



«КӘСІБИ МАМАН»

УТЕУОВА АИНУР

*преподаватель химии и специальных
дисциплин*

**ГКПШ «Хромтауский горно-
технический высший колледж»**



***П О Р Т Ф О Л И О
У П Т Е У О В А А Й Н У Р***

**ГКПШ «Хромтауский горно-
технический высший колледж»**



**Утеуова Аинур
Преподаватель
специальных дисциплин
Педагог-исследователь**

**Мое педагогическое кредо:
Я стремлюсь к тому, чтобы мои
студенты не только учились, но и
любили учиться, и были готовы к
постоянному росту и
самосовершенствованию.**

Критерии оценки деятельности

1. Автор учебно- методического комплекса республиканского уровня

«Сборник практических занятий
и лабораторных работах по стандарту Worldskills» Республика

А.К. УТЕУОВА

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ «Сборник практических занятий и лабораторных работах по стандарту Worldskills»

для студентов по дисциплине
«Физико-химические методы
исследования и техника
лабораторных работ»



УДК 544
ББК 24.5
У84

Рецензенты:

Рахимов Ж.З. председатель УМО, директор Карагандинского высшего политехнического колледжа;
Банников И.В. преподаватель кафедры горных дисциплин Карагандинского высшего политехнического колледжа;
Мулдашева Б.К. директор Хромтауского горно-технического высшего колледжа, кандидат педагогических наук, член-корреспондент Международной академии информации

Утеуова А.К.

Методические рекомендации «Сборник практических занятий и лабораторных работ по стандарту Worldskills» для студентов по дисциплине «Физико-химические методы исследования и техника лабораторных работ». – Алматы: «ЛАНТАР BOOKS», 2024. 76 бет.

ISBN 978-601-361-656-8

Методические рекомендации «Сборник практических занятий и лабораторных работ по стандартам Worldskills» содержат перечень практических занятий и лабораторных работ. Каждое практическое занятие и лабораторная работа включает в себя перечень материально-технической базы, последовательность выполнения работы, рекомендуемое время исполнения, иллюстративный материал по теме, а также ссылки на информационные источники, рекомендуемые для использования в работе.

УДК 544
ББК 24.5

ISBN 978-601-361-656-8

© Утеуова А.К., 2024
© «ЛАНТАР BOOKS», 2024

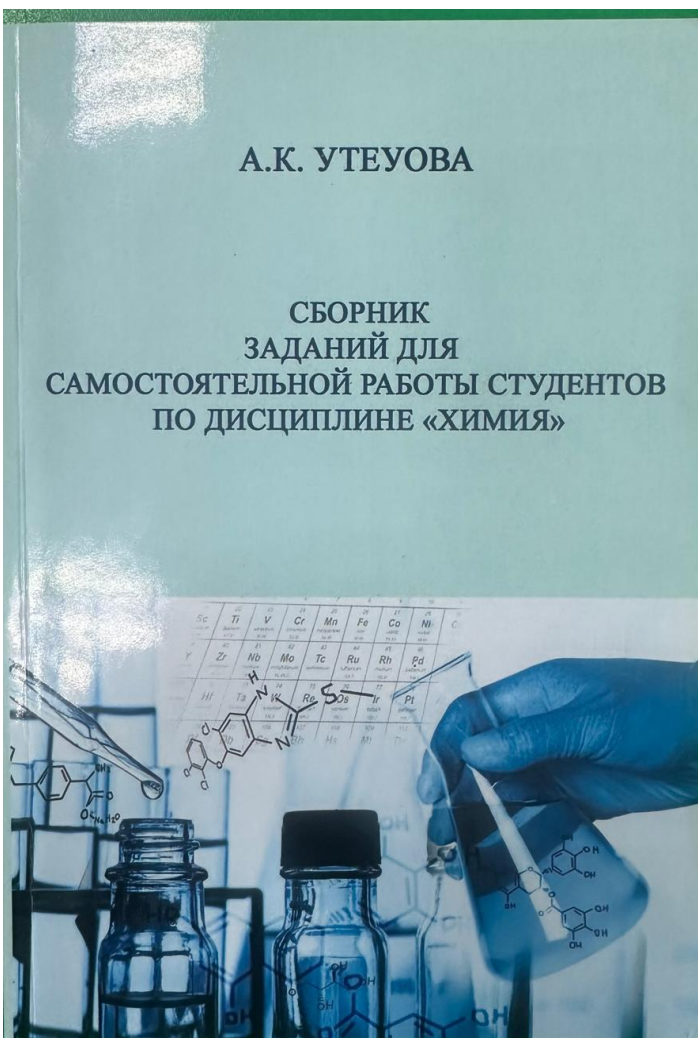
Критерии оценки деятельности

1. Автор учебно- методического комплекса республиканского уровня

«Сборник заданий для самостоятельной работы
студентов по дисциплине химия»: Учебное пособие
для студентов по дисциплине

А.К. УТЕУОВА

СБОРНИК
ЗАДАНИЙ ДЛЯ
САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ХИМИЯ»



УДК 544 (075.8)

ББК 24.5 я73

У 84

Рецензенты:

Рахимова Ж.З. - председатель УМО, директор Карагандинского высшего политехнического колледжа;

Банников И.В. - преподаватель кафедры горных дисциплин Карагандинского высшего политехнического колледжа

Мулдашева Б.К. - директор ГККП «Хромтауского горно-технического колледжа», преподаватель истории, юрист – экономист. Кандидат педагогических наук, член – корреспондент Международной академии информации

Автор – составитель: **Утеуова А.** преподаватель химии и преподаватель специальных дисциплин

«Расчеты по приготовлению растворов точной и неточной концентрации»

Методическое пособие для студентов по дисциплине «Физико-химические методы исследования и техника лабораторных работ». А.Утеуова. - Хромтау, 2023 г. – 32 с.

