

«СОГЛАСОВАНО»

Руководитель ГУ

«Управление образования ВКО»

И. Чернышёва

2023 г.



«УТВЕРЖДАЮ»

Директор КГКП

**«Усть-Каменогорский
высший политехнический
колледж»**

И. Исин

2023 г.



ПОЛОЖЕНИЕ

**межобластной олимпиады по предмету «Физика» среди студентов
организаций технического и профессионального образования
Восточно-Казахстанской области и области Абай**

Усть-Каменогорск, 2023 год

1. Общие положения

1.1 Настоящее положение определяет цели и задачи, порядок проведения, организационно-методические условия участия, определение победителей, а также порядок награждения в межобластной олимпиаде по предмету «Физика» (далее – Олимпиада) среди студентов организаций технического и профессионального образования Восточно-Казахстанской области и области Абай.

1.2 Олимпиада проводится на базе КГКП «Усть-Каменогорский высший политехнический колледж», расположенного по адресу: ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул. Серикбаева, 5.

Дата проведения Олимпиады: **08 декабря 2023 года.**

Время начала Олимпиады: 09 часов 00 минут.

1.3 Участники Олимпиады: студенты 1 курса, поступившие в учебные заведения системы ТиПО с государственным и русским языком обучения (на базе 9 класса).

1.5 Форма проведения: **очная**

1.5 Заявки для участия (Приложение 1) в олимпиаде необходимо отправить на электронный адрес организаторов олимпиады: **stupeniolesja@mail.ru** в срок до **01 декабря 2023 года.**

1.6 Вместе с заявкой высылается сканкопия удостоверения личности (свидетельства о рождении) участника.

2. Цели и задачи Олимпиады

2.1 Цель: выявление и поощрение научно-исследовательской деятельности молодежи, развитие интереса к самостоятельному углубленному изучению учебных дисциплин.

2.2 Задачи:

- выявление наиболее способных и подготовленных студентов;
- расширение и углубление знаний по предмету;
- развитие интереса к самостоятельному изучению предмета.

3. Организационно-методическое обеспечение олимпиады

3.1 Организаторы: КГКП «Усть-Каменогорский высший политехнический колледж», ОМО преподавателей физико-математических дисциплин ВКО.

3.2 Для координации и реализации организационных работ по подготовке и проведению олимпиады создается оргкомитет из числа администрации колледжа и педагогов физико-математического и общетехнического профилей.

Деятельность оргкомитета:

- разрабатывает положение о проведении олимпиады;
- осуществляет непосредственное руководство подготовкой и проведением олимпиады;
- обеспечивает выполнение всех мероприятий по подготовке и проведению олимпиады
- готовит и утверждает комплекты заданий олимпиады, несёт полную ответственность за конфиденциальность заданий до начала олимпиады;

- разрабатывает критерии и условия оценивания работы участников олимпиады;

- обеспечивает сохранность материалов олимпиады.

3.3 Оргкомитет разрабатывает программу проведения олимпиады.

3.4 Информация об участниках олимпиады и о победителях будет размещена на сайтах и страницах социальных сетей Управления образования ВКО, Центра профессионального образования ВКО, КГКП «Усть-Каменогорский высший политехнический колледж».

3.5. Адрес оргкомитета: ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул. Серикбаева, 5. Телефон для справок: 8-777-275-46-66 (координатор олимпиады Чирцова Олеся Николаевна, stupeniolesja@mail.ru).

4. Порядок проведения

4.1. Каждый колледж представляет 1-2 студента. КГКП «Усть-Каменогорский высший политехнический колледж» своих участников выставляет **вне конкурса**.

4.2. Руководителем студента является преподаватель, подготовивший его. Каждый руководитель до 01 декабря 2023 года предоставляет заявку, заверенную директором колледжа, и сканкопии удостоверений личности (свидетельств о рождении) участников на электронную почту stupeniolesja@mail.ru.

4.3. Олимпиада проводится в объеме материала следующих разделов и тем:

Раздел «Механика»:

- Кинематика;
- Динамика;
- Статика;
- Законы сохранения;
- Механика жидкостей и газов.

Раздел «Тепловая физика»:

- Основы молекулярно-кинетической теории;
- Газовые законы;
- Основы термодинамики;
- Жидкие и твердые тела.

4.5. Олимпиада состоит из 2-х туров. Оценивание осуществляется по балльной системе.

1 тур – тестирование

Тест состоит из 30 вопросов. На каждый вопрос дано 5 вариантов ответов, один из которых правильный. На выполнение каждого тестового задания отводится 1 минута. Отведенное время – 30 минут.

Критерии оценивания (1 балл за каждый вопрос)

- владение знаниями по предмету;
- быстрота, точность и качество ответов

Максимальное количество баллов – 30.

Во второй тур проходят все участники.

2 тур – решение задач по темам разделов «Механика», «Тепловая физика»

На выполнение работы отводится 60 минут.

Критерии оценивания:

- знание общего и специальных алгоритмов решения задач;
- оформление задач;
- правильность решения;
- скорость решения

Максимальное количество баллов – 70.

5. Награждение победителей

5.1 Итоги олимпиады проводятся среди участников, прошедших первый и второй тур в отведенное время.

5.2. Участники, показавшие три лучших результата, становятся победителями и обладателями дипломов 1 степени, 2 степени, 3 степени соответственно.

5.3. По решению оргкомитета олимпиады к награждению дипломами могут быть представлены более 1 участника.

5.4. Каждый участник получает сертификат за участие в олимпиаде.

5.5. За подготовку победителей олимпиады преподаватели награждаются благодарственными письмами.

5.6. Награждение победителей олимпиады проводится 08 декабря 2023 года.

Приложение 1.

ОБРАЗЕЦ ЗАЯВКИ

Заявка на участие в межобластной олимпиаде по физике

№	Ф.И.О. участника (по удостоверению личности/ свидетельству о рождении), номер телефона привязанного к WhatsApp	Наименование учебного заведения, в какой группе обучается, язык обучения (государственный, русский). Контактный телефон.	Ф.И.О. руководителя участника (по удостоверению личности), номер телефона привязанного к WhatsApp, e-mail

Директор учебного заведения _____
(подпись) (Ф.И.О.)