



ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ
«ЭНГЕЛЬСКИЙ ПРОМЫШЛЕННО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»
(ГАПОУ СО «ЭПЭК»)

Региональная научно-техническая конференция «Ресурсосберегающие и энергоэффективные технологии будущего» проводилась в соответствии с Планом работы Совета директоров профессиональных образовательных организаций Саратовской области на 2022-2023 учебный год на базе ГАПОУ СО «Энгельский промышленно-экономический колледж». Конференция проводилась с целью раскрытия творческого и научного потенциала обучающихся и педагогов, активизации познавательной и интеллектуальной инициативы школьников и обучающихся СПО посредством привлечения их к проектно-исследовательской работе, формирование ресурсосберегающей и экологической культуры.

Для участия в конференции поступило 59 заявок из образовательных организаций Саратовской области. Выражаем благодарность всем участникам конференции и поздравляем победителей!

Итоговый протокол

Региональной научно-технической конференции

«Ресурсосберегающие и энергоэффективные технологии будущего» от 20.02.2023г.

Обучающиеся учебных заведений среднего профессионального образования

Направление «Альтернативная энергетика»

№ п/п	Образовательное учреждение	Тема работы	ФИО авторов	ФИО руководителя	Результат	
					Баллы	Документ
1.	ГАПОУ СО «Энгельский политехникум»	Травитационные накопители энергии	Шитов Данила Дмитриевич	Пирская Марина Александровна	272	Диплом I степени
2	ГАПОУ СО «Вольский технологический колледж	Анализ технической возможности и экономической целесообразности применения альтернативной системы электроснабжения здания столовой ГАПОУ СО «Вольского технологического колледжа»	Серебрянский Дмитрий Геннадиевич	Матвеев Александр Викторович	279	Диплом I степени

3	ГАПОУ СО «Балаковский промышленно-транспортный техникум им. Н.В. Губанова»	Энергетика будущего	Корзюков Максим Денисович	Кузнецова Ирина Николаевна, Панина Ольга Ивановна	150	Сертификат участника
4	ГАПОУ СО «Губернаторский колледж»	Современное энергоэффективное строительство. Концепции пассивного и активного дома	Шагаев Алмаз Наильевич	Головина Лидия Петровна	253	Диплом II степени
5	ГАПОУ СО «Саратовский колледж строительства мостов и гидротехнических сооружений»	Применение водородной энергетики	Корчагин Никита Алексеевич	Гараева Наталья Анатольевна	228	Диплом в номинации «Первые шаги в науку»
6	ГАПОУ СО «Саратовский архитектурно-строительный колледж»	Достоинства и недостатки альтернативной энергетики	Ветошкина Анастасия Константиновна, Морковской Сергей Петрович	Венедиктов Дмитрий Викторович	158	Сертификат участника
7	ГАПОУ СО «Саратовский политехнический колледж»	«Солнечные батареи из перовскита	Шнякин Кирилл Николаевич, Трекозов Даниил Дмитриевич	Коженикова Галина Эдуардовна	112	Сертификат участника
8	ГАПОУ СО «Губернаторский колледж»	Альтернативная энергетика	Алехин Владислав	Зайцев Дмитрий Александрович	209	Сертификат участника
9	ГАПОУ СО «Губернаторский колледж»	Проект автономного дома на альтернативных видах энергии	Целегов Владимир Владимирович, Тарасенко Юлия Николаевна	Богатова Елена Александровна	217	Сертификат участника
10	Филиал СамГУПС в г.Ртишево	Источники альтернативной энергии	Баранов Денис Владимирович	Дякина Татьяна Владимировна	220	Сертификат участника
11	Филиал СамГУПС в г.Ртишево	Альтернативные источники энергии	Новиков Алексей Иванович	Лытаева Наталья Сергеевна	274	Диплом I степени
12	ГАПОУ СО «Энгельсский механико-технологический техникум»	Альтернативная энергия: виды и применение	Блинкова Виктория Александровна	Столярчук Елена Николаевна, Бутикова Юлия Николаевна	204	Сертификат участника