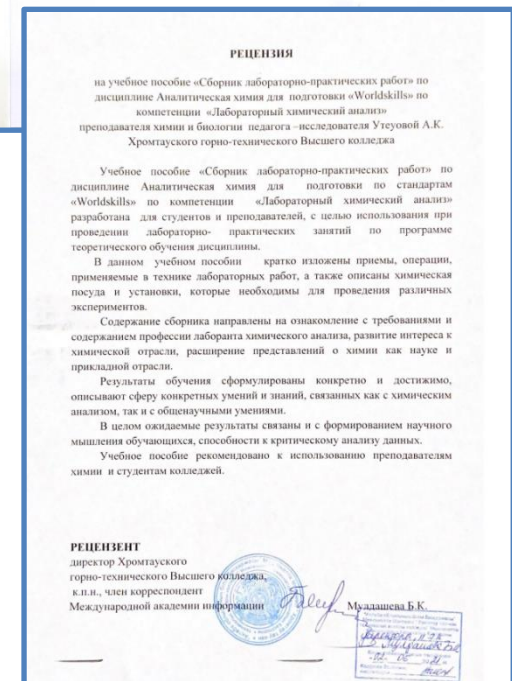
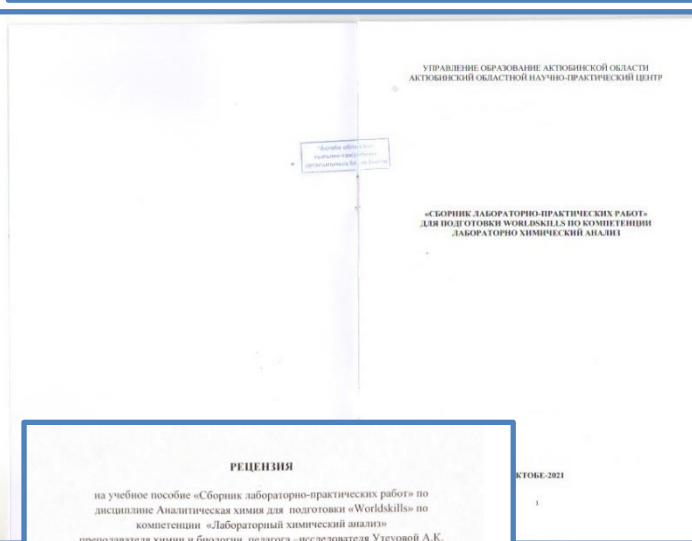
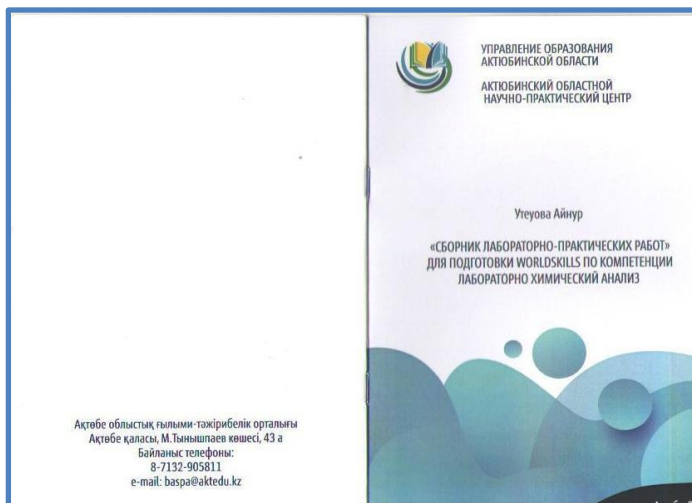
ISBN 978-601-7308-05-6

Учебное пособие содержит перечень практических занятий и лабораторных работ. Каждое практическое занятие и лабораторная работа включает в себя перечень материально-технической базы, последовательность выполнения работы, рекомендуемое время исполнения, иллюстративный материал по теме, а также ссылки на информационные источники, рекомендуемые для использования в работе.

© Филиал акционерного общества «НППК «Өрлеу»
Институт повышения квалификации педагогических работников
по Актобинской области, 2023г.

Критерии оценки деятельности

1.1 Автор учебно- методического комплекса областного уровня



Критерии оценки деятельности

9.1 Участие педагога в профессиональных конкурсах, мероприятиях международного уровня

ЕКІ ҒЫЛЫМНЫҢ ҚИЫЛЫСЫНДА» тақырыбында химия биология мұғалімдері арасында өткен халықаралық олимпиада II дәрежелі диплом



Критерии оценки деятельности

9.1 Участие педагога в профессиональных конкурсах, мероприятиях международного уровня



Критерии оценки деятельности

9.2 Участие педагога в профессиональных конкурсах, мероприятиях Республиканского уровня

Дарын онлайн платформасында өткен Республикалық химия пәні бойынша олимпиада І дәрежелі диплом



І ДӘРЕЖЕЛІ ДИПЛОМ

Тіркеу нөмірі № 24-442603

Ainur Uteuova

Daryn.online білім беру платформасы ұстаздарға арнап ұйымдастырған Республикалық “Химия” пәндік олимпиадасының жүлдегері

“Daryn.online” ЖШС директоры  Асқар Мақсат



Алматы
19.01.2024



Жарамдылық мерзімі 6 ай

Критерии оценки деятельности

10.1 Участие педагога в профессиональных конкурсах, мероприятиях областного уровня

Химия пәнінен оқытушылар арасында өткен
облыстық пәндер олимпиадада II дәрежелі
Дипломмен



АКТӨБЕ ОБЛЫСТЫҚ
ӘДІСТЕМЕЛІК ОРТАЛЫҒЫ

II ДӘРЕЖЕЛІ ДИПЛОМ

Техникалық және кәсіби білім беру ұйымдарының арнайы пән
оқытушылары және өндірістік оқыту шеберлеріне арналған
«Арнайы пән және өндірістік оқыту шеберлерінің портфолиоcы»
облыстық сырттай байқауында II орынға ие болған

Утеуова Айнуір Құрметбековна
(қатысушының ТАӘ)

Хромтау тау-кен техникалық жоғары колледжі
(оқу орнының атауы)

м а р а п а т т а л а д ы

Директор



Г.Аяпова

Ақтөбе, 2024 жыл

Критерии оценки деятельности

10.1 Участие педагога в профессиональных конкурсах, мероприятиях областного уровня

Победитель областного конкурса «Арнайы пән және өндірістік оқыту шеберлерінің портфолиосы» областного уровня, ДИПЛОМ I степени, Ақтобе 2024г.



Критерии оценки деятельности

10. 1Участие педагога в профессиональных конкурсах, мероприятиях республиканского уровня

«Заманауи педагог» атты облыстық олимпиада
ДИПЛОМ 2 СТЕПЕНИ

«ӨРЛЕУ» БІЛІКТІЛІКТІ АРТТЫРУ ҰЛТТЫҚ ОРТАЛЫҒЫ» АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫНЫҢ ФИЛИАЛЫ
АҚТӨБЕ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША КӘСІБИ ДАМУ ИНСТИТУТЫ

ӨРЛЕУ
БІЛІКТІЛІКТІ АРТТЫРУ
ҰЛТТЫҚ ОРТАЛЫҒЫ

ДИПЛОМ
I-дәрежелі

«ЗАМАНАУИ ПЕДАГОГ» АТТЫ ОБЛЫСТЫҚ
ОЛИМПИАДА НӘТИЖЕСІ БОЙЫНША

Утеуова Айнур

МАРАПАТТАЛАДЫ

Директор



Н.Абишева

Ақтөбе, 2023 жыл

Критерии оценки деятельности

10. 1Участие педагога в профессиональных конкурсах, мероприятиях республиканского уровня

«Үздік ашық сабақ» ДИПЛОМ 1 СТЕПЕНИ



Критерии оценки деятельности

10.3 Участие педагога в профессиональных конкурсах, мероприятиях республиканского уровня

СЕРТИФИКАТ

РМ - 214217

Утеуова Айнура

Республикалық ұстаздар арасында «педагогика - психология»
пәндерінен ұйымдастырылған олимпиадаға қатысқанын растайды

03.01.2021



Критерии оценки деятельности

10.3 Участие педагога в профессиональных конкурсах, мероприятиях республиканского уровня



Критерии оценки деятельности

10.3 Участие педагога в профессиональных конкурсах, мероприятиях республиканского уровня



Критерии оценки деятельности

11. 2 Участие педагога в профессиональных конкурсах, мероприятиях областного уровня

в качестве эксперта-компатриота

«WorldSkills Kazakhstan» аймақтық чемпионатында сарапшы Утеуова А.К..





