

Утверждаю
директор МАОУ Лицей №36

Л.Н.Авербух

ПОЛОЖЕНИЕ

о физико-математической олимпиаде имени С.И. Прохорова на базе Муниципального автономного общеобразовательного учреждения "Лицей №36"

Физико-математическая олимпиада им. С.И. Прохорова проводится в МАОУ Лицей №36 в честь первого директора школы №1 Автограда и имеет своей целью создание оптимальных условий для выявления одаренных и талантливых детей, их дальнейшего интеллектуального развития и профессиональной ориентации.

С.И. Прохоровым были заложены традиции Школы №36 и положено начало развитию физико-математического образования в Автозаводском районе.

Вследствие этого, в феврале 1999 года, директором Авербухом Леонидом Семеновичем, заместителем директора Вагановой Людмилой Степановной и кандидатом педагогических наук Григорьевой Татьяной Петровной, при участии педагогического коллектива, в Лицее №36 была организована олимпиада по математике и физике, имени Сергея Ивановича Прохорова, только для школьников Автозаводского района.

С февраля 2022 года, при поддержке Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики» и Департамента образования администрации г. Нижнего Новгорода, олимпиада приобретает статус открытой и доступной для обучающихся образовательных организаций г. Нижнего Новгорода и Нижегородской области. При этом она также направлена на поиск обучающихся, демонстрирующих высокие способности и высокий уровень в области предметов физико-математического цикла, стимулирование обучающихся к дальнейшему профессиональному и личностному развитию.

Физико-математическая олимпиада - это форма интеллектуального соревнования обучающихся в определенной образовательной области, позволяющая выявить не только знания фактического материала, но и умение применять эти знания в новых нестандартных ситуациях, требующих логического и творческого мышления.

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

- 1.1. Настоящее Положение о физико-математической олимпиаде имени С.И. Прохорова (далее – Положение, Олимпиада, соответственно) определяет цели и задачи Олимпиады, сроки и порядок ее проведения, организационно-методическое обеспечение, определение победителей и призеров.
- 1.2. Организатором олимпиады является Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Лицей №36".
- 1.3. Партнерами в организации физико-математической олимпиады им. С.И. Прохорова являются Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики» и Департамент образования администрации г. Нижнего Новгорода.
- 1.4. Олимпиада проводится на базе МАОУ Лицей №36. Основанием для проведения Олимпиады является приказ директора Лицея, в котором устанавливаются сроки и условия проведения Олимпиады.
- 1.5. Олимпиада проводится по двум предметам:
 - 1.5.1. математика – для обучающихся 4-7 классов,
 - 1.5.2. физика - для обучающихся 7-9 классов.
- 1.6. Информация о проведении Олимпиады размещается в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» на официальной странице сайта Лицея <https://licei36-nn.edusite.ru/p122aa1.html>.

- 1.7. Участие в Олимпиаде осуществляется на добровольной основе. Взимание оплаты за участие не допускается.

2. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ПРОВЕДЕНИЯ ОЛИМПИАДЫ

- 2.1. Повышение мотивации обучающихся к углубленному изучению предметов физико-математического цикла.
- 2.2. Определение дальнейшего интеллектуального развития и профессиональной ориентации.
- 2.3. Систематизация и углубление знаний по математике и физике.
- 2.4. Расширение знаний в области предметов физико-математического цикла, метапредметных связей.
- 2.5. Раскрытие способностей по решению нестандартных практико-ориентированных задач.
- 2.6. Формирование у обучающихся здорового духа конкуренции и умения находить оптимальные и верные решения в сложных условиях нестандартных задач.

3. ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОЛИМПИАДЫ

- 3.1. Для организационно-методического обеспечения олимпиады им. С.И.Прохорова создается организационный комитет Олимпиады (далее – Оргкомитет), а также по каждому направлению методическая комиссия, жюри и апелляционная комиссия.
- 3.2. Оргкомитет выполняет следующие функции:
 - 3.2.1. разрабатывает и утверждает положение,
 - 3.2.2. разрабатывает и утверждает регламент,
 - 3.2.3. формирует составы жюри, методические и апелляционные комиссии Олимпиады,
 - 3.2.4. определяет форму, сроки проведения Олимпиады,
 - 3.2.5. обеспечивает непосредственное проведение Олимпиады,
 - 3.2.6. утверждает критерии оценивания,
 - 3.2.7. совместно с жюри принимает решение об аннулировании работ в случае нарушения регламента, утверждает состав победителей и призеров Олимпиады,
 - 3.2.8. осуществляет иные функции, необходимые для организации и проведения Олимпиады.
- 3.3. В состав методических комиссий входят учителя лицейских методических объединений математики и физики.
- 3.4. Методические комиссии Олимпиады выполняют следующие функции:
 - 3.4.1. разрабатывают олимпиадные задания,
 - 3.4.2. разрабатывают критерии оценивания олимпиадных заданий,
 - 3.4.3. осуществляет иные функции, необходимые для организации и проведения Олимпиады.
- 3.5. В состав жюри входят учителя лицейских методических объединений математики и физики. Также в состав жюри могут входить представители партнеров Олимпиады, выпускники Лицея и иные сотрудники.
- 3.6. В состав апелляционной комиссии входят учителя лицейских методических объединений математики и физики, также могут входить представители партнеров Олимпиады, выпускники Лицея и иные сотрудники.
- 3.7. Апелляционная комиссия рассматривает апелляции, поданные участниками Олимпиады. Не допускается рассмотрение апелляции учителем, проводившем первичную проверку работы в качестве члена жюри.

4. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ОЛИМПИАДЫ

- 4.1. Олимпиада проводится в соответствии с настоящим Положением, в очной форме.
- 4.2. Олимпиада проводится по двум предметам: математика и физика. Итоги подводятся отдельно по каждому предмету. Участник может принять участие как по обоим предметам олимпиады, так и по каждому предмету в отдельности.
- 4.3. Олимпиада по математике проводится для обучающихся 4-7 классов.
- 4.4. Олимпиада по физике проводится для обучающихся 7-9 классов.
- 4.5. Участник может принять участие в Олимпиаде не ниже своего класса обучения.
- 4.6. Победители и призеры прошлых лет участвуют в Олимпиаде на общих условиях.
- 4.7. Продолжительность олимпиады по математике для 4-х классов — 2 астрономических часа, 5-7 классов — 3 астрономических часа.
- 4.8. Продолжительность олимпиады по физике для 7-9 классов — 3 часа.
- 4.9. После окончания Олимпиады по математике и физике, все участники получают брошюру с разбором задач, предложенных на Олимпиаде.
- 4.10. Оргкомитетом установлена квота участников на Олимпиаду по математике и физике:
 - 4.10.1. математика – 2 человека от параллели 4-7-х классов,
 - 4.10.2. физика – 3 человека от параллели 7-9-х классов.
- 4.11. Для участия в олимпиаде от образовательной организации необходимо подать общую заявку на участников Олимпиады, согласно квоте и форме заявки, установленной оргкомитетом Олимпиады, с указанием сопровождающих лиц.
- 4.12. Участникам Олимпиады необходимо самостоятельно пройти регистрацию, по форме, размещенной на сайте Олимпиады (<https://licei36-nn.edusite.ru/p122aa1.html>).
- 4.13. Регистрация закрывается за три дня до даты проведения Олимпиады.
- 4.14. Оргкомитет может принять решение о досрочном закрытии регистрации, если количество участников будет превышать установленную квоту.
- 4.15. Участникам Олимпиады необходимо иметь при себе тетрадь в клетку (12 листов), письменные принадлежности, сменную обувь.
- 4.16. Участникам Олимпиады не разрешается использовать во время проведения Олимпиады фото-, аудио- аппаратуру. Телефоны должны находиться в беззвучном режиме. Нельзя использовать справочные материалы, средства связи и электронно-вычислительной техники, кроме разрешенных к использованию средств во время проведения олимпиады.
- 4.17. Участники Олимпиады обязаны выполнять требования настоящего Положения, соблюдать порядок проведения Олимпиады, который доводится до участников до начала Олимпиады. В случае нарушения порядка проведения Олимпиады результат участника может быть аннулирован, а сам участник лишен права участия в Олимпиаде.
- 4.18. Проверка олимпиадных работ проводится в течение трех рабочих дней, после чего предварительные рейтинги размещаются на сайте Олимпиады.
- 4.19. После объявления предварительных результатов Олимпиады, участники могут подать апелляцию, с указанием номера задания, которая проводится в течение двух рабочих дней, с момента опубликования предварительных результатов.
- 4.20. После рассмотрения апелляций, выстраивается итоговый рейтинг, который размещается на сайте Олимпиады (<https://licei36-nn.edusite.ru/p122aa1.html>).

- 4.21. По результатам проведения Олимпиады Оргкомитет определяет победителей и призёров по каждому классу и по каждому предмету, в отдельности.
- 4.22. Численность победителей и призёров Олимпиады определяется Оргкомитетом Олимпиады.
- 4.23. Победители и призёры награждаются дипломами победителя и призера. Участники могут быть награждены специальными призами по решению Оргкомитета.
- 4.24. Информация о форме, времени и месте проведения церемонии награждения победителей и участников Олимпиады определяется Оргкомитетом Олимпиады и размещается на официальной странице Олимпиады.

Регламент проведения олимпиады по математике и физике.

Место проведения	МАОУ Лицей №36	г. Нижний Новгород, пр.Кирова, 29А	8(831)2936241
Регистрация на олимпиаду	08.40-09.00		
Открытие олимпиады	09.00-09.20		
Начало олимпиады	с 09.30		
Продолжительность олимпиады	Математика (2 чел от параллели)		
	4-е классы	5-7-е классы	
	2 астрономических часа	3 астрономических часа	
	Физика (3 чел от параллели)		
	7-9-е классы	3 астрономических часа	
Иметь при себе	письменные принадлежности, тетрадь в клетку (12 листов), сменную обувь		

Заявка на участие в физико-математической олимпиаде им. С.И.Прохорова

Наименование ОУ (согласно Уставу): _____

Почтовый адрес ОУ: _____

ФИО (полностью) ответственного в ОУ за олимпиады, контактный телефон: _____

№пп	ФИО участника (полностью)	Класс с литерой	Предмет олимпиады (матем/физика)	ФИО (полностью) наставника по математике	ФИО (полностью) наставника по физике

Информация о сопровождающем лице от ОУ(иметь при себе паспорт)

ФИО (полностью)	должность	Контактный телефон

Подпись представителя администрации ОУ с указанием должности

Дата _____