13	ГЫПОУ СО «Александрово-Гайский политехнический лицей»	Альтернативные источники энергии	Жанаев Эльдар Владиславович	Джалмурзинова Балзия Кажукровна	267	Диплом II степени
14	ГАПОУ СО «Энгельский промышленно-экономический колледж»	Альтернативные источники энергии	Смирнов Ростислав Станиславович, Баринов Кирилл Юрьевич	Ионцева Марина Николаевна	251	Диплом III степени
15	ГАПОУ СО «Энгельский промышленно-экономический колледж»	Энергетика будущего	Темников Дмитрий Сергеевич	Чалусова Вера Николаевна	193	Сертификат участника
16	ГАПОУ СО «Саратовский колледж промышленных технологий и автомобильного сервиса»	Альтернативный источник энергии (Биогаз)	Бычков Александр Евгеньевич	Бычкова Наталья Александровна	254	Диплом III степени
17	СКМ и Э СТТУ имени Гагарина Ю.А.	Альтернативные источники энергии	Иванов Дмитрий Сергеевич, Иванов Илья Сергеевич	Христачева Ирина Германовна	229	Диплом в номинации «За инженерное мышление»
18	СКМ и Э СТТУ имени Гагарина Ю.А.	Автоматизация в альтернативной энергетике	Алексинцев Никита Витальевич	Шаврина Людмила Борисовна	251	Диплом III степени
19	ГАПОУ СО «Сельскохозяйственный техникум им. К.А. Тимирязева»	Будущее за альтернативными источниками энергии	Иванов Илья Александрович, Невмержицкий Анатолий Анатольевич	Рубцова Ирина Николаевна	227	Диплом в номинации «Стремление к научному познанию»
Направление «Энергосберегающие технологии в быту»						
1	ГАПОУ СО «Вольский технологический колледж»	Электросбережение в системе ЖКХ	Фролов Данила Александрович	Матвеев Александр Викторович	298	Диплом I степени
2	ГАПОУ СО «Энгельский промышленно-экономический колледж»	Энергосберегающие технологии: основы энергосбережения в квартире	Николаев Алексей Владимирович Ярмиев Руслан Ренатович	Гарашенко Ольга Анатольевна	193	Сертификат участника
3	ГАПОУ СО «Энгельский промышленно-экономический колледж»	Экономные и умные технологии для жизнедеятельности человека	Рындина Виктория Алексеевна	Реутская Лилия Аскеровна	274	Диплом III степени

4	ГАПОУ СО «Энгельский промышленно-экономический колледж»	Энергоэффективный дом	Русанов Дмитрий Александрович Наумов Дмитрий Владимирович	Столбикова Татьяна Анатолевна	284	Диплом II степени
5	ГАПОУ СО «Калининский техникум агробизнеса»	«Светодиоды»	Зубанов Алексей Денисович	Ступак Юлия Николаевна	177	Сертификат участника
6	ГАПОУ СО «Энгельский промышленно-экономический колледж»	Ресурсосберегающие и энерго-сберегающие технологии будущего	Наконечный Степан Андреевич	Фомичева Олеся Дмитриевна	192	Сертификат участника
7	СКМ и Э СГТУ имени Гагарина Ю.А.	Энергосберегающие технологии в быту	Салычев Владислав Иванович	Христачева Ирина Германовна	197	Сертификат участника

Направление «Бережливое производство будущего»

