

*Секция химия*

| <i>№ п/п</i> | <i>Ф.И. участника</i>           | <i>класс</i> | <i>наименование учреждения</i>  | <i>город</i>    | <i>секция</i> | <i>название проекта</i>                                   | <i>научный руководитель</i> | <i>примечания</i> |
|--------------|---------------------------------|--------------|---|-----------------|---------------|---|-----------------------------|-------------------|
| 1            | Баймуратов Жанболат             | 10           | «Қостанай қаласы әкімдігінің білім бөлімінің Мариям Хәкімжанова атындағы № 20 орта мектебі»ММ | Қостанай қаласы | Химия         | Шәйдің химиялық құрамы.                                   | Сарсенова Ардақ Конақбаевна | работа допущен    |
| 2            | Бектасова Нурсипат              | 7            | №15 ОМ  | Рудный          | химия         | Сүт құрамын анықтау                                       | Мустафина Рыскул Сабеновна  | работа допущена   |
| 3            | Здерев Ярослав                  | 2            | ГУ "ФМЛ"  | Костанай        | химия         | «Батарейки» в жестяной банке                              | Ибраева К.Ш.                | работа допущен    |
| 4            | Ивойлова Дарья                  | 4            | Сш № 19   | г.Костанай      | химия         | Исследование и восстановление серебра в домашних условиях | Касенинова К.К.             | работа допущена   |
| 5            | Кабдрашева Жансая Ансаганқызы   | 11           | шк. И.Я. Сьянова  | Аулиекольский   | Химия         | Арзан су өткізбейтін спрей жасау                          | Ергазиев Е.А/ Садиров К.Б.  | работа допущена   |
| 6            | Канашева Аида Абауовна          | 10           | №28 мектеп-гимназиясы   | Костанай        | Химия         | Бак-бактан каучук алу                                     | Кайпбаев Шамиль Максұтович  | работа допущена   |
| 7            | Кочурина Алина                  | 2            | Сш № 19   | г.Костанай      | химия         | «Что такое ржавчина и как                                 | Федотова Н.С.               | работа допущена   |
| 8            | Куц Дарья                       | 4            | ГУ "ФМЛ"  | Костанай        | химия         | Свойства перекиси водорода                                | Эмтер И.В.                  | работа допущена   |
| 9            | Майканова Зарина Султанов Арлан | 11           | №28 мектеп-гимназиясы   | Костанай        | Химия         | Қоңыр көмірден мұнай алу                                  | Кайпбаев Шамиль Максұтович  | работа допущен    |
| 10           | Мендыбаева Бисана               | 1            | ГУ "ФМЛ"  | Костанай        | химия         | Откуда в газированных напитках берутся пузырьки?          | Умнова Н.Н.                 | работа допущена   |
| 11           | Мусатова Снежана                | 7            | ГУ "ФМЛ"  | Костанай        | химия         | Получение эфирных масел из растений                       | Кузнецова Т.В.              | работа допущена   |

|    |                                |    |   |                 |       |   |   |                 |
|----|--------------------------------|----|---|-----------------|-------|---|---|-----------------|
| 12 | Мухаметжан Алихан              | 2  | ГУ "ФМЛ"  | Костанай        | химия | Полезное лакомство - мороженое                                      | Хаматзянова Р.Р.  | работа допущена |
| 13 | Носова Софья                   | 6  | СПШ № 19  | г. Костанай     | Химия | «Исследование сгущенного молока»                                    | Абильмажинова Ирина Ануаровна, учитель химии и биологии | работа допущена |
| 14 | Сейлбекова Айсулу Рустемовна   | 6  | «Қостанай қаласы әкімдігінің білім бөлімінің Мариям Хәкімжанова атындағы № 20 орта мектебі»ММ | Қостанай қаласы | Химия | Табиғи косметика.   | Косанова Айжан Умиткалиевна                             | работа допущена |
| 15 | Семенова Юлия                  | 10 | ГУ "ФМЛ"  | Костанай        | химия | Определение ионов свинца в окружающей среде                         | Кузнецова Т.В.  | работа допущена |
| 16 | Сучкова Василина, Бугайко Глеб | 1  | ГУ "ФМЛ"  | Костанай        | химия | Крахмал и его свойства  | Калмыкова Н.П.  | работа допущена |
| 17 | Табанова ЖансаяЖумахано        | 6  | Зареченская шко   | Костанай        | химия | Гигиеналық антисептикалық   | Бегайдарова Асемгуль                                    | работа допущена |
| 18 | Таушканов Ахмад Андреевич      | 3  | СПШ №8  | Костанай        | Химия | Слайм – игрушка нового поколения                                    | Аймухамедова Салтанат Борамбаевна                       | работа допущена |
| 19 | Трибушная Евангелина           | 2  | ГУ "ФМЛ"  | Костанай        | химия | Духи для любимой мамочки  | Хаматзянова Р.Р.  | работа допущена |
| 20 | Хожаш Әлихан Алпысұлы          | 2  | №28 м-г   | Костанай        | Химия | Сірке суы және оның жұмысы  | Темирбаева Адия Кумаровна                               | работа допущена |
| 21 | Чурсинова Мария                | 3  | ГУ "ФМЛ"  | Костанай        | химия | БЕЛОК ЖИВОТНЫЙ ИЛИ РАСТИТЕЛЬНЫЙ ? ЕГО СВОЙСТВА В КОЛБАСНЫХ ИЗДЕЛИЯХ | Александрович Л.Н.                                      | работа допущена |
| 22 | Молданова Назым Аскарқызы      | 7  | Аулиекольская средняя школа им. Шокана Уалиханова   | Аулиекольский   | химия | Үй жағдайындағы кристалдар өсіру                                    | Баймолдина Жанар Балтабаевна                            | работа допущена |