Критерии оценки деятельности

13.1 Участие студентов в интеллектуальных (предметных олимпиадах, научно-исследовательской и проектной деятельности, творческих конкурсах, конкурсе профессионального мастерства WorldSkills республиканского уровня «ТОП-100 СТУДЕНТОВ КОЛЛЕДЖЕЙ РК» 2023 ГОДА



Мессер Светлана , ПОБЕДИТЕЛЬ РЕСПУБЛИКАНСКОГО КОНКУРСА «ТОП-100 СТУДЕНТОВ КОЛЛЕДЖЕЙ РК» 2023 ГОДА



Критерии оценки деятельности

13.2 Участие студентов в интеллектуальных (предметных олимпиадах, научно-исследовательской и проектной деятельности, творческих конкурсах, конкурсе профессионального мастерства WorldSkills республиканского уровня



**Победитель на
республиканской
студенческой
научно-
практической
конференции
“Астананың
болашағы-менің
бақытымың
кепілі”,
ДИПЛОМ
I степени, 2022.**

Критерии оценки деятельности

13. 5 Участие студентов в интеллектуальных предметных олимпиадах международного уровня



Критерии оценки деятельности

13.4 Участие студентов в интеллектуальных (предметных олимпиадах, научно-исследовательской и проектной деятельности, творческих конкурсах)



Критерии оценки деятельности

13. 5 Участие студентов в интеллектуальных предметных олимпиадах



Критерии оценки деятельности

Участие студента в научно-исследовательской и проектной деятельности Республиканского уровня



АКТӨБЕ ОБЛЫСТЫҚ
ҒЫЛЫМИ-ТӘЖІРИБЕЛІК ОРТАЛЫҒЫ



АКТӨБЕ ГУМАНИТАРЛЫҚ
КОЛЛЕДЖІ

ІІІ ОРЫН ДИПЛОМ

Мессер Светлана Борисовна, Тюрикова Ксения Владимировна

(қатысушының аты-жөні)

Хромтауский горно-технический высший колледж

(оқу орыны)

Утеуова Айнур

(жетекшісі)

Техникалық және кәсіптік білім беру ұйымдарының студенттері арасында Қазақстан Республикасының Тәуелсіздігінің 30 жылдығына орай ұйымдастырылған **СТУДЕНТТІК ҒЫЛЫМИ ІЗДЕНІС НӘТИЖЕЛЕРІ: ТАЛДАУ ЖӘНЕ МӘСЕЛЕЛЕР» ІІ ХАЛЫҚАРАЛЫҚ ҒЫЛЫМИ-ПРАКТИКАЛЫҚ ОНЛАЙН РЕЖИМІНДЕГІ КОНФЕРЕНЦИЯСЫНДА ЖОҒАРЫ ДЕҢГЕЙДЕ БЕЛСЕНДІЛІК ТАНЫТҚАНЫ үшiн МАРАПАТТАЛАДЫ**

Директор



Д.Жаманбаева

Директор



Е.Нурғалиев

Ақтөбе - 2021

Критерии оценки деятельности

Участие студента в научно-исследовательской и проектной деятельности Международного уровня

«ӨРЛЕУ» БІЛІКТІЛІКТІ АРТТЫРУ ҰЛТТЫҚ ОРТАЛЫҒЫ
АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫНЫҢ ФИЛИАЛЫ
АҚТӨБЕ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША КӘСІБИ ДАМУ ИНСТИТУТЫ



"АҚТӨБЕ ОБЛЫСЫНЫҢ БІЛІМ БАСҚАРМАСЫ"
МЕМЛЕКЕТТІК КОММУНАЛДЫҚ ҚАЗЫНАЛЫҚ КӘСІПОРЫНЫ
"АҚТӨБЕ ГУМАНИТАРЛЫҚ КОЛЛЕДЖІ"



I ДӘРЕЖЕЛІ ДИПЛОМ

ТЕХНИКАЛЫҚ ЖӘНЕ КӘСІПТІК БІЛІМ БЕРУ ҰЙЫМДАРЫНЫҢ СТУДЕНТТЕРІНЕ АРНАЛҒАН
«IV ХАЛЫҚАРАЛЫҚ СТУДЕНТТІК ҒЫЛЫМИ ІЗДЕНІС НӘТИЖЕЛЕРІ: ТАЛДАУ ЖӘНЕ МӘСЕЛЕР»
ТАҚЫРЫБЫНДАҒЫ ХАЛЫҚАРАЛЫҚ ҒЫЛЫМИ-ТӘЖІРИБЕЛІК КОНФЕРЕНЦИЯДА
«ҒЫЛЫМ МЕН ӨНДІРІС, БІЛІМ БЕРУ ЖҮЙЕСІНДЕГІ МАТЕМАТИКА, ФИЗИКА, ИНФОРМАТИКА ЖӘНЕ АҚПАРАТТЫҚ
ТЕХНОЛОГИЯЛАР ХХІ ҒАСЫРДАҒЫ КӘСІБИ ЖӘНЕ ТЕХНИКАЛЫҚ БІЛІМ БЕРУДІҢ ӨЗЕКТІЛІГІ МЕН БОЛАШАҒЫ
(ОНЛАЙН)» БАҒЫТЫ БОЙЫНША ИЕ БОЛҒАН

РОМАНЕНКО ИВАН ИВАНОВИЧ

қатысушының Т.А.Ө.

ГККП «Хромтауский горно-технический высший колледж»

оқу орнының атауы

Утеуова Айнур Курметбековна

жетекші (-лер)

МАРАПАТТАЛАДЫ

Директор **Н.Абишева**



Директор **Ж.Алишева**



Ақтөбе, 2024 жыл

Критерии оценки деятельности

Участие студента в научно-исследовательской и проектной деятельности Международного уровня



Критерии оценки деятельности

Участие студента в научно-исследовательской и проектной деятельности областного уровня



ДИПЛОМ

II дәрежелі

Ақтөбе қаласының 155 жылдығына арналған
«Заманауи мамандардың кәсіби күзіреттілігін қалыптастырудың басым бағыттары»
тақырыбындағы облыстық студенттік ғылыми-техникалық конференциясына
жоғары деңгейде белсенділік танытқаны үшін

Романенко Иван
(білім алушының аты-жөні)

Прогнат мөу-кен техникалық жоғары колледжі
(колледж атауы)

Исмаишев Б.К., Венюков А.К.
(ғылыми жетекшісі)

берілді

Ақтөбе индустриалды-кәсіптік колледжінің
директоры
С.К.Жаржанов

Ақтөбе облысы кәсіпкерлер палатасының
директоры
Д.Е.Боранқұлов

Ақтөбе 2024

Критерии оценки деятельности

Участие студента в научно-исследовательской и проектной деятельности областного уровня