1	ГАПОУ СО «Балашовский техникум механизации сельского хозяйства»	Энергосбережение в Российской Федерации	Ефимов Валдим Витальевич, Пшеничный Станислав Анатольевич	Курсакова Светлана Николаевна, Дабодина Светлана Викторовна	93	Сертификат участника
2	ГАПОУ СО «Энгельский промышленно-экономический колледж»	Бережливое производство тепловой энергии	Ергунов Игорь Евгеньевич	Столбикова Татьяна Анатолевна	252	Диплом III степени
3	ГАПОУ СО «Саратовский колледж строительства мостов и гидротехнических сооружений»	Оценка внедрения концепции бережливого производства	Нестеренко Виктория Анатольевна	Гараева Наталья Анатольевна	252	Диплом III степени
4	ГАПОУ СО «Саратовский Политехнический Колледж»	Совершенствование технологического процесса изготовления колец подшипников качения путем бесцентровой микродинамической обработки	Власов Даниил Дмитриевич Серина Полина Алексеевна	Яковшин Александр Сергеевич	208	Сертификат участника
5	ГАПОУ СО «Энгельский промышленно-экономический колледж»	Бережливые технологии при сварочных работах	Кортель Андрей Алексеевич	Меньшикова Елена Ананьевна	151	Сертификат участника
6	Филиал СамГУПС в г.Ртищеве	Совершенствование технологических процессов: методы и реализация проектов бережливого производства	Некрасов Денис Юрьевич	Громакова Елена Владимировна	294	Диплом I степени
7	ГАПОУ СО «Энгельский промышленно-экономический колледж»	Бережливое производство	Бочков Иван Викторович	Верейкина Дарья Сергеевна	122	Сертификат участника

8	Филиал СамГТУС в г.Рпигшево	Бережливое производство будущего	Фокин Руслан Фаризович	Александрова Дарья Витальевна	262	Диплом II степени
9	ГАПОУ СО «Энгельсский промышленно-экономический колледж»	Бережливое производство	Бекова Софья Андреевна, Гарибов Сархан Махаббетоллы	Шевченко Наталья Сергеевна	264	Диплом II степени
10	ГАПОУ СО «Марковский политехнический колледж»	Нанотехнологии – технологии будущего	Устинский Никита Игоревич	Краснова Лариса Александровна	209	Сертификат участника
11	ГАПОУ СО «Энгельсский промышленно-экономический колледж»	Чистые технологии будущего	Акиваев Пирис Германович, Наумов Дмитрий Владимирович	Гаращенко Ольга Анатольевна	147	Сертификат участника
12	СКМ и Э СГТУ имени Гагарина Ю.А.	Бережливость-это экономия	Карпов Кирилл Дмитриевич	Шаврина Людмила Борисовна	237	Диплом в номинации «Практическая значимость»
Направление «Лайфхаки по ресурсосбережению»						
1	ГАПОУ СО «Энгельсский промышленно-экономический колледж»	Лайфхаки ресурсосбережения	Васьков Павел Андреевич, Степанов Даниил Владимирович	Столбикова Тагьяна Анатольевна	269	Диплом II степени
2	ГАПОУ СО «Калининский техникум агробизнеса»	«Практические способы энергосбережения в быту»	Талпа Арсений Сергеевич	Васенкин Данила Викторович	119	Сертификат участника
3	ФГБОУ ВО Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии им. Н. И. Вавилова Финансово-технологический колледж»	Способы экономии воды в быту	Насырова Софья Алексеевна	Мешерякова Мария Олеговна	256	Диплом III степени
4	ГАПОУ СО «Энгельсский промышленно-экономический колледж»	"Как сэкономить ресурсы в быту"	Богданова Алена Дмитриевна	Гусакова Валентина Анатольевна	284	Диплом I степени
5	ГАПОУ СО «Энгельсский промышленно-экономический колледж»	Что мы знаем о ресурсо-сбережении	Абкелямова Вероника Альбертовна, Кошьева Анастасия Алексеевна	Реутская Лилия Аскеровна	297	Диплом I степени


