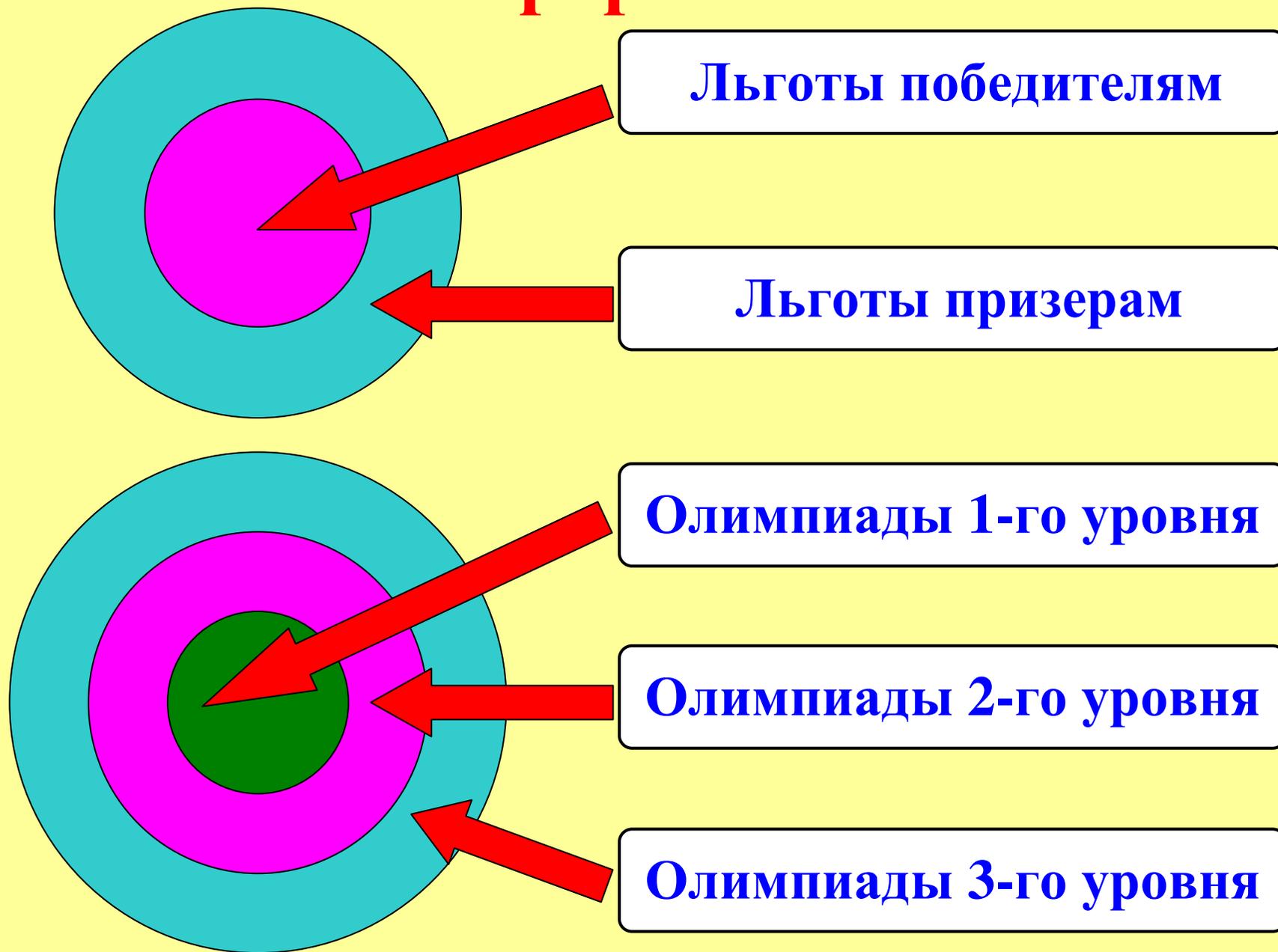
Льготы победителям и призерам олимпиад

**Зачисление в вуз без вступительных испытаний
на направления подготовки (специальности),
соответствующие профилю олимпиады.**

ИЛИ

**Быть приравненными к лицам, набравшим
максимальное количество баллов по ЕГЭ
по общеобразовательному предмету,
соответствующему профилю олимпиады,
или к лицам, успешно прошедшим
дополнительные вступительные испытания**

Иерархия льгот



Правила предоставления льгот

- вуз самостоятельно устанавливает по каким уровням олимпиад и (или) по какому перечню олимпиад^{New} предоставляются льготы;
- вуз самостоятельно выбирает предметы, соответствующие профилям учитываемых олимпиад;
- вуз самостоятельно устанавливает, в каком классе^{New} учащимся должен быть достигнут результат (победа, призерство) на олимпиаде;
- для использования льготы победитель (призер) олимпиады должен сдать ЕГЭ по профильному предмету олимпиады не менее, чем на 75 баллов^{New}.

