

Списки участников экспериментального тура в РХТУ имени Д.И.Менделеева и темы рефератов

25 марта 2018 года. Начало в 11.00.

Регистрация в холле главного корпуса в 10.30.

(1-ая Миусская ул., дом 3)

на экспериментальный тур принести распечатанные из личного кабинета бланки для выполнения работы; документ, удостоверяющий личность; распечатанный реферат (принимаются и рукописные варианты); лабораторный халат; лабораторные перчатки; 2 черные гелевые ручки; непрограммируемый калькулятор

8 класс

№	Фамилия	Имя	Отчество	Школа	Тема реферата
1	Ганик	Савелий	Дмитриевич	sch770656	Кальцинированная сода: химические свойства, получение в промышленности, применение в мыловарении.
2	Горбенко	Игорь	Денисович	sch770853	Кристаллогидраты: определение, способы получения. Получение и применение гипса и алебаstra.
3	Девянина	Надежда		sch770218	Стекло: состав, физические свойства, виды и методы получения.
4	Жильцов	Игорь	Сергеевич	sch770218	Кальцинированная сода: химические свойства, получение в промышленности, применение в мыловарении.
5	Зеленова	Юля	Андреевна	sch770218	Двойные и смешанные соли: определение, строение, химические свойства и получение.
6	Иващенко	Мария	Ильинична	sch771574	Стекло: состав, физические свойства, виды и методы получения.
7	Исаев	Илья	Владимирович	sch771574	Кальцинированная сода: химические свойства, получение в промышленности, применение в мыловарении.
8	Карпов	Никита	Сергеевич	sch771387	Кальцинированная сода: химические свойства, получение в промышленности, применение в мыловарении.
9	Кислицына	Василиса	Вадимовна	sch770218	Стекло: состав, физические свойства, виды и методы получения.
10	Коняев	Егор	Романович	sch771028	Смешанные оксиды: определение, химические свойства (разобрать на конкретном примере). Смешанные оксиды в качестве сырья для производства

					чистых металлов.
11	Кравченко	Валерий	Дмитриевич	sch353117	Двойные и смешанные соли: определение, строение, химические свойства и получение.
12	Кузнецов	Александр	Ильич	sch770218	Смешанные оксиды: определение, химические свойства (разобрать на конкретном примере). Смешанные оксиды в качестве сырья для производства чистых металлов.
13	Кулик	Вероника	Александровна	sch771246	Стекло: состав, физические свойства, виды и методы получения.
14	Максимова	Мария	Николаевна	sch771574	Смешанные оксиды: определение, химические свойства (разобрать на конкретном примере). Смешанные оксиды в качестве сырья для производства чистых металлов.
15	Малафей	Роман	Евгеньевич	sch770218	Стекло: состав, физические свойства, виды и методы получения.
16	Марцинковский	Аркадий	Андреевич	sch770218	Смешанные оксиды: определение, химические свойства (разобрать на конкретном примере). Смешанные оксиды в качестве сырья для производства чистых металлов.
17	Милинский	Константин	Василиевич	sch770354	Двойные и смешанные соли: определение, строение, химические свойства и получение.
18	Митюшина	Анна	Александровна	sch771574	Кристаллогидраты: определение, способы получения. Получение и применение гипса и алебаstra.
19	Некипелова	Полина	Илларионовна	sch770167	Кристаллогидраты: определение, способы получения. Получение и применение гипса и алебаstra.
20	Савельева	Елизавета	Игоревна	sch770218	Кальцинированная сода: химические свойства, получение в промышленности, применение в мыловарении.
21	Сафронов	Егор	Николаевич	sch770192	Смешанные оксиды: определение, химические свойства (разобрать на конкретном примере). Смешанные оксиды в качестве сырья для производства чистых металлов.
22	Сёмина	Юлия	Андреевна	sch771388	Кристаллогидраты: определение, способы получения. Получение и применение гипса и алебаstra.
23	Силаев	Вадим	Денисович	sch779001	Смешанные оксиды: определение, химические свойства (разобрать на конкретном примере). Смешанные оксиды в качестве сырья для производства чистых металлов.
24	Скворцова	Ольга	Михайловна	sch770218	Двойные и смешанные соли: определение, строение, химические свойства и получение.
25	Солдатова	Алиса	Станиславовна	sch770218	Кристаллогидраты: определение, способы получения. Получение и применение гипса и алебаstra.