6	СКМ и Э СГТУ имени Гагарина Ю.А.	Лайфхаки по ресурсосбережению	Гаврилин Максим Владимирович Дегтярев Никита Александрович	Христячева Ирина Германовна	114	Сертификат участника
Направление «Вторичное использование ресурсов»						
1	ГАПОУ СО «Балашовский политехнический лицей» (ГЫПОУ СО «БПДЛ»)	Ресурсосберегающие и энергоэффективные технологии будущего	Сидоркина Анна Сергеевна	Заварзин Дмитрий Владимирович	262	Диплом II степени
2	ГЫПОУ СО «Балашовский политехнический лицей»	«Вторая жизнь картонной коробки»	Решетникова Валерия, Маркина Анастасия	Виденина Наталья Анатолевна	283	Диплом I степени
3	ГАПОУ СО «Саратовский колледж строительства мостов и гидротехнических сооружений»	Вторая жизнь	Гончарова Екатерина Сергеевна Красильникова Варвара Дмитриевна	Гараева Наталья Анатолевна	207	Сертификат участника
4	Филиал СамГТУПС в г.Ртищево	Вторичное использование бытовых отходов	Багнюков Алексей Александрович, Боронин Артём Юрьевич	Борчакова Нина Николаевна	263	Диплом II степени
5	ГАПОУ СО «Базарно-Карабулакский техникум агробизнеса»	Использование вторичных ресурсов на основе их многоуровневой переработки	Бородин Алексей Викторович	Горбунов Сергей Александрович	258	Диплом III степени
6	ГАПОУ СО «Балашовский техникум механизации сельского хозяйства»	Утилизация и ликвидация отходов электрического хозяйства	Селихов Антон Романович	Черкасова Ия Евгеньевна	254	Диплом III степени
7	ГАПОУ СО «Энгельсский промышленно-экономический колледж»	«Пластиковые отходы как экологическая проблема планеты»	Балгутин Илья Владимирович	Гарашенко Ольга Анатолевна	303	Диплом I степени
8	СКМ и Э СГТУ имени Гагарина Ю.А.	Задачи и проблемы вторичной переработки ресурсов	Гольштейн Олеся Сергеевна	Зенина Татьяна Владимировна	185	Сертификат участника
9	ГАПОУ СО «Энгельсский промышленно-экономический колледж»	Переработка отходов – проблема человечества	Кухаева Мария Алексеевна	Гарашенко Ольга Анатолевна	187	Сертификат участника
10	ГАПОУ СО «Энгельсский промышленно-экономический колледж»	«Решение экологической проблемы утилизации бытовых отходов на примере города Энгельса Саратовской области»	Степовых Дарья Андреевна	Лаврентьева Юлия Юрьевна	304	Диплом I степени


Обучающиеся общеобразовательных школ


1	МОУ "СОШ № 19 им. И.П. Кузнецова"	«Источники энергии»	Барановская Мария Николаевна	Мухин Сергей Юрьевич	163	Диплом II степени
2	МОУ "СОШ № 24 имени Героя Советского Союза Пономаренко В.И."	«Энергосбережение в доме. Как сэкономить семейный бюджет?»	Шаймарданова Анастасия Андреевна	Котлярова Нина Михайловна	175	Диплом I степени
3	МОУ "СОШ № 18 им. А.А. Мыльникова"	«Экономия электричества в доме»	Анисимов Иван Евгеньевич	Павлова Светлана Ивановна	148	Сертификат участника
4	МОУ "СОШ №4 им. С.П. Королева"	«Способы экономии энергоресурсов»	Шабаев Иван Владимирович	Таран Галина Владимировна	152	Диплом III степени
5	МОУ «СОШ № 26»	«Лайфхаки по энергосбережению»	Аксенова Анастасия Александровна	Еремеева Елена Борисовна	157	Диплом III степени


Председатель жюри:  Столбикова Татьяна Анатольевна, преподаватель ГАПОУ СО «ЭПЭК»


Члены жюри:


 Гаращенко Ольга Анатольевна, преподаватель ГАПОУ СО «Энгельский промышленно-экономический колледж»

 Гусакова Валентина Анатольевна, преподаватель ГАПОУ СО «Энгельский промышленно-экономический колледж»

 Реутская Лилия Аскервна, преподаватель ГАПОУ СО «Энгельский промышленно-экономический колледж»

 Пирская Марина Александровна, преподаватель ГАПОУ СО «Энгельский политехникум»

 Лаврентьева Юлия Юрьевна, заместитель директора по УМР «Энгельский промышленно-экономический колледж»

 Ионцева Марина Николаевна, преподаватель «Энгельский промышленно-экономический колледж»