АКТӨБЕ ОБЛЫСТЫҚ
ҒЫЛЫМИ-ТӘЖІРИБЕЛІК
ОРТАЛЫҒЫ



АТЫРАУ ОБЛЫСЫ БІЛІМ БЕРУ
БАСҚАРМАСЫНЫҢ
ӘДІСТЕМЕЛІК ОРТАЛЫҒЫ



БАТЫС ҚАЗАҚСТАН ОБЛЫСЫ
БІЛІМ БАСҚАРМАСЫНЫҢ
«БІЛІМ БЕРУДІ ДАМУ»
ОРТАЛЫҒЫ



МАҢҒЫСТАУ ОБЛЫСЫ
БІЛІМ БАСҚАРМАСЫНЫҢ
«БІЛІМ БЕРУДІ ОҚУ-ӘДІСТЕМЕЛІК»
ОРТАЛЫҒЫ

ІІІ ДӘРЕЖЕЛІ ДИПЛОМ

Техникалық және кәсіптік білім беру ұйымдары студенттерінің арасында ұйымдастырылған
«Жас ғалым-2022» атты ІІ-өңірлік конференциясында жүлделі ІІІ-орынға ие болған

Тюрикова Ксения Владимировна
(қатысушының тегі, аты-жөні, әкесінің аты-жөні)

Утеуова Айнура Курметбековна
(ғылыми жетекшінің тегі, аты-жөні, әкесінің аты-жөні)

Хромтау тау-кен техникалық жоғары колледжі
(қатысушының атауы)

Директор м.а.



МАРАПАТ АЛАДЫ

Ж.Скакова

Ақтобе - 2022 жыл

Критерии оценки деятельности

Участие студента в научно-исследовательской и проектной деятельности областного уровня

ERG MEN КОЛЛЕДЖДЕР АЛЫАНСЫ



ДИПЛОМ

«АЛЫАНСТЫҢ ҮЗДІК СТУДЕНТІ 2023»

БАЙҚАУЫНЫҢ ЖЕҢІМПАЗЫ

Тюрикова Ксения

«Еуразиялық Топ» ЖШС Бас директорының
персонал және мәдениет жөніндегі орынбасары
Найзабекова А.С.

21 АСТАНА
ҚЫРКҮЙЕК
2023

Участие студентов в конкурсе профессионального мастерства WorldSkills-2021 Республиканского уровня



Критерии оценки деятельности

14.1 Участие студентов в интеллектуальных (предметных олимпиадах, научно- исследовательской и проектной деятельности, творческих конкурсах, конкурсе профессионального мастерства WorldSkills областного уровня

Конкурс
профессионального
мастерства
WorldSkills 2022

 АҚТӨБЕ ОБЛЫСЫНЫҢ
БІЛІМ БАСҚАРМАСЫ


worldskills
Aktope

**I ДӘРЕЖЕЛІ
ДИПЛОМ**

«WorldSkills Aktope - 2021»
аймақтық чемпионатының «Химиялық талдау лаборанты»
құзыреттілігі бойынша үздік нәтиже көрсеткен

Ғарипов Мау-кен Мехметжанов Жолар Валеев
(қалыңж атасы)

Шырикова Василия
(аты-жөні)

Шеушова Айнура
(жестекшісі)

МАРАПАТТАЛАДЫ

Басқарма басшысы  Ж.Батырхан



Ақтобе, 2021 ж.

Критерии оценки деятельности

14.1 Участие студентов в интеллектуальных (предметных олимпиадах, научно- исследовательской и проектной деятельности, творческих конкурсах, конкурсе профессионального мастерства WorldSkills областного уровня

Конкурс
профессионального
мастерства
WorldSkills 2023



ERG ЖҰМЫСЫ
МАМАҢДЫҚТАР
ЖҰЛЫ

Skills 2025

ДИПЛОМ

награждается

Романенко Иван

за **III место**
в III Корпоративном конкурсе
профессионального мастерства
ERG Skills 2025 в компетенции

Лабораторный химический анализ

Анастасия Круч,
Заместитель генерального директора
ТОО «Евразийская Группа»
по персоналу и культуре



Критерии оценки деятельности
14.1 Участие студентов в интеллектуальных
(предметных олимпиадах, научно-
исследовательской и проектной деятельности,
творческих конкурсах, конкурсе
профессионального мастерства WorldSkills
областного уровня

*«Worldskills Kazakhstan Aktobe – 2024» аймақтық
чемпионатының «Лабораториялық талдау»
құзыреттілігі бойынша I дәрежелі Муратқали
Арыс*



Критерии оценки деятельности

14.2 Участие студентов в интеллектуальных (предметных олимпиадах, научно- исследовательской и проектной деятельности, творческих конкурсах, конкурсе профессионального мастерства WorldSkills областного уровня



Критерии оценки деятельности

**14.5 Участие студентов в интеллектуальных
(предметных олимпиадах, научно-
исследовательской и проектной деятельности,
творческих конкурсах, конкурсе
профессионального мастерства WorldSkills
областного уровня**

I-дәрежелі ДИПЛОМ

«WorldSkills Kazakhstan Aktoobe-2024»



Критерии оценки деятельности

14.6 Участие обучающихся, студентов в интеллектуальных (предметных) олимпиадах, научно-исследовательской и проектной деятельности, творческих конкурсах областного уровня

 АҚТӨБЕ ОБЛЫСТЫҚ
ГЫЛЫМИ-ТӘЖІРИБЕЛІК ОРТАЛЫҒЫ

**II дәрежелі
ДИПЛОМ**

Техникалық және кәсіптік білім беру ұйымдары
студенттерінің арасында ұйымдастырылған
«Шынайы жобаны қорғау» атты
облыстық байқауға техникалық бағыт бойынша
белсенді қатысып, үздік нәтиже көрсеткен

Исрикова Ксения, Мессер Светлана
(аты-жөні)

Кривошау тау-кен техниканың жоғары кәсіпкері
(колледж атауы)

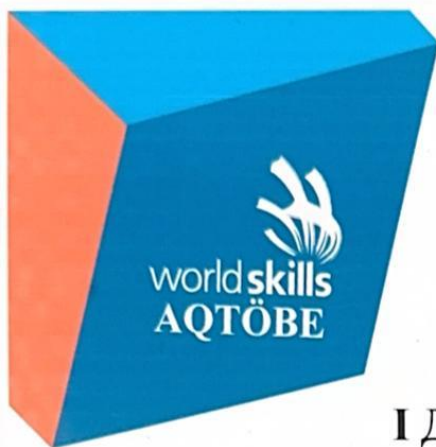
Уткирова Алияр Қулиетбековна
(жетекшісі)

МАРАПАТТАЛАДЫ

Директор Ж.С. Скакова  

Ақтөбе-2022

«Worldskills Aqtobe-2025»



ЖҰМЫСШЫ
МАМАНДЫҚТАР
ЖЫЛЫ



I ДӘРЕЖЕЛІ ДИПЛОМ

«Worldskills Aqtobe-2025» аймақтық чемпионатында
«Химиялық талдау лаборанты»
құзыреттілігі бойынша үздік нәтиже көрсеткен

Хромтау тау-кен техникалық жоғары колледжі
(колледж атауы)

Романенко Иван Иванович
(қатысушының тегі, аты-жөні)

Утеуова Айнұр Құрметбековна
(жетекшісі)

МАРАПАТТАЛАДЫ

Басқарма басшысы



Б.Күзембаева

Ақтөбе, 2025 жыл

001053

Критерии оценки деятельности

17. Результативность учебных достижений обучающихся по преподаваемой дисциплине (мониторинг за последние три года)

ГККП «Хромтауский горно-технический высший колледж»



«Утверждаю»

директор ХГТВК

Мулдашева Б.К.

