

ПОЛОЖЕНИЕ
О НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ ШКОЛЬНИКОВ
«МИФ» ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

Научно-практическая конференция школьников (далее – Конференция) проводится факультетом физико-математических и естественных наук Педагогического института имени В.Г. Белинского ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет» под эгидой Министерства образования Пензенской области при участии Управления образования города Пензы.

Цели и задачи Конференции

- Выявление и поощрение обучающихся, проявляющих неординарные способности в области физико-математических наук и информатики.
- Развитие творческих способностей и интереса обучающихся к научной и исследовательской деятельности в области физико-математических наук и информатики.
- Профориентация обучающихся.
- Консолидация усилий педагогов, родителей, общественности в развитии исследовательской деятельности обучающихся.

Участники Конференции

В Конференции могут принять участие обучающиеся 7-11-х классов общеобразовательных учреждений г. Пензы и Пензенской области, выполнившие учебно-исследовательские работы в области физико-математических наук и информатики, отвечающие требованиям Конференции.

Оргкомитет Конференции

Для организационно-методического обеспечения проведения Конференции создаётся оргкомитет. Состав оргкомитета формируется из преподавателей факультета физико-математических и естественных наук Педагоги-

ческого института имени В.Г. Белинского ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет».

Оргкомитет информирует учреждения образования о проведении Конференции; устанавливает численность участников, профиль и число секций; формирует экспертные комиссии и жюри для проведения Конференции; разрабатывает программу Конференции; организует научно-методическое и материально-техническое обеспечение Конференции; готовит информацию об итогах Конференции.

Жюри Конференции

Оценку результатов, достигнутых участниками в ходе Конференции, осуществляет жюри. Состав жюри и порядок его работы утверждаются оргкомитетом.

Порядок проведения Конференции

Конференция проводится в один этап – очный.

Участники выступают с результатами исследования (публичная защита) на секционных заседаниях.

В рамках конференции организуется работа секций по предметам и различным направлениям исследовательской и творческой деятельности школьников.

Секции и направления работы

- Математика.
- Информатика.
- Физика.

Критерии оценки докладов

– Соответствие содержания работы заявленной в положении тематике направления.

– Степень новизны исследования (нет новизны; субъективная новизна, под которой подразумевается неизвестное в индивидуальном опыте исследователя научное знание, но известное, как правило, в общественном опыте; объективная новизна).

– Соответствие содержания работы теме, целям, гипотезе и задачам исследования.

– Аргументированность и доказательность материала исследования, подразумевающая использование современных методов исследования.

– Наличие достаточного фактического материала, его логическая обработка.

– Степень раскрытия темы (тема не раскрыта; раскрыта частично; раскрыта полностью).

– Качество оформления работы (тезиса), требующее анализа источников, грамотного проведения эксперимента, ясности изложения.

– Качество доклада: структура, композиция, логичность изложения.

– Культура выступления: чёткость, доступность, грамотность изложения.

– Удержание внимания аудитории, чувство времени.

– Эрудиция докладчика, компетентность, использование специальной терминологии.

– Качество ответов на вопросы: полнота ответов, убедительность, готовность к дискуссии, наличие собственной позиции и умение её отстаивать.

Подведение итогов Конференции

После окончания работы секций проводятся заседания жюри, на которых выносятся решения об определении победителей и призёров.

Все решения протоколируются и являются окончательными. Замечания, вопросы, предложения по работе секций рассматриваются в рамках секции.

Победителем Конференции в каждой секции является один участник, набравший максимальное количество баллов. Призёрами считаются участники, занявшие по количеству баллов 2-е и 3-е места. Численность призёров Конференции определяется членами жюри и согласовывается с оргкомитетом. Победитель Конференции награждается Дипломом I степени. Призёры награждаются Дипломами II и III степени. Все остальные участники Конференции получают сертификат участника. Педагоги, подготовившие победителей конференции, награждаются почётными грамотами.