**ОТЧЁТ**

**о работе студенческого научного общества КГБ ПОУ ХПЭТ**

 **за 2020-2021гг.**

 Научно-исследовательская работа в техникуме является неотъемлемой частью подготовки квалифицированных специалистов. Через научно-исследовательскую работу повышается интерес обучающихся к изучаемым дисциплинам, формируются навыки ведения исследований, развивается самостоятельность и избирательная активность студентов, а также работа способствует проектной и исследовательской деятельности в образовательном процессе.

 В 2020-2021 учебном году работа проводилась следующими студенческими научными обществами:

- «Рубикон», руководитель – преподаватель юридических дисциплин Ворсканян Ж.Г.;

«Лингвист», руководитель – преподаватель гуманитарных дисциплин Раевская О.В.

- «ЭкономистЪ», руководитель – преподаватель экономических дисциплин Кравцова Е.С.

 - «Проектировщик», руководитель – преподаватель строительных дисциплин Потичук К.В

- «Спектр», руководитель – преподаватель естественнонаучных дисциплин Кирюшина С.И.;

СНО «Рубикон»

Состав: студенты 2-3 курса специальности 40.02.01

1. Чемпионат Хабаровского края «Абилимпикс» 2019г. 3- место. Бедак Аида гр.ЮС-31( преподаватель Ворсканян Ж.Г.)

2. В целях повышения правовой грамотности и профилактике экстремизма и терроризма в молодежной среде члены СНО «Рубикон» проводят информационные беседы с обучающимися:

- 7.09.2020 - Пасынкова Виктория, Резникова Дарья, Егорова Дарья провели информационную беседу «СТОП — коррупция», направленную на формирование антикоррупционного поведения среди обучающихся  в группах ЮС-23, СГПС-11, УП-11, ТД-21, ТД-11, ТОРА-11, БАС-22, ИСП-11, ФИН-12, ФИН-11, СЗ-21, ЮС-22.

3. Информационных бесед по теме: «Мы против наркотиков!» с целью доведения норм законодательства, уголовной и административной ответственности для несовершеннолетних участников в незаконном обороте наркотиков и психотропных веществ» в группах: ТОРА-21, ФИН-31, БД-21, ОБАС-11,ФИН-12,КСИК-11,ФИН-11,ФИН-22, ЮС-22, ЮС-31.

4. Ежегодный студенческий конкурс «Лучший выпускник техникума». Студентка учебной группы ЮС-33 Пасынкова Виктория награждена дипломом Победителя. Подготовил: И.П. Мякишева

5. Чемпионат WorldSkills Russia-2021 по компетенции «Социальная работа» (Пасынкова Виктория, Яковлева Виктория)

6. Малый чемпионат по компетенции «Социальная работа» -12.04.2021

7. Краевой конкурс научно-исследовательских работ (проектов) студентов профессиональных образовательных организаций Хабаровского края "Студенческая научная весна 2021" (Яковлева В, Егорова Д, Луценко Е- 1 место).

8. Информационно- правовая беседа "О молодежной политике в РФ и в Хабаровском крае".

9. Информационно- правовая беседа "Антитабачное законодательство РФ.

СНО «Лингвист»

Мероприятия:

 - Республиканская научно - практическая конференция «Новые горизонты студенческой науки в условиях глобализации», достижения:

1. Мартыненко Егор, студент 1 курса, группы Сгпс-11 **-** 3 место

Участие:

1. Непогодина Марина, студентка 2 курса, группы ОБАС-21
2. Сужаев Руслан, студент 1 курса, группы Сгпс-11
3. Захаров Никита, студент 2 курса, группы ОБАС-21
4. Сеник Алёна, студентка 2 курса, группы ОБАС-21
5. Суворова Светлана , студентка 2 курса, группы ОБАС-21
6. Черный Леонид, студент 2 курса, группы ОБАС-21
7. Рулёв Леван, студент 2 курса, группы ОБАС-21.

- Международная ОЛИМПИАДА по немецкому языку

 Теньгаев Роман, ЭМ-11 - 1 место .

- 1 всероссийский дистанционный конкурс "Перевод научного текста

Мартыненко Егор, группа Сгпс-11 - 1 место.

**2. Были выполнены исследовательские проекты по следующим темам:**

Темы исследовательских, индивидуальных проектов для специальностей: 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы; 09.02.07 **Информационные системы (по отраслям)**; 09.02.07 Информационные системы и программирование.