2022 г.

СПРАВКА

Дана преподавателю специальных дисциплин и мастеру производственного обучения в том, что за отчетный период доля обучающихся освоивших ГОСО и не имеющих неудовлетворительную оценку по итогам составляет 100%.

Результативность учебных достижений (мониторинг за последние три года) по итоговым годовым оценкам обучающихся показывали стабильно высокие результаты учебных достижений. Качество знаний за три года по дисциплине «Электрооборудование» от 75%-85% и успеваемость -100%.

Учебный год	Результативность успеваемость и качество знаний (%)
	«Электрооборудование»
2019-2020	100/ 75
2020-2021	100/ 79
2021-2022	100/ 85

Наблюдается ежегодная позитивная динамика среднегодовой оценки, качества знаний обучающихся по предметам в группах, в которой преподает Карагулов Т.С.

Критерии оценки деятельности

Публикации

АКТӨБЕ ОБЛЫСЫНЫҢ БІЛІМ БАСҚАРМАСЫ
АКТӨБЕ ОБЛЫСТЫҚ ҒЫЛЫМИ-ТӘЖІРИБЕЛІК ОРТАЛЫҒЫ
АКТӨБЕ ГУМАНИТАРЛЫҚ КОЛЛЕДЖІ



«СТУДЕНТТІК ҒЫЛЫМИ ІЗДЕНІС НӘТИЖЕЛЕРІ:
ТАЛДАУ ЖӘНЕ МӘСЕЛЕЛЕР» ТАҚЫРЫБЫНДАҒЫ
II Халықаралық ғылыми-практикалық конференциясының
МАТЕРИАЛДАРЫ

МАТЕРИАЛЫ

II международной научно-практической конференции
«РЕЗУЛЬТАТЫ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И ПРОБЛЕМЫ
АНАЛИЗА И ПРОБЛЕМЫ

THE MATERIALS
The II international scientific – practical conference
«RESULTS OF THE STUDENTS SCIENTIFIC RESEARCHES AND PROBLEMS
ANALYSIS AND PROBLEMS

ЛЮБОВЬ К ПИЩЕ ИЛИ ВКУСОВАЯ ЗАВИСИМОСТЬ

Мессер С.Б., Тюрикова К.В.,
научный руководитель: Утеуова А.К.
Хромтауский горно-технический высший колледж

Актуальность: состоит в том, что в нынешнее время существует множество пищевых добавок, которые вызывают зависимость у человека.

Научная новизна: заключается в выявлении отрицательного воздействия глутамата натрия и аспартама на организм человека.

1. Овладеть информацией научного исследования на основе самостоятельного расширения кругозора и донесения информации до окружающих.

2. Исследовать результаты экспериментальных исследований для написания статьи с отображаемой в ней проблемы.

Гипотеза: доказать проявление человеческой зависимости от напитков и пищи с добавлением глутамата натрия.

Пища и напитки, в нынешнее время это не просто предмет утоления жажды и голода, а вкусовой соблазн с красивой обложкой. Существуют множество напитков и продуктов вызывающих так или иначе желание к их употреблению. Связано ли

585

№	ТЕМА	СТРАНИЦА
208.	МЕКТЕПТЕ «ӨЗІН – ӨЗІ ТАҢУ» ПӘНІН ОҚЫТУДА ПЕДАГОГИКАЛЫҚ – ПСИХОЛОГИЯЛЫҚ ТЕХНОЛОГИЯЛАРДЫ ҚОЛДАНУДЫҢ ЕРЕКШЕЛІКТЕРІ Құсман Айдана	577
209.	ТІРІ ОРГАНИЗМДЕР ҮШІН МАКРО ЖӘНЕ МИКРОЭЛЕМЕНТТЕРДІҢ РӨЛІ Майдан Меруерт Айбекқызы	580
210.	ЭКОЛОГИЯЛЫҚ ЛАСТАНУ Матжанова Анель	582
211.	ҚОРҒАСЫННЫҢ ҚОРШАҒАН ОРТАҒА ТИГІЗЕТІН ЗИЯНЫ Мекешева А.Е.	585
212.	НАТРИЙ Мессер С.Б., Тюрикова К.В., Нетесова Анна Сергеевна, Прокопенко Валерия Денисовна	587
213.	Юсуфова Милана Камаловна ВЛИЯНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ НА СТЕПЕНИ ОЗЕЛЕНЕНИЯ	590
214.	Өмірсерікова Мәдина Еркінқызы ҚАЗІРГІ МЕДИЦИНАНЫҢ ДАМУ ЖЕТІСТІКТЕРІ МЕН ЭКОЛОГИЯЛЫҚ МӘСЕЛЕЛЕР	593
215.	Саворовская Милена Вячеславовна, ВРЕД ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ПАКЕТОВ	596
216.	Сайлаубек Аружан АКТӨБЕ ОБЛЫСЫНДА БАҚША DAҚЫЛДАРЫН ЖАҢАШЫЛ ТЕХНОЛОГИЯДА ӨСІРУДІҢ ТИІМДІЛІГІ ЖӘНЕ ЕРЕКШЕЛІКТЕРІ	598
217.	Смирнова В.А. ВТОРАЯ ЖИЗНЬ ПЛАСТИКОВОЙ БУТЫЛКИ	601
218.	Сырымов Жалғас Ерікұлы, Қайролдаев Әлібек Талғатұлы ХИМИЯЛЫҚ ЭНЕРГИЯ-БОЛАШАҚ ЭНЕРГИЯСЫ	603
219.	Темербекова Алина, Буксанчук Кристина БИОТЕХНОЛОГИЯНЫҢ БАҒЫТЫ- ГЕЛИЦИКУЛЬТУРАНЫ ТИІМДІ ПАЙДАЛАҢУ	606
220.	Түлегенова Гаухар Акималиевна ШАШҚА АРНАЛҒАН КОСМЕТИКАЛЫҚ ЗАТТАРДЫҢ ХИМИЯЛЫҚ ҚҰРАМЫ МЕН АДАМ АҒЗАСЫНА ТИГІЗЕТІН ӘСЕРІ	609
221.	№4 НАПРАВЛЕНИЕ	612

*Курсы повышения квалификаций
международного уровня*



АҚТӨБЕ ОБЛЫСТЫҚ ӘДІСТЕМЕЛІК ОРТАЛЫҒЫ

**«ТЕХНИКАЛЫҚ ЖӘНЕ КӘСІПТІК БІЛІМ БЕРУ
ҰЙЫМДАРЫНЫҢ ПЕДАГОГТЕРІ ЖӘНЕ
АРНАЙЫ ПӘН ОҚЫТУШЫЛАРЫНЫҢ
БІЛІМ БЕРУДЕГІ ҚҰРЫЛЫМДЫҚ ЭЛЕМЕНТТЕРІ МЕН
ИННОВАЦИЯЛЫҚ ТЕХНОЛОГИЯЛАРЫ»
тақырыбындағы облыстық семинар**

