

**Секция химия**

№ п/п	Ф.И. участника	класс	наименование учреждения	язык	секция	название проекта	научный руководитель		примечания
1	Зверев Валентин	1	ГУ «ФМЛ»	русский	химия	Секреты шоколада	Назарян Л.Ю.		допущен
2	Калашникова Валерия	2	ГУ «ФМЛ»	русский	химия	Кулинарные премудрости	Суслова Анастасия Николаевна		допущен
3	Бондарь Александра Павловна	2	школа-гимназия №5 «А»	русский	химия	Тайна мыльных пузырей	Томина Татьяна Турлубеков Батырхан Салимович, профессор, преподаватель КСТУ	Интерактив ная доска	допущен
4	Гроболева Дарья	2	г. Костанай, школа-гимназия № 5А	Русский	Химия	«Мои сочные краски»	Андреева Екатерина Сергеевна/ Каирова Баян Кусаиновна	Компьютер, интерактивная доска	допущен
5	Ислам Алдияр Рустемулы	2	ШЛ №2	русский	Химия	Химические фокусы	Гузе Ольга Юрьевна	ПК, проектор, PowerPoint, химические приборы автор принесет с собой	допущен
6	Кожухова Милана	3	ГУ «ФМЛ»	русский	химия	Индикаторы в природе	Эмтер Ирина Васильевна		допущен
7	ГалиевАлиханАрманович	3	школа-гимназия №5 «А»	русский	химия	Магия кристаллов	Томина Татьяна Турлубеков Батырхан Салимович, профессор, преподаватель КСТУ	Интерактив ная доска	допущен

8	Бардюжа Анастасия	4	ШГ №5А	русский	химия	Чудо-лизун	Сулима Светлана Владимировна/Волошина Ирина Андреевна	Интерактивная доска	допущен
9	Калинская София	4	ГУ «ФМЛ»	русский	химия	Тайны красок	Прянишникова Ольга Ивановна		допущен
10	Крушницкая Дарья	6	СШ № 1им.М. Горького п. Карабалык	русский	химия	Исследование чайных пакетиков в условиях школьной лаборатории	Вальтер А.В.	презентация	допущен
11	Дерега Екатерина, Жулина Ангелина	7	ГУ «ФМЛ»	русский	химия	Красим дома	Хиценко Татьяна Вячеславовна, Будилова Елена Михайловна	интерактивное оборудование	допущен
12	Момынғали Данагүл Мәдениетқызы	8	КГУ «Боровская областная санаторная школа-интернат» Управления образования акимата Костанайской области	казахский	Химия	«Бордың адам ағзасына тигізетін химиялық әсері»	Бегайдарова Асемгуль Серикбаевна	компьютер, проектор, экран или интерактивная доска	допущен
13	Лаптева Елизавета Александровна	9	Арзамасская средняя школа	Русский	Химия	Исследование наличия гормонов в косметике как фактора раннего старения кожи	Топорова Ю.А.	Проектор, программаMicrosoftPowerPoint	допущен

14	Бухарбаева Айдана	9	СПШ № 1им.М. Горького п. Карабалык	русский	химия	Анализ качества молока, поставляемого в торговые сети п. Карабалык	Вальтер А.В.	презентация	допущен
15	Моторико Дарья	10	ГУ «ФМЛ»	русский	химия	Сравнительны й анализ эффективности действия средств для мытья посуды	Воропаева Оксана Юрьевна	Microsoft PowerPoint	допущен
16	Тасболатов Арман, Мусагазин Мадияр	10	ГУ «ФМЛ»	русский	химия	Фальсификаци я мёда и исследование его качества в модельных опытах	Воропаева Оксана Юрьевна	Microsoft PowerPoint	допущен
17	Одинцова Ульяна	11	Школа- гимназия, город Лисаковск	русский	Химия	Выделение кофеина из разных марок чая, кофе, какао и его идентификаци я	Писарева Марина Владимировна	Проектор, Microsoft Office Power Point	допущен
18	Мамчур Екатерина	3	ГУ «Средняя школа№19 отдела образования акимата г Костаная»	русский	Химия	Чем вредна кока-кола?	Давыдова И.Н	Мультимедийн ое оборудование	допущен

19	Гладков Данил	3	ГУ «Средняя школа №19 отдела образования акимата г Костаная»	русский	Химия	Соль-друг или враг?	Давыдова И.Н		допущен
20	Крутько Эрика Артёмовна	4	ГУ «Гимназия №2» Рудный	русский	химия	«Выращивать кристаллы – это увлекательно».	Нагноенко Оксана Юрьевна	Компьютер, проектор, экран	допущен