* + - 1. Американизация общества;
			2. Английские термины в ОС Ubuntu;
			3. Английские термины в ОС Windows;
			4. Английский язык в интерфейсах программ и утилит;
			5. Английский язык в компьютерных программах;
			6. Английский язык в моей профессии специалистов IT;
			7. Английский язык в различных операционных системах;
			8. Английский язык в создании видеоигр;
			9. Английский язык в социальных сетях ITспециалистов;
			10. Английский язык в чемпионате WorldSkills на примере компетенций: 19 Информационные кабельные системы (02 Information Network Cabling), 20 Инженерный дизайн (САПР) (05 Mechanical Engineering CAD), 21 Программные решения для бизнеса (09 IT Software Solutions for Business), 22 Печатные технологии в прессе (11 Print Media Technology), 23 Веб-дизайн и разработка (17 Web Design and Development), 24 Сетевое и системное администрирование (39 IT Network Systems Administration), 25 IT-решение для бизнеса на платформе 1С: Предприятие 8 (R71 IT Software Solutions for Business (based on the "1C: Предприятие 8" platform));
			11. Английский язык в языках программирования;
			12. Английский язык на рынке труда специалистов IT;
			13. Англиканство и его распространение по всему миру;
			14. [Геймификация современного общества](http://atempl.com/stati/78-gejmifikatsiya-sovremennogo-obshchestva);
			15. Динамика развития компьютерного английского языка;
			16. Динамика развития компьютерных терминов;
			17. Изменение английского языка под воздействием интернета;
			18. Изучение английского языка при помощи фильмов об IT-инженерах;
			19. Изучение компьютерного языка при помощи идиом;
			20. Изучение профессионального английского языка при помощи видеоигр;
			21. Иностранные заимствования в лексическом составе английского языка;
			22. История появления компьютерной специальности;
			23. Кокни - язык лондонских рабочих;
			24. Необычные организации Великобритании;
			25. Особенности перевода деловой документации;
			26. Перевод технической документации;
			27. Психолингвистические особенности рекламного текста;
			28. Развитие английского языка в нейросетях;
			29. Современные интернет ресурсы в помощь работающему специалисту;
			30. Сравнение различных переводов одной технической статьи;
			31. Терминология по информационным системам в английском языке;
			32. Технический английский язык в специальности09.02.01 Компьютерные системы и комплексы; 09.02.07 **Информационные системы (по отраслям)**; 09.02.07 Информационные системы и программирование;
			33. Шотландский национальный мужской костюм и его связь с современностью;
			34. Этническое большинство в Америке;
			35. Эффективность использования эллиптических предложений в английском языке.

Темы исследовательских, индивидуальных проектов для специальностей: 23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно - транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)

1. Английские идиомы в профессиональном языке механиков (история и современность);
2. Английский язык в специальности: "техническая эксплуатация подъемно - транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)";
3. Динамика развития автомобильного английского языка;
4. Изобретения и инновации в области автомобилестроения и их влияние на английский язык;
5. Изучение автомобильного английского языка при помощи социальных сетей автомобилистов;
6. Изучение английского языка при помощи дорожных деталей автомобиля;
7. Изучение английского языка при помощи дорожных знаков и баннеров;
8. Исследование молодых ученых (конструкторов) в области автомобилестроения;
9. Классификация английских автомобильных терминов;
10. Появление новой автомобильной лексики в английском языке;
11. Сравнение рынка труда автомобильных специальностей;
12. Сравнительный анализ правил дорожного движения в России и Британии;
13. Технический перевод автомобильной документации;
14. Изучение профессионального английского языка при помощи фильмов о механиках и автомобильной индустрии на примере фильма "Форсаж";
15. Устаревшая автомобильная лексика.

СНО «ЭКОНОМИСТЪ**»**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Мероприятия | Сроки проведения | Результат деятельности |
|  | Привлечение студентов к научно-исследовательской деятельности | В течении года | В течении года в группах ведется работа по привлечению студентов к исследовательской деятельности, защиты лучших проектов и курсовых работ.Темы курсовых работ: - «Расчет себестоимости и оптовой цены на продукцию деревообрабатывающей промышленности (по вариантам)- «Оборачиваемость оборотных средств и пути её ускорения»- «Прибыль предприятия и пути её максимизации»- «Роль основных фондов в деятельности экономического субъекта» |
|  | Научно-исследовательские работы рассмотрены на заседаниях СНО | В течении года | - Особенности инфляционного процесса в России.- Особенности денежной системы РФ.Платежный баланс страны.- Кредиты и проценты в современной жизни.- Выгодные для населения вклады и кредиты.- Скидки. Кому они выгодны ? |
|  | Круглый стол | 12.02.2021 | - С участием привлечения Высшего учебного заведения «Хабаровский государственный университет экономики и права» - Учащиеся группы Фин-31самопрезентовали себя перед работодателями для дальнейшего трудоустройства. |
|  | Подготовка студентов к участию в региональных и Всероссийских научных конкурсах и олимпиадах | В течении года | Всероссийская олимпиада по дисциплине «Финансы, денежное обращение и кредит» - ОНЛАЙН ОлимпиадаВсероссийская олимпиада по дисциплине «Анализ хозяйственной деятельности» - Всероссийское СМИ «Время Знаний» |
|  | Подготовка и участие в конкурсе на лучший видеоролик КласСНО, конкурс видеоработ «Снимай науку!» | В течении года | Участвовали в конкурсе «Снимай науку» |
|  | Марафон по генерации бизнес-идей «Предотвращение банкротсав санатория «Кульдурский» | Декабрь 2020 года | Провели марафон бизнес-идейНа тему «Предотвращение банкротсав санатория «Кульдурский» |
|  | Спринт «Управление рисками в организации» | февраль | Студенты группы ФИН-31 разработали и провели спринт на тему «Управление рисками» были разработаны рискованные ситуации и студентам необходимо в быстром темпе найти правильные и практические методы решения. |
|  | Хакатон «Проблемы утилизации мусора | март | 23 марта провели Хакатон «Проблемы утилизации мусора. Студенты предлагали свое решение на данную проблему и осуждали вопросы практической возможности работы с мусором |
|  | Кейс-клуб « Кредит как форма движения ссудного капитала» | апрель | 15 апреля провели кейс-клуб с привлечением работника ПАО Сбербанк, для получения практических навыков по работе с кредитными организациями и познакомиться с профессией «кредитора» |
|  | Харвест «Обучение в период коронавируса, проблемы освоения профессиональных компетенций» | май | Харвест – это многозначимое понятие, как и обучение в период коронавируса, на заседании студенты охарактеризовали проблемы дистанционного обучения, личного взаимодействия с преподавателем, поделились проблемами восприятия материала, определили пути оптимизации обучения |
|  | Стартап-уикенд Открытая защита дипломных работ  | июнь | Совместно с участниками кружка «Стартап» прошел стартап-уикенд, где рассматривались проекты стартапов, анализировали и занимались разработкой рабочего прототипа  |
|  | Трансляция результатов исследования | В течении года | Мероприятия транслировались на сайте техникума и в сети Инстанграм  |