БАҒДАРЛАМАСЫ

Ақтөбе-2025 жыл

Іс-тәжірибемен алмасу

Өтетін уақыты: 2025 жыл 14 сәуір, сағат 10.00

Модератор: Мерғалиева Перизат Серікқызы, А.Жұбанов атындағы Ақтөбе музыкалық колледжінің әдіскері, арнайы пән оқытушысы

- 10.00-10.10 Семинардың ашылуы. Алғы сөз
Скакова Жемис Бердигалиевна, Ақтөбе облыстық әдістемелік орталығы директорының м.а., педагогика ғылымдарының магистрі
- 10.10-10.20 «Техникалық және кәсіптік білім берудегі оқыту процесінің құрылымдық элементтері»
Зейнелов Бахитбек Жұбатканович, Сарсенғалиева Шынар Шарафаддиновна- А. Жұбанов атындағы Ақтөбе музыкалық колледжінің арнайы пән оқытушылары
- 10.20-10.40 «Роль преподавателей специальных дисциплин и их профессиональная компетентность»
Иванова Алевтина Борисовна, Айтимов Марат Олжабайұлы- А. Жұбанов атындағы Ақтөбе музыкалық колледжінің арнайы пән оқытушылары
- 10.40-10.50 «Роль практического обучения в подготовке специалистов» Кожанбаева Бибинур Каирғалиевна- А. Жұбанов атындағы Ақтөбе музыкалық колледжінің арнайы пән оқытушысы
- 10.50-11.00 «Білім беру технологиялары: дәстүрлі және инновациялық әдістер»
Смагулова Айым Нуржаубаевна- «Шалқар көпсалалы колледжі» КММ, арнайы пәндер оқытушысы
- 11.00-11.10 «Цифровые технологии и возможности дистанционного обучения»
Давлетова Алия Сансызбаевна- А. Жұбанов атындағы Ақтөбе музыкалық колледжінің арнайы пән оқытушысы
- 11.10-11.30 «Болашақ мамандарды даярлаудағы тәжірибелік оқытудың маңызы»
Таубекова Дамели Койшыгулқызы, Ержанова Нуржамал Аманғалиевна -А. Жұбанов атындағы Ақтөбе музыкалық колледжінің арнайы пән оқытушылары
- 11.30-11.40 «Интерактивные методы обучения в химии: развитие функциональной грамотности студентов»
Утеуова Айнур, Хромтау тау-кен техникалық жоғары колледжі, химия пәні оқытушысы
- 11.40-11.50 «Кәсіптік білім берудегі негізгі педагогикалық технологиялар»
Алмағамбетова Жибек Кузбаковна- Мұғалжар гуманитарлы-техникалық колледжі, биология пәнінің оқытушысы
Балапанова Қулайм Жанғалиевна- Мұғалжар гуманитарлы-техникалық колледжі, арнайы пән оқытушысы
- 11.50-12.10 Ашық диалогтық алаң (сұрақ-жауап, ұсыныстар)

Қорытындылау: Скакова Жемис Бердигалиевна, Ақтөбе облыстық әдістемелік орталығы директорының м.а., педагогика ғылымдарының магистрі

Критерии оценки деятельности

Публикации

РЕСПУБЛИКАЛЫҚ ҒЫЛЫМИ-ӘДІСТЕМЕЛІК ЖУРНАЛ

Редакция жетістігі: 12 жылдық тарих, 100 мыңнан аса публикация

ТАҒЫЛЫМ

2011 жылдың наурызынан бастап шығады

XVII бөлім

№02 (121)

Ақпан
2024 жыл



«Educational Sciences Index» Қазақстан педагогтарының ғылыми-әдістемелік мақалаларының базасында индекске жүргізіліп, «Edunews.kz» ақпараттық агенттігі арқылы республиканың педагог қауымына таратылады



Басылған Қазақстан Республикасы
Байланыс және ақпарат министрлігінде есепке
қойылып, 2011 жылдың 26 қаңтарында №11349-ж
тіркеу күзлігі берілген

ТАҒЫЛЫМ // №02 (121) Ақпан 2024 жыл 12 жылдық тарих

Жалмағамбетов Елдос Диасұлы

Білім алушылардың жеке басым қалыптастырудың өндірістік ортасындағы ролі

Жанғусиян Рая Қайырбаева

Криптивтегі тәрбие және оқыту. Определенный интеграл...

Каратаев Талғат Саматович

Роль движения worldskills в моей профессиональной деятельности

Кушаибаев Канат Азиевич

Моя цель подготовки квалифицированного специалиста...

Мукашева Гулдана Жолылова

Особенности преподавания специальных дисциплин в современных условиях

Оспан Айдар Отегенұлы

Цифровая трансформация и инновационные подходы в икт

Оспанова Лариса Умиргалиевна

Горное дело по стандартам worldskills - высший уровень профессионализма

Сауанова Гүлнұр Құнанбайқызы

Қазақ тілі мен әдебиеті пәнінің сабағын жоспарлауда басшылыққа алатын қағидаттар

Струнин Александр Васильевич

Электромобили и гибридные автомобили

Таласбаева Гауһар Темірбековна

Современные технологии на уроках русского языка и литературы как средство повышения качества образования

Толбай Қуаныш Құрманғазыұлы

Дене тәрбиесінде студенттердің адамгершілік қасиетінің маңыздылығы

Түлегенов Әлишер Зарлыкович

Дуальное и виртуальное обучение: опыт профессионального и технического образования в Германии и Франции с сравнением ситуации в Казахстане, включая опыт хроматического горно-технического высшего колледжа в контексте сотрудничества с донским горно-обогатительным комбинатом

Уразбаева Гулшат Нағашбаева

Перспективы развития технологий обогащения хромовых руд

Утемағамбетов Балғабай Тарғынұлы

Автокапитердің техникалық сипаттамасы және колледждегі автокапитерге техникалық қызмет көрсету бойынша оқылатын мамандықтың жай күйі

Утеуова Айнұр

Внедрение активных методов обучения для участия в чемпионатах worldskills

Хурметбек Қунир

Ақылдан тілім оқуындағы инновациялық технологиялық

Сатмұханбетова Ақмарал Бексұлтановна

Профессионализм как важнейший фактор инновационной деятельности

Проконенко Ольга Сергеевна

Использование новых технологий и приложение ediscarпу на уроках русского языка

56 12 жылдық тарих бар басылмы

№02 (121) Ақпан 2024 жыл // ТАҒЫЛЫМ



УТЕУОВА АЙНУР,
преподаватель химии, педагог-исследователь

ВНЕДРЕНИЕ АКТИВНЫХ МЕТОДОВ ОБУЧЕНИЯ ДЛЯ УЧАСТИЯ В ЧЕМПИОНАТАХ WORLDSKILLS

Внедрение преподавателем активных методов обучения для участия в чемпионатах WorldSkills помогает повысить качество образовательного процесса, выработать новые подходы к профессиональным ситуациям и развивать креативные возможности обучающихся.

