

Химия

№ п/п	Ф.И. автора/ авторов проекта	Класс	наименование организации образования	Наименование проекта	Ф.И.О. руководителя проекта	призовое место
1	Адебова Акдидар, Темірханова Шұғыла.	11	"Рудный қаласы білім бөлімінің Бейімбет Майлин атындағы «№7 мектеп-гимназиясы» КММ	"Экологиялық сертификаты бар әртүрлі өндірушілердің сүтінің физикалық-химиялық қасиеттерін зерттеу"	Калиев Ербол Серикбаевич	3 место
2	Ахмедия Арман	8	Қостанай облысы әкімдігі білім басқармасының «Арқалық қаласы білім беру бөлімінің Ы. Алтынсарин атындағы гимназиясы» КММ	«Қолға арналған антисептиктер тиімділігін зерттеуге арналған STEM жоба»	Байғуатова Нұржанат Айболатқызы	2 место
3	Бондарева Маргарита	7	КГУ «Дворец школьников «IQOSTANA» отдела образования города Костаная» Управления образования акимата Костанайской области	ПОЛУЧЕНИЕ ЛИМОННОЙ КИСЛОТЫ В ЛАБОРАТОРНЫХ УСЛОВИЯХ И ИЗУЧЕНИЕ ЕЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ	Жанабаев Адиль Талгатович	2 место
4	Ванзидлер Елизавета	8	ОШ №4	Разработка антисептических средств на основе растительных материалов	Торохтий Александра Сергеевна	3 место
5	Горяк Ксения Павловна	5	КГУ «Общеобразовательная школа имени Абая Кунанбаева отдела образования Карабалыкского района» Управления образования акимата Костанайской области	Вторая жизнь для вторсырья – изготовление украшений из переработанного пластика	Колесникова Анастасия Михайловна	3 место
6	Гулиев Платон	10	КГУ "Физико-математический лицей отдела образования города Костаная" Управления образования акимата Костанайской области	Получение прозрачной древесины и исследование её свойств в условиях школьной лаборатории	Дирр Оксана Юрьевна	3 место
7	Есенкелдықызы Айдана	9	Ы.Алтынсарин атындағы мамандандырылғын мектеп-гимназия-интернаты	Судың кереметілігін анықтау	Жумагулова К.Ж химия пәні мұғалімі	2 место
8	Жұман Айдана	3	Школа-гимназия №24	Сабынның сапасын анықтау	Каримова Лязат Аубакировна	1 место

9	Зиннер Давид	6	КГУ "Физико-математический лицей отдела образования города Костаная" Управления образования акимата Костанайской области	ОПРЕДЕЛЕНИЕ КАЧЕСТВЕННОГО СОСТАВА СТУЩЕННОГО МОЛОКА И ВЫЯВЛЕНИЕ В НЁМ ПРИМЕСЕЙ КРАХМАЛА	Дирр Оксана Юрьевна	1 место
10	Ибрагимов Карим	4	КГУ «Общеобразовательная школа №23 имени М. Козыбаева отдела образования города Костаная» управления образования акимата Костанайской области	Получение органических сорбентов для очистки воды.	Мукабенова Елена Михайловна	3 место
11	Кучерина Вероника Дмитриевна	10	КГУ "Физико-математический лицей"	АРОМАТЫ, ЗАПАХИ, ФЛЮИДЫ ПРОЦЕСС ИЗГОТОВЛЕНИЯ В ЛАБОРАТОРНЫХ УСЛОВИЯХ	Жанабаев Адиль Талгатович	3 место
12	Левичева Ксения	4	КГУ " Физико-математический лицей"	Чудеса электрохимии	Эмтер Ирина Васильевна	3 место
13	Ломако Михаил	7	КГУ «Общеобразовательная школа №21отдела образования города Костаная»	СОХРАННОСТЬ ПЛАСТИКА ПРИ ХРАНЕНИИ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ	Абенова Мадина Ануарбековна	3 место
14	Морозова Валерия	9	КГУ «Физико-математический лицей отдела образования города Костаная» Управления образования акимата Костанайской области	АНАЛИЗ КОСМЕТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ НА СОДЕРЖАНИЕ ИОНОВ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ	Токарев Алексей Витальевич	3 место
15	Скородиевская Мария	9	КГУ "Гимназия имени А.М. Горького отдела образования города Костаная" Управления образования акимата Костанайской области	Фитохимический состав плодов Яблони Обыкновенной	Нечипоренко Лали Паатавна	1 место
16	Старченко Виктория	9	КГУ "Физико-математический лицей"	АНАЛИЗ КАЧЕСТВА БЕНЗИНА МАРКИ АИ- 92, АИ-95, АИ-98 И ДИЗЕЛЬНОГО ТОПЛИВА В БЫТОВЫХ УСЛОВИЯХ	Жанабаев Адиль Талгатович	2 место
17	Солянкин Антон	2	КГУ "Физико-математический лицей"	ВЫРАЩИВАНИЕ КРИСТАЛЛОВ МЕДНОГО КУПОРОСА В ПРИСУТСТВИИ ПРОЦЕССА ЭЛЕКТРОЛИЗА	Токарев Алексей Витальевич	2 место
18	Горнеева Дарья	9	КГУ «Красносельская общеобразовательная школа	Химия в косметике	Жилин Александр Сергеевич	3 место

19	Кузина Анна, Близнюк Варвара	5	КГУ «Общеобразовательная школа №6» Лисаковск	СЕКРЕТЫ ИЗГОТОВЛЕНИЯ КЛЕЯ	Матвеева Светлана Анатольевна	2 место
20	Кушербай Айдана, Сабрадин Әмина	4	"Рудный қаласы білім бөлімінің Бейімбет Майлин атындағы «№7 мектеп- гимназиясы» КММ	Көрінбейтін сия жасау құпиялары	Нусипбекова Г.Ш.	2 место