

*Студенческая научно-
практическая
конференция*

« Вычислительная

техника и ее влияние на

развитие науки России»



Подготовили:
преподаватели
специальных дисциплин
ГБОУ СПО « АМТ » КК
Э. В. Кондратьева
С. А. Галицкий

Студенческая научно-практическая конференция проводится в соответствии с:

- Законом Российской Федерации «Об образовании» (в редакции ФЗ от 13.01.1996 г. № 12 – ФЗ);
- Федеральным законом «Об основных гарантиях прав ребенка в Российской Федерации» от 24.07.98г. №124-ФЗ;
- Типовым положением об образовательном учреждении, утвержденным Постановлением Правительства РФ от 19.03.2001г. №196;
- Уставом техникума.

Целью конференции

является:

- выявление «одаренной молодежи»,
- поддержка творчества студентов,
- конкурсный смотр самого яркого и интересного, что сделано студентами за этот учебный год практической и творческой деятельности.

Студенческая научно- практическая конференция
состоит из 4 этапов:

I этап: Конкурс презентаций по теме «История и этапы развития вычислительной техники».

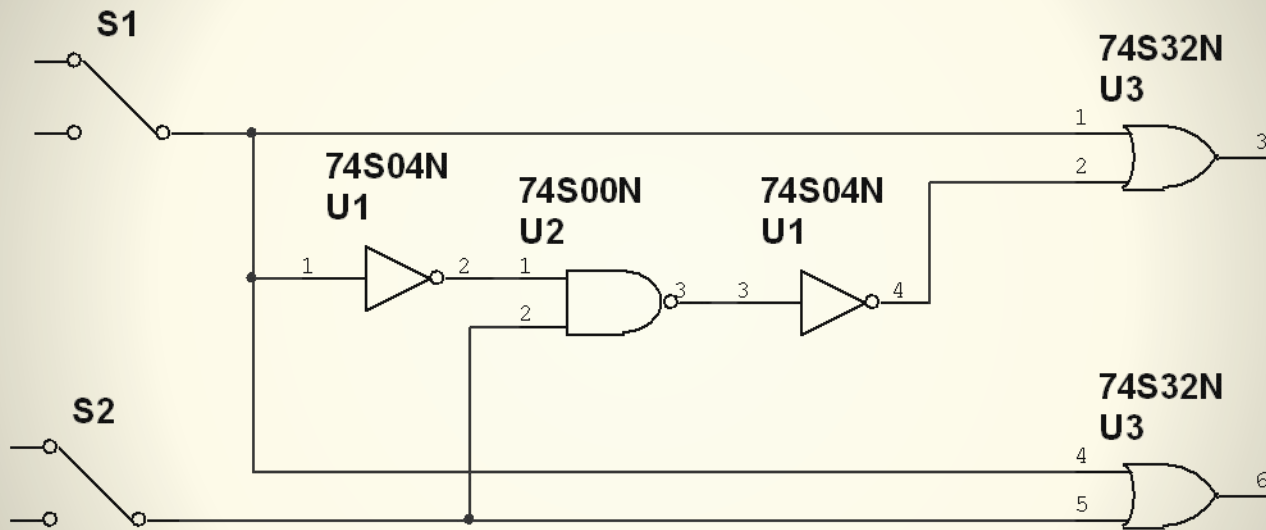
II этап Практическое задание «Моделирование заданной схемы в программе Electronics Workbench» проводится параллельно с I этапом

III этап: Конкурс презентаций по теме «Области применения вычислительной

I этап: Конкурс презентаций по теме

« История и этапы развития вычислительной техники ».

II этап Практическое задание «Моделирование заданной схемы в программе Electronics Workbench»



Ответ к II практическому заданию

Таблица истинности схемы

Входы		Выходы	
X1	X2	Y1	Y2
0	0	0	0
0	1	1	1
1	0	1	1
1	1	1	1

III этап : Конкурс презентаций по теме

« Области применения вычислительной техники »

IV этап: Блиц- турнир

1. Что такое информационные процессы?
2. Информационными моделями процессов управления?
3. В чем измеряется рабочее поле на экране?
4. Какой принцип положен в основу архитектуры современных персональных компьютеров?
5. На что опирается модульная организация компьютера?
6. Что представляет собой операционная система?
7. Что такое компьютерная модель?

Ответы к IV этапу « Блиц-турниру »

1. Что такое информационные процессы?

(Процессы, связанные с получением, хранением, обработкой и передачей информации, называются информационными процессами)

2. Что такое информационные модели процессов управления?

(Модели, описывающие информационные процессы управления в сложных системах, называются информационными моделями процессов управления.)

3. В чем измеряется рабочее поле на экране? (в пикселях)

4. Какой принцип положен в основу архитектуры современных персональных компьютеров (магистрально-модульный принцип)

5. Что представляет собой операционная система?

(операционная система является базовой и необходимой составляющей программного обеспечения компьютера, без нее компьютер не может работать в принципе.)

6. Что такое компьютерная модель? (модель — это некий новый объект, который отражает существенные особенности изучаемого объекта, явления или процесса.)

**Уважаемое жюри,
мы ждем Вашего решения!!!**

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!