Современное образование во всем мире требует всё более разнообразных и нестандартных методов обучения. Новое поколение выбирает для себя те формы образования и получения специальности, которые подразумевают не только лекционные занятия и практикумы, но и совершенно иные способы обучения с выходом на глобальные коммуникационные системы и на международный уровень. Им становится скучно и тесно в рамках традиционного образования. Сегодня в нашей стране движение WorldSkills набирает всё большую силу. Популярность растёт, а воздействие на институты профессионального образования, национальной системы квалификаций усиливается.

Участие в чемпионате "Лабораторный химический анализ" начинается с интегративной подготовки. Участники изучают теорию и практические навыки, необходимые для решения лабораторных задач. Они изучают методы анализа, обработки данных, интерпретации результатов и разрабатывают оптимальные стратегии решения задач.

Этот процесс погружает участников в мир химических реакций, техник анализа и инструментов лабораторной работы. Они изучают основные принципы и методики, а также узнают о последних тенденциях и инновациях в области аналитической химии.



Сам чемпионат представляет собой серию лабораторных задач, которые участники решают в условиях жесткой конкуренции. Они должны продемонстрировать свои навыки в проведении анализа, точности измерений, а также способность быстро и эффективно адаптироваться к переменным условиям.

Участие в чемпионате "Лабораторный химический анализ" не только представляет собой вызов и испытание, но и источник вдохновения для будущей профессиональной карьеры. Участники встречаются с выдающимися представителями химической науки и промышленности, обмениваются опытом и идеями, находят новых наставников и коллег.

Это событие становится стимулом для дальнейшего обучения и развития в области химии. Участники вдохновляются видеть, как их знания и умения могут быть применены на практике, как их труды могут внести вклад в развитие науки и технологий.

Чемпионат "Лабораторный химический анализ" – это не просто соревнование, это возможность для молодых химиков испытать свои силы, раскрыть свой потенциал и найти вдохновение для будущих достижений. Участие в нем становится важным этапом в профессиональном становлении и развитии, открывая новые горизонты в мире химии и науки в целом.

В результате использования активных методов в учебном процессе повышается эмоциональный отклик студентов на процесс познания, мотивация и участие в движении WORLDSKILLS, интерес к овладению новыми знаниями, умениями и практическим их применению, а на основе слияния образовательных и информационных технологий формируется принципиально новый, интегративный подход к образовательному процессу. Это способствует формированию современного мышления при подготовке специалистов любого профиля.

Использование преподавателем активных методов образования для участия в чемпионатах WORLDSKILLS способствует повышению качества образовательного процесса, выработке новых подходов в профессиональных ситуациях, развитию творческих способностей студентов.

В заключение, хочется сделать самый важный вывод по теме- внедрение WORLDSKILLS в программу обучения, участие в чемпионатах такого высокого уровня развивает в наших студентах стремление к более глубоким знаниям, командный дух и волю к победе. Причем эти качества проявляют не только непосредственно участники конкурса, но и все студенты и преподаватели каждого учебного заведения. В этом мы убеждались не раз, наблюдая сложную работу и взаимодействие всех звеньев нашего учебного заведения в течение всего чемпионата.

Критерии оценки деятельности

Публикации

НұрScience республикалық ғылыми – әдістемелік журналы № 20 (111) наурыз 2022ж.



«НұрScience» ғылыми-әдістемелік жоғары мектептің ғылыми-педагогикалық журналы «NurScience» Higher scientific-methodical school of «NurScience»

2022

«НұрScience» республикалық ғылыми-әдістемелік журналы /АРНАЙЫ БАСЫТЫМ/

№20(111) НАУРЫЗ, 2022жыл

«НұрScience» республикалық ғылыми-әдістемелік журналының редакциялық алқасы

1. Әмірхан Нұрбек Тағыбергеліұлы – бас редактор, PhD докторант, «НұрScience» ғылыми-әдістемелік жоғары мектебінің басшысы;
2. Ақтайыр Нұрсұлтан Бөлетбекұлы – бас редактор орынбасары;

РЕДАКЦИОНАЛЫҚ АЛҚА МҮШЕЛЕРІ:

3. Жаппасбаева Дина Уақытбаева – Ақтөбе облыстық ғылыми-тану орталығының директоры;
4. Аманжолжан Меруерт Қуспановна – «НұрScience» ғылыми – әдістемелік жоғары мектебінің сарапшысы, филология ғылымдарының кандидаты;
5. Жөнбайева Сайра Нағашыбаева – психология докторы, профессор, Қазақ мемлекеттік ғылым педагогикалық университеті «Педагогика және психология» факультетінің деканы;
6. Тәуелбаева Жәнісәу Жаңақызы – Үлгісіз білім беру және маркетингті қызмет секторының менеджері;
7. Мүсетовна Алматы Сарсеновна – психология ғылымдары докторант, М.Оспанов атындағы Батыс Қазақстан медицина университеті тілдер кафедрасының жетекшісі;
8. Қайралиева Амангуль Жасайрағовна – Ресей және ТМД жоғары оқу орталықтарының секторының менеджері;
9. Нұсбаева Қиара Нағашыбаева – Алматы облысы, Қашағай қаласы, Заречный ауданындағы №12 орта мектептің директоры;
10. Асқарбай Асқаты Жұбайбақы – Оқу жұмысы және оқыту әдістері жұмысы жөніндегі маман;
11. Бақыева Рауша Бақымы – Инновациялар және кооператив байланыс жөніндегі маман;

Журнал 2017 жылдан наурыздың бастап жарыққа шықты.

Қазақстан Республикасы Ақпарат және коммуникациялар министрлігінің 15.02.2017 жылғы бұйрығы №16342-Ж куәлігі берілді.

Қолжазба авторға қайтарылмайды. Жарияланған мақала авторларының қоғамдастыры ретіндегі пікірін білдіреді.

Терісте 17.03.2022 ж. жіберілді. Басыла 17.03.2022 ж. қала қойылды. Таралымы 500 дана.

E-mail: nurscience2017@mail.ru
Алғашқы 1 рет шығамыз.

Мақалалар қазақ, орыс, ағылшын тілдерінде басылады.

Выходит 1 раз в месяц, материалы публикуются на казахском, русском, английском языках.

Республикалық мектеп жайы: 000003, Ақтөбе қаласы, Мира 5А, офис 117, телефон: 87751172994, 8767689331

«НұрScience» ғылыми-әдістемелік жоғары мектебі, АО «НұрСолтүстік» БҚО, БҚО КЗ276017121000012074, ИНН/ОГРН 820214300301, КБ № 19. КНП 861.