Подготовка школьников к участию в олимпиадах

Центр дистанционного образования
физического факультета МГУ
<http://distant.phys.msu.ru>

Летние и сезонные выездные школы
[http:// www.olphys.ru](http://www.olphys.ru)

Образовательный центр «Сириус»
[http:// sochisirius.ru](http://sochisirius.ru)

Очные занятия

Специальная литература

Очные занятия

для подготовки к олимпиадам

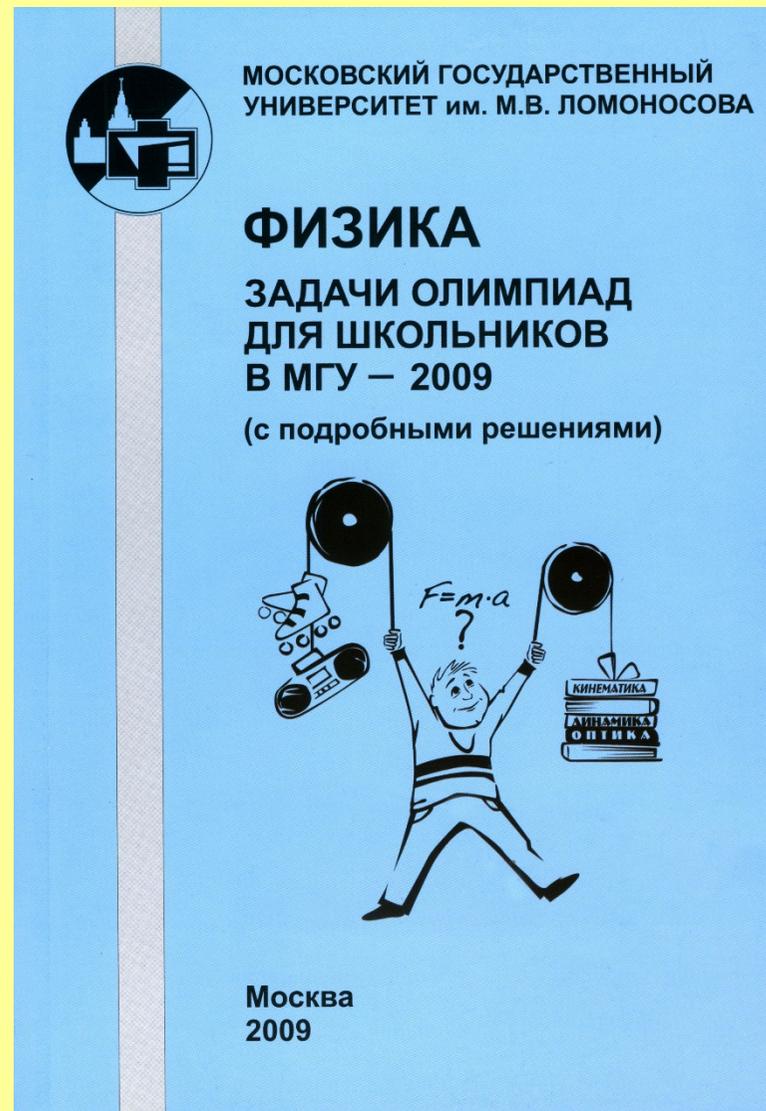
Вечерняя физико-математическая школа
физического факультета МГУ (платная)
8-495-939-38-78

Вечерняя физическая школа
физического факультета МГУ (бесплатная)
Phys-school@rambler.ru

Общегородские кружки по физике
Департамента образования Москвы (бесплатные)
<http://www.olphys.ru>

Специальная литература для подготовки к олимпиадам

Сборники заданий
вступительных испытаний
и олимпиад по физике в МГУ
(ежегодные)



Сборник

«Задачи Московских городских олимпиад по физике»

(Варламов С.Д., Зинковский В.И., Семенов М.В. и др.)



Сборники задач повышенной сложности.

