

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КАБАРДИНО-БАЛКАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
им. Х.М. БЕРБЕКОВА»
КОЛЛЕДЖ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И ЭКОНОМИКИ**

УТВЕРЖДАЮ

И.о. проректора по организации
приема и вузовской деятельности

А.М. Хараев

«09 апреля» 2022 г.



**ПОЛОЖЕНИЕ
О ПРОВЕДЕНИИ РЕСПУБЛИКАНСКОЙ ОЛИМПИАДЫ
ПО ЭЛЕКТРОНИКЕ В КОЛЛЕДЖЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ
ТЕХНОЛОГИЙ И ЭКОНОМИКИ КБГУ**

Нальчик - 2022 г.

Положение о проведении республиканской олимпиады по электронике в колледже информационных технологий и экономики КБГУ

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение устанавливает: цели, задачи, организатора, участников и содержание республиканской олимпиады по электронике (далее - Олимпиада) и порядок её проведения.

1.2. Цель Олимпиады - выявление и поощрение обучающихся, проявляющих интерес к изучению электротехнических наук, развитие их творческих и интеллектуальных способностей.

1.3. Задачи Олимпиады - вовлечение молодёжи в активную интеллектуальную, творческую и социальную деятельность, популяризация интеллектуального развития и интереса к техническим наукам.

1.4. Организатором Олимпиады является цикловая комиссия обслуживания и ремонта радиоэлектронной техники колледжа информационных технологий и экономики Кабардино-Балкарского государственного университета.

1.5. Участниками Олимпиады являются учащиеся старших классов средних школ, а также студенты среднего и высшего профессионального образования.

2. Содержание Олимпиады и порядок ее проведения

2.1. Олимпиада будет организована по следующим направлениям:

- теоретические основы электроники;
- элементная база электроники;
- измерительные приборы и методы измерения;
- сборка электронных устройств по заданной схеме;
- принцип работы базовых электронных схем;
- использование микроконтроллерного модуля Arduino в электронных устройствах;
- программирование на языке C/C++ в среде Arduino.

2.2. Олимпиада проводится в два этапа: отборочный и заключительный.

2.3. Отборочный этап Олимпиады проводится 13 февраля 2022 года. Конкурс будет проходить в тестовой форме в режиме онлайн с использованием сети «Интернет». Доступ к участию разрешен только с 13:00 до 13:15 по ссылке <https://zaurtl.ru/STTEST/olimp-e.php>. Работы оцениваются по правильности ответов и скорости прохождения теста. Результаты отборочного этапа будут опубликованы в течении 5 дней после его проведения.

2.3. Заключительный этап Олимпиады будет проходить 23 февраля 2022 года в очной форме в колледже информационных технологий и экономики Кабардино-Балкарского государственного университета.

2.4. В заключительный этап олимпиады пройдут по 10 участников из числа школьников и студентов показавшие лучшие результаты в отборочном конкурсе.

2.5. Победители и призеры Олимпиады определяются по итогам заключительного этапа. Итоги будут опубликованы на сайте проведения олимпиады.

2.6. Победителями Олимпиады считаются участники, награжденные дипломом 1 степени. Призерами Олимпиады считаются участники, награжденные дипломом 2 или 3 степени.

2.7. Участники Олимпиады будут награждены свидетельствами участника, сертификатами, грамотами, памятным подарками.

Информационное письмо

о проведении республиканской олимпиады по электронике среди учащихся старших классов средних школ, а также студенты среднего и высшего профессионального образования КБР

13 февраля 2022 года на кануне Всемирного Дня Радио в колледже информационных технологий и экономики Кабардино-Балкарского государственного университета проводится **олимпиада по электронике среди учащихся старших классов средних школ, а также студентов среднего и высшего профессионального образования.**

Олимпиада будет организована по следующим направлениям:

- теоретические основы электроники;
- элементная база электроники;
- измерительные приборы и методы измерения;
- сборка электронных устройств по заданной схеме;
- принцип работы базовых электронных схем;
- использование микроконтроллерного модуля Arduino в электронных устройствах;
- программирование на языке C/C++ в среде Arduino.

Отборочный этап Олимпиады проводится 13 февраля 2022 года. Конкурс будет проходить в тестовой форме в режиме онлайн с использованием сети Интернет. Подача заявки и участие в отборочном туре организовано по интернет-ссылке <https://zaurtl.ru/STTEST/olimp-e.php>. **Доступ к конкурсу будет разрешен только с 13:00 до 13:15 в день его проведения.**

Заключительный этап Олимпиады будет проходить 23 февраля 2022 года в очной форме в колледже информационных технологий и экономики Кабардино-Балкарского государственного университета. В заключительный этап олимпиады пройдут по 10 участников из числа школьников и студентов показавшие лучшие результаты в отборочном конкурсе.

Победители и призеры Олимпиады определяются по итогам заключительного этапа. Участники Олимпиады будут награждены свидетельствами участника, сертификатами, грамотами, памятными подарками.

Дополнительную информацию по проведению Олимпиады можно получить по ссылке <https://zaurtl.ru/STTEST/olimp-e.php>.

Директор колледжа информационных
технологий и экономики
Кабардино-Балкарского
государственного университета



З. Х. Этуева