Министерство образования Красноярского края

КГБПОУ «Сосновоборский механико-технологический техникум»

**ХVI научно-практическая конференция студентов и школьников «Учебно-исследовательские навыки как фактор становления конкурентоспособного специалиста»**

2 марта 2017 г.

**Общий регламент конференции**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 13-30  14-00 | Регистрация участников | Холл  1этаж |
| 14-00  14-10 | Открытие конференции  Приветственное слово директора техникума Кривулина А.В. | Актовый зал |
| 14-10  16-00 | Работа конференции по секциям:   1. реферативные исследования 2. информационные, компьютерные технологии 3. опытно - экспериментальные разработки | Конференц-зал  М-1 |
| 16-00  16-20 | Музыкальная пауза  Экскурсия в Центр машиностроения и металлообработки | Актовый зал |
| 16-20  16-40 | Подведение итогов, награждение участников конференции | Актовый зал |

***Состав жюри:***

Председатель жюри - Кривулин А.В., директор техникума

Заместитель председателя – Сыродоева Л.М., заместитель директора по УР

***Члены жюри:***

***Номинация:*** реферативные исследования

Кривулин А.В., директор техникума, Колотилина Е.Л., директор МАОУ ООШ №3, Сыродоева Л.М., заместитель директора по УР, Антонова О.А., зав. отделением, Гасымова Н.М., социальный педагог

***Номинации:*** опытно - экспериментальные разработкии информационные, компьютерные разработки***:***

Зайцев Д.Ю., директор КГБПОУ «Красноярский колледж радиоэлектроники и информационных технологий», Любчак Л.Н., заместитель директора по УПР, Бондаренко И.А., зав. отделением, Князева О.В., председатель ЦК, Корсакова Л.С., преподаватель

***Программа научно-практической конференции***

1. **Номинация** *«****Реферативные исследования****»*

**1.1 Организация питания в столовой техникума**

Выполнили: Захаренко Денис, гр.47-48-ПК-15, Миллер Анжела, Яхно Анастасия, гр.101-КОМ-16

Руководители: Бондаренко М.В., Антипова Н.М.

**1.2** **Творчество М.А. Булгакова. Самый загадочный роман столетия «Мастер и Маргарита»**

Выполнила: Брык Марина, гр.17-18 –СВ-16 Руководитель: Шаферова Л.В.

**1.3 Судьбы детей в тоталитарном государстве**

Выполнила: Гаврикова Анастасия, гр. 141-ТМ Руководитель: Бешкарева В.В.

**1.4 Смертная казнь «за или против»**

Выполнили: Алексеева Елена, Ваганова Анастасия, гр.101-КОМ- 16

Руководитель: Бабуева А.Р.

**1.5 Г.К. Жуков – маршал Победы**

Выполнила: Деревянных Яна, гр.337-ТМ Руководитель: Чистякова Л.В.

**1.6 Прогнозирование вероятности банкротства в современных условиях**

Выполнила: Кривошея Татьяна, гр.336- КЭП Руководитель: Закитина Н.В.

**1.7 Технико-экономическое обоснование проекта по производству универсального химического стакана**

Выполнили: Годовяхина Юлия, Якоби Карина, гр.336-КЭП Руководитель: Козлова В.Н.

**1.8 Сеть Интернет**

Выполнила: Габриэлян Лиана, гр.101-КОМ-16 Руководитель: Бальва Н.Л.

**1.9 Кибербуллинг или как защитить себя от преследований в сети Интернет**

Выполнил: Лукша Сергей, МБОУ «Бархатовская СОШ» Руководитель: Иконникова С.С.

**1.10 Изучение влияния музыки на динамику умственной работоспособности человека**

Выполнил: Николаев Егор, гр. 119-СВ-16 Руководитель: Шляхова Л.И.

**1.11 Формирование социальных компетентностей детей и подростков во внеурочной деятельности, неформальном и дополнительном образовании**

Выполнила: Пахомова Анастасия, КГБПОУ «Техникум инновационных промышленных технологий и сервиса» Руководитель: Макаркина О.И.

**1.12 Проект «Школа молодой семьи»**

Выполнили: Бобрусь Вероника, Сафонова Екатерина, гр.237-КЭП Руководитель: Козлова В.Н.

**2. Номинация «Информационные, компьютерные технологии»**

**2.1 Роль видео в учебном процессе. Искусство создания видеоролика**

Выполнил: Рыцин Никита, гр. 239-ТМ Руководитель: Черешкевич О.В.

**2.2 Разработка конструкции и технологии сложнопрофильного сборного твердосплавного инструмента**

Выполнили: Дунаев Руслан, Ситнер Татьяна, гр.435-ТМ-13

Руководители: Петрова Т.В., Шульц Т.В.

**2.3 Семейство «Медвежьи» на С++**

Выполнил: Соболевский Иван, МБОУ «Есаульская СОШ» Руководитель: Талалай Т.Ю.

**2.4** **Наглядный материал для выполнения практических работ по дисциплине «Программирование автоматизированного оборудования»**

Выполнили: Кузьмин Данил, Сафин Дмитрий, Сормов Евгений, гр. 301-СТ-14

Руководитель: Карапетьян И.А.

**3. Номинация «Опытно-экспериментальные разработки и учебные пособия»**

**3.1 Действующий стенд двигателя ВАЗ 2106**

Выполнил: Гомзиков Сергей, гр. 120-КРА Руководитель: Арбузов А.Д.

**3.2 Учебный стенд «Системы Двигателя»**

Выполнил: Поздеев Антон, гр. 316-РА Руководитель: Арбузов А.Д.

**3.3 Учебный тренажер двигателя ВАЗ 21011**

Выполнил: Житов Вадим, гр.120-КРА Руководитель: Арбузов А.Д.

**3.4 Реставрация мотоцикла ЗИД**

Выполнил: Евсюков Павел, гр. 315-РА Руководитель: Войнов А.В.

**3.5 Создание проектора для мобильного телефона из подручных материалов**

Выполнил: Лепешкин Егор, Гаврилов Михаил, гимназия №1

Руководитель: Горбатовская И.Л.

**3.6. Создание устройства усиления звука для мобильного телефона из подручных материалов**

Выполнили: Андреев Владислав, Цветцых Александр, гимназия № 1.

Руководитель: Горбатовская И.Л.

**3.7 Паровая турбина: прошлое и будущее**

Выполнил: Болетти Энцо, гимназия № 1. Руководитель: Горбатовская И.Л.

**3.8. Разработка и создание лабораторного оборудования для общеобразовательных дисциплин естественно-научного цикла**

Выполнили: Андреев Владислав, Гаврилов Михаил, Кушелев Борис, Терехова Дарья,

гимназия № 1. Руководитель: Карапетьян И.А.

**3.9. Фараоновы змеи**

Выполнил: Лопатин Виктор, МБОУ «Бархатовская СОШ» Руководитель: Мысикова О.Н.

**3.10. Создание сварочного аппарата для точечной сварки**

Выполнили: Попов Данил, Поздеев Антон, гр. 316-РА-14 Руководитель: Сиротова М.Г.

**3.11. Ацетиленовый генератор из бочки с системой «карбид на воду» с водяным затвором для предупреждения обратного удара**

Выполнили: Дианов Виталий, Шарипов Саид, гр. 17-18-СВ-15

Руководители: Карпенко М.А., Хрыкин С.М.