Например:

Задачи по физике (под ред. О.Я. Савченко)



Выездная олимпиадная физическая школа www.olphys.ru

- Проходит три раза в год (ноябрь – 11 дней, март – 11 дней, июль – 21 день).
- Программа школы составлена членами жюри Всероссийской олимпиады школьников (ВОШ) и согласована с руководителями национальной сборной РФ по физике.
- Преподаватели – преподаватели МГУ, НГУ и МФТИ; члены жюри ВсОШ по физике; призеры и победители всероссийских и Международных физических олимпиад.

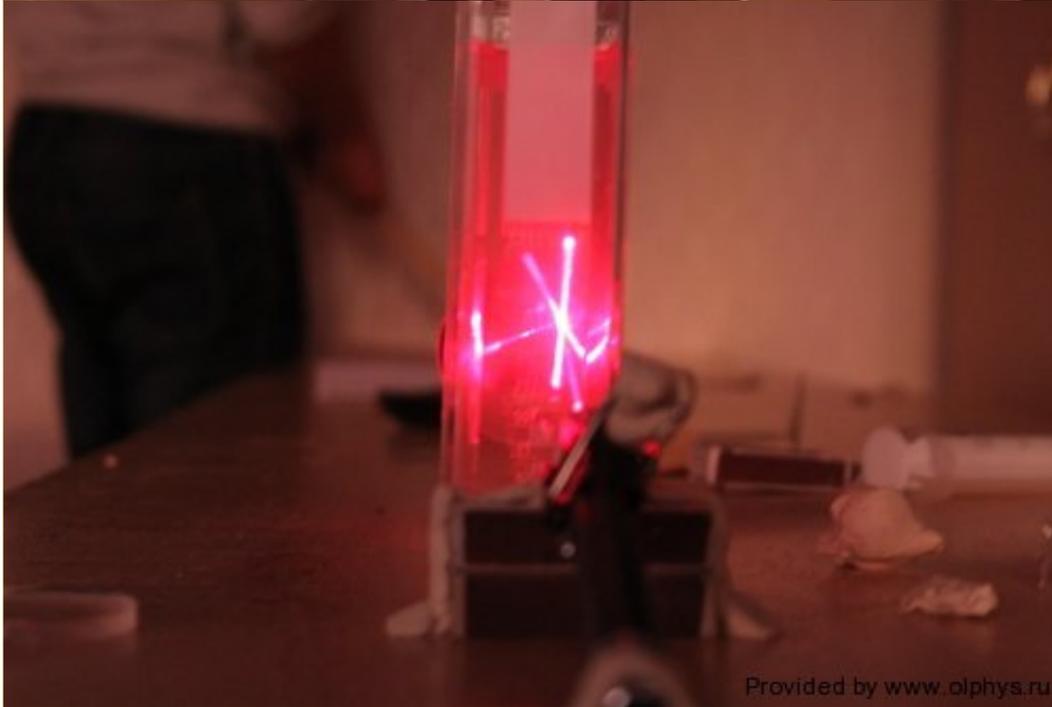




Provided by www.olphys.ru



Provided by www.olphys.ru



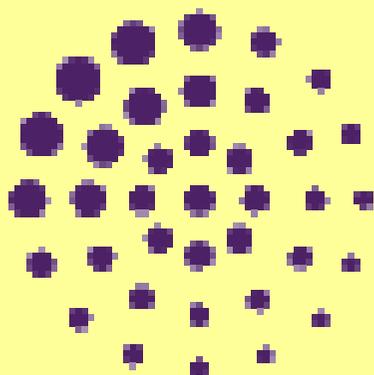
Provided by www.olphys.ru



Provided by www.olphys.ru

Образовательный центр «Сириус»

<https://sochisirius.ru>



СИРИУС
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР

- Подготовка по математике и физике.
- Регистрация школьников – через сайт образовательного центра.
- Занятия ведут лучшие педагоги страны.
- Сотрудничество с ведущими вузами – МГУ, МФТИ, НГУ, СпбГУ, ...

**Главный информационный ресурс
России по олимпиадной тематике**

www.olimpiada.ru

Olimpiada.ru
Олимпиады для школьников

- **Всероссийская олимпиада школьников**
- **Московская олимпиада школьников**
- **Список олимпиад**
- **Новости олимпиад**
- **Календарь олимпиад**
- **Отдельные интересные и важные события**

**Желаем Вашим ученикам
успехов в выступлении
на олимпиадах по физике
и надеемся на встречу с ними
в аудиториях нашего факультета**

Кому можно задать вопросы?

Отдел нового приема физфака МГУ:

welcome@physics.msu.ru

Отдел подготовки к олимпиадам

ГАОУ ДПО ЦПМ:

trener@mosolymp.ru