

**Секция "Химия"**

№ п/п	Ф.И. участника	Класс	Наименование учреждения	Название проекта	Научный руководитель	Примечания
1	Узингер Игорь	9	КГУ "ФМЛ"	Буферные растворы	Токарев Алексей Витальевич	работа допущена
2	Хамитова Аруназ	1	КГУ "ФМЛ"	Газдалған сусындардың адам ағзасына әсері	Атымтаева Айгуль Нурлановна	работа допущена
3	Ваисова Алиса и Индигарова Полина	8	КГУ "ФМЛ"	Влияние фторид ионов на эмаль зубов	Жанабаев Адиль Талгатович	работа допущена
4	Бондарева Маргарита	9	КГУ "Smart-центр IQOSTANAY"	Создание альтернативного топлива с использованием природных ресурсов Костанайской области	Жанабаев Адиль Талгатович	работа допущена
5	Ибраева Айлана и Сейлхан Дарын	9	КГУ "Smart-центр IQOSTANAY"	Изучение эффективности самодельных гальванических элементов на основе доступных материалов	Жанабаев Адиль Талгатович	работа допущена
6	Гумбатов Эльмин и Майстренко Артем	7	КГУ "Smart-центр IQOSTANAY"	Разработка простого антикоррозийного покрытия для стали в бытовых условиях	Жанабаев Адиль Талгатович	работа допущена
7	Тукен Елнұр	11	КГУ "Smart-центр IQOSTANAY"	Күн батареясында жүретін электрохимиялық тотығу- тотықсыздану реакциялары	Алматова Айгуль Тюмебаевна	работа допущена
8	Ертай Толкын	9	Qazbilim Qostanay ұлттық лицейі	Әртүрлі шай құрамындағы химиялық заттарды анықтау	Алматова Айгуль Тюмебаевна	работа допущена
9	Малкар Дария	7	«Olzha High School»	Химические механизмы фотоповреждения кожи: свободнорадикальные процессы и эффективность Spf-защиты	Джангабулов Олжас Талгатович	работа допущена
10	Дашкевич Матвей	8	«Olzha High School»	Химический анализ протеинов и их проблематическое влияние при высоких дозах в спортивной практике	Джангабулов Олжас Талгатович	работа допущена

11	Ванзидлер Елизавета	10	КГУ "ОШ № 4"	Исследование свойств наночастиц серебра полученных "зеленым методом"	Торохтий Александра Сергеевна	работа допущена
12	Зейнел Амира	8	КГУ «Школа-гимназия имени Бауыржана Момышулы"	Дефицит химических элементов как фактор изменения внешнего вида подростков (на примере учащихся 8 классов)»	Кабланова Жұлдыз Нұрмұханқызы	работа допущена
13	Сулейменова Айла	8	КГУ «Гимназия имени А.М. Горького"	Исследование химического состава тоников для лица	Нечипоренко Лали Паатавна	работа допущена
14	Досмаилова Аружан	9	КГУ "Школа-гимназия № 18"	Ет өнімдерінің балғындығын анықтауға арналған күміс қосылған хитозан қабықшасы негізіндегі колориметриялық сенсорды әзірлеу	Сайдан Аяжан	работа допущена
15	Кушекбаева Алина	10	КГУ «Общеобразовательная школа имени Абая Кунанбаева Карабалыкского района"	Перспективы электрохимического получения водорода: проект экологически чистого производства	Колесникова Анастасия Михайловна	работа допущена
16	Гежа Дарина	3	КГУ «Аулиекольская школа-гимназия имени Султана Баймагамбетова"	Мир Ароматов	Козлова Лариса Ивановна	работа допущена
17	Алданова Назерке	4	Рудный қаласы білім бөлімінің А.Байтұрсынұлы атындағы жалпы білім беретін мектебі	Дәрілердің көзге көрінбейтін химиясы	Дангилова Айгул Бакытжановна	работа допущена
18	Бакиров Яромир	3	Общеобразовательная школа № 17 отдела образования города Рудного	Пиши-стирай	Молдашова Елена Станиславовна	работа допущена

19	Жұман Айдана	5	Ы.Алтынсарин атындағы мамандандырылған мектеп-гимназия-интернаты	Ас қорыту ферменттерінің қасиеттері	Жумагулова Куралай Жумановна	работа допущена
20	Игнатущенко Маргарита	7	КГУ «ОШ № 16 отдела образования г. Костанай	Рациональное питание-залог здоровья	Селях Лидия Юрьевна	работа допущена