СНО «Проектировщик»

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Мероприятия | Сроки проведения | Ответственный | Отметка о выполнении |
| 11.   | Собрание Совета СНО | 1 раз в месяц | Потичук К.В. | Проведено |
| 22.      | Привлечение студентов к научно-исследовательской деятельности | В течение года |   | В течение учебного года преподаватели ЦК комиссии активно привлекали студентов строительных специальностей к работе в СНО |
| 33.    | Подготовка и участие в студенческой научно-практической конференции «Студенческая Весна» | В течение года | Члены общества, преподаватели ЦК строительных дисциплин | 08.04.2021г в ЦК строительных дисциплин в рамках работы СНО прошла научно-практическая конференция «Студенческая Весна», где студенты представили свои проекты в области инновационного строительства |
| 44.     | Подготовка и участие в конкурсе «Лучший Выпускник» | Октябрь 2020 года | Члены общества, преподаватели ЦК строительных дисциплин | Приняли участие в конкурсе «Лучший Выпускник», где студентка группы СЗ-41 Соболева Анжелика Ярославовна заняла 3 место. |
| 55.      | Семинарское занятие Технология использования современных геодезических приборов | Декабрь 2020 года | Белокрылова А.А., члены общества, преподаватели ЦК строительных дисциплин | 17.12.2020 было проведено семинарское занятие на тему «Технология использования современных геодезических приборов», приняли участие групп СЗ-21, СЗ-22, СГПС-21 |
| 66.    | Круглый стол «Инновационные технологии в строительстве» | янв.21 | Члены общества, преподаватели ЦК строительных дисциплин | 29.01.2021 прошло заседание круглого стола «Инновационные технологии в строительстве», где приняли участие преподаватели комиссии строительных дисциплин, студенты старших курсов, групп СЗ-41, СЗ-42, на котором рассмотрели и обсудили инновационные технологии в строительстве и подчерпнули идеи для научной деятельности. |
| 77. | Проведение круглого стола по теме | февраль | Миронова Н.В., члены общества, преподаватели ЦК строительных дисциплин | 15.02.2021г Круглый стол «Технология использования роботизированных тахеометров», обсудили возможности использования роботизированных тахеометров для создания геодезической подосновы для работы научного общества. |
| 8.   | Проведение круглого стола по теме Современное геодезическое оборудование | март | Глуховская Т.В., члены общества, преподаватели ЦК строительных дисциплин | 26.03.2021 Круглый стол «Современное геодезическое оборудование», в рамках круглого стола студенты провели исследования и сделали топосъемку местности вокруг здания техникума |
| 9 | Конкурс "Лучший геодезист"  | май | Глуховская Т.В., члены общества, преподаватели ЦК строительных дисциплин | 10.06.2021 прошел конкурс "Лучший геодезист".1 место Харламов Артем2 место Кондратенко Никита 3 место Жиронкин Артем |
|  10 | Трансляция результатов исследования | В течение года | Члены общества, преподаватели ЦК строительных дисциплин | В течении года участники СНО проводили презентации своих наработок, показывали съемки местности, которые получались, а так же презентовали индивидуальные проекты, созданные в течение года, много проектов было уникальных и инновационных.  |

Методист И.И. Цибизова