QWT көлемі 87014274520.

www.nurscience.kz

Критерии оценки деятельности

Публикации



Критерии оценки деятельности

Публикации

ISSN 2078-8126

**ТЕХНИКАЛЫҚ ЖӘНЕ
КӘСІПТІК БІЛІМ**

№3 (38)/ 2019 ҒЫЛЫМИ, АППАРАТТЫҚ-ӨЛІСТЕМЕЛІК ЖУРНАЛ/НАУЧНО, ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

ТЕХНИЧЕСКОЕ И ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ



ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ ОПЫТ

REPAIR OF MAGNETIC STARTERS AND FEEDER SWITCHES
РЕМОНТ МАГНИТНЫХ ПУСКАТЕЛЕЙ И ФИДЕРНЫХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ



**КАРАГУЛОВ
ТАЛГАТ САМАТОВИЧ,**
преподаватель специальных дисциплин,
магистр технических наук по специальности
Электроэнергетика
Хромтауского горно-технического колледжа

CLIL – это в первую очередь обучение общим знаниям, обучение проходит, базируясь на основных 4 «С»: content, communication, cognition and culture. Все эти составляющие находятся в непрерывной связи между собой; позволяет студентам более эффективно общаться друг с другом, используя иностранный язык; развивает мышление и открывает творческий потенциал студентов; повышает мотивацию студентов и их уверенность в себе; тренирует все языковые навыки.

Дисциплина	«Монтаж, техобслуживание и ремонт горного электро-механического оборудования и средств автоматики»	Номер урока	5-6
Тема урока:	Repair of magnetic starters and feeder switches		
Дата:		Время:	90 мин.
Место проведения:	Аудитория 206		
Цель урока:	Обучающиеся должны знать ремонт магнитных пускателей и фидерных автоматов .		

Критерии оценки деятельности

Награды



Благодарственное письмо



Благодарственное письмо



АҚТӨБЕ ОБЛЫСТЫҚ
ҒЫЛЫМИ-ТӘЖІРИБЕЛІК ОРТАЛЫҒЫ

АЛҒЫС ХАТ

«WORLD SKILLS ШЕБЕРЛІККЕ ҚАДАМ:
ДАҒДЫ-ТӘЖІРИБЕ-НӘТИЖЕ»

тақырыбындағы облыстық семинар-практикумда
өз іс-тәжірибесімен бөлісіп, кәсіби шеберлігін
танытқаны үшін

**УТЕУОВА
АЙНУР ХУРМЕТБЕКОВНАҒА**

(қатысушының аты-жөні)

АЛҒЫС БІЛДІРЕДІ

Директор м.а.



Ж. Скакова

Ақтөбе, 2023 ж.

Благодарственное письмо

АҚТӨБЕ ОБЛЫСЫНЫҢ БІЛІМ БАСҚАРМАСЫ



АЛҒЫС ХАТ

Құрметті Утеуова Айнура!

Сіз жас ұрпақты адамгершілік құндылықтарға, отансүйгіштікке, білімпаздыққа тәрбиелеуде, қоғамның адами капиталын қалыптастыруда ерекше еңбек етіп келесіз.

Ұрпақ тәрбиесі жолындағы қажырлы еңбектеріңіз асқақ абырой мен биік белестерге жетелейтін жемісті жетістіктерге толы болсын.

Сіздің деніңізге саулық, отбасыңызға амандық, ісіңізге сәттілік тілеймін!

/ Баскарма басшысы  Ж.Сұлтан



Ақтөбе - 2023 ж.

Благодарственное письмо

Алғыс хат

Құрметті **УТЕУОВА АЙНУР ХУРМЕТБЕКОВНА**

Сізге аудандағы жастар өміріне бей- жай қарамай, бастамашыл жастардың идеялары мен жоспарларын, өзіндік жобаларын жүзеге асырылуына, жастар саясатын тиімді әрі қарқынды дамуына қосып келе жатқан орасан үлесіңіз үшін алғыс білдіремін!

Жастардың жарқын болашығы үшін сіңірген еңбегіңізді, қызметтегі жоғары кәсібилігіңіз бен жастар саясатына деген ымырасыз көзқарасыңыз және жауапкершілігіңізді жоғары бағалаймын. Сіздің қызметіңізді жастар саясатының дамуының ұзақ мерзімді басымдылықтарын одан әрі ұтымды жүзеге асыруға арналған бағытта қолдау деп білемін.

Сізге зор денсаулық, табыс және сәттілік тілеймін!

Ақтөбе облыстық жастар
мен балалар ұйымдарының
қауымдастығы ЗТБ - ның төрағасы



Ж. Табылғанов

2024 ж

Педагогикалық идеялар панорамасы



«ӨРЛЕУ» БІЛІКТІЛІКТІ АРТТЫРУ ҰЛТТЫҚ ОРТАЛЫҒЫ» АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫНЫҢ ФИЛИАЛЫ
АҚТӨБЕ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША КӘСІБИ ДАМУ ИНСТИТУТЫ

ФИЛИАЛ АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА «НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ «ӨРЛЕУ»
ИНСТИТУТ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ ПО АКТЮБИНСКОЙ ОБЛАСТИ

СЕРТИФИКАТ

УТЕУОВА АЙНУР КУРМЕТБЕКОВНА

«Педагогикалық идеялар панорамасы»
республикалық байқауының аймақтық кезеңіне
қатысқаны үшін беріледі

за участие в региональном этапе
республиканского конкурса
«Панорама педагогических идей»

Директор



Абишева Н.М.

Ақтөбе, 2024 жыл

№000312

“АҚТӨБЕ ОБЛАСЫНЫҢ ҮЗДІК ПЕДАГОГІ” төсбелгісі



	КУӘЛІК УДОСТОВЕРЕНИЕ № 00005
УТЕУОВА (тегі – фамилия)	Осы куәлік жас ұрпақты оқыту және тәрбиелеу ісіндегі елеулі табыстары үшін «АҚТӨБЕ ОБЛЫСЫНЫҢ ҮЗДІК ПЕДАГОГІ» төсбелгісімен марапатталғандығы туралы берілді.
АЙНУР (аты – имя)	Настоящее удостоверение выдано в том, что он(а) за значительные успехи в деле обучения и воспитания подрастающего поколения награжден(а) нагрудным знаком «ЛУЧШИЙ ПЕДАГОГ АКТЮБИНСКОЙ ОБЛАСТИ»
КУРМЕТБЕКОВНА (әкесінің аты – отчество)	
« 05 » қазан 20 24 жыл год	Ақтөбе облысының әкімі Акиму Актюбинской области А.Б.Шахаров М.П.

Главный эксперт VI Республиканского чемпионата «WorldSkills Kazakhstan 2021» город Атырау



khromtaukolledzhi



❤️ 🔍 📌
🌐🌐🌐 Нравится love_your_life8686 и ещё 56
khromtaukolledzhi Приветствуем участников
Национального чемпионата WorldSkills
Kazakhstan-2021!! Хочется пожелать
участникам чемпионата плодотворной
работы, успешной демонстрации своей
профессиональной компетентности, пусть
победит самый достойный!

«TALAP» КОММЕРЦИЯЛЫҚ ЕМЕС АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМ

«Жас маман» жобасы
шеңберінде «Білікті
кадрларды даярлауда
халықаралық тәжірибені
ескере отырып,
педагогтердің кәсіби дамуы»
135 сағат



Моделирование
образовательного процесса с
учетом академической
самостоятельности в
организациях технического
и профессионального,
послесреднего образования,
в объеме 108 акад. часа



Курсы повышения квалификации международного уровня



Курсы повышения квалификаций международного уровня