26	Сорокина	Есения		sch771273	Двойные и смешанные соли: определение, строение, химические свойства и получение.
27	Тосенко	Владислав	Андреевич	sch770218	Кристаллогидраты: определение, способы получения. Получение и применение гипса и алебастра.
28	Трифоновна	Елена	Николаевна	sch770081	Кальцинированная сода: химические свойства, получение в промышленности, применение в мыловарении.
29	Целиков	Дмитрий	Викторович		Стекло: состав, физические свойства, виды и методы получения.

9 класс

№	Фамилия	Имя	Отчество	Школа	Тема реферата
1	Аксенов	Владимир	Станиславович	sch771574	Способы отбора проб твердых веществ (в том числе и сыпучих), жидкостей и газов
2	Баравиков	Дмитрий	Евгеньевич	sch771599	Способы отбора проб твердых веществ (в том числе и сыпучих), жидкостей и газов
3	Березин	Леонид		sch771858	Способы переведения пробы в раствор.
4	Варнавин	Егор	Андреевич	sch770218	Анализ силикатных продуктов.
5	Воропаева	Анастасия	Валерьевна	sch771583	Анализ силикатных продуктов.
6	Гуревич	Павел	Евгеньевич	sch771571	Способы отбора проб твердых веществ (в том числе и сыпучих), жидкостей и газов
7	Дрокин	Егор	Александрович	sch770218	Способы отбора проб твердых веществ (в том числе и сыпучих), жидкостей и газов
8	Заикина	Полина	Владимировна	sch770218	Хроматографический анализ как метод разделения веществ.
9	Карпович	Богдан	Владимирович	sch783143	Способы отбора проб твердых веществ (в том числе и сыпучих), жидкостей и газов
10	Короткова	Диана	Александровна	sch779328	Хроматографический анализ как метод разделения веществ.
11	Кравцов	Игорь	Дмитриевич	sch771056	Способы отбора проб твердых веществ (в том числе и сыпучих), жидкостей и газов
12	Крячкова	Анастасия	Евгеньевна	sch771574	Хроматографический анализ как метод разделения веществ
13	Крылова	Анастасия	Андреевна	sch771231	Способы переведения пробы в раствор.
14	Кузнецов	Антон	Николаевич	sch771303	Хроматографический анализ как способ концентрирования веществ.
15	Кузьминов	Макар	Игоревич	sch771599	Анализ силикатных продуктов.
16	Куркина	Екатерина	Васильевна	sch771599	Хроматографический анализ как метод разделения веществ.
17	Лобач	Полина	Юрьевна	sch771253	Хроматографический анализ как метод разделения веществ.
18	Луньков	Иван	Сергеевич	sch783623	Способы переведения пробы в раствор.

19	Новикова	Вероника	Алексеевна	sch771303	Анализ силикатных продуктов.
20	Рассказова	Мария	Александровна	sch770218	Хроматографический анализ как способ концентрирования веществ.
21	Рябова	Анна	Дмитриевна	sch770218	Способы перевода пробы в раствор.
22	Савищев	Константин	Андреевич	sch770152	Способы отбора проб твердых веществ (в том числе и сыпучих), жидкостей и газов
23	Селищева	Александра	Андреевна	sch770654	Способы перевода пробы в раствор.
24	Сильвестрова	Анна	Алексеевна	sch771599	Способы перевода пробы в раствор.
25	Смирнов	Даниил	Олегович	sch770853	Анализ силикатных продуктов.
26	Снегуренко	Мария	Антоновна	sch164081	Способы перевода пробы в раствор.
27	Строганова	Татьяна	Сергеевна	sch771599	Хроматографический анализ как способ концентрирования веществ.
28	Таныгин	Алексей	Сергеевич	sch164064	Способы отбора проб твердых веществ (в том числе и сыпучих), жидкостей и газов
29	Твердова	Надежда	Дмитриевна	sch771574	Анализ силикатных продуктов.
30	Улуозйурт	Тимур		sch503847	Хроматографический анализ как способ концентрирования веществ.
31	Христофорова	Анна	Сергеевна	sch330164	Хроматографический анализ как метод разделения веществ.
32	Царев	Антон	Андреевич	sch770853	Хроматографический анализ как способ концентрирования веществ.
33	Шведов	Михаил	Алексеевич	sch770827	Хроматографический анализ как метод разделения веществ.
34	Щеглова	Анастасия	Сергеевна	sch779328	Хроматографический анализ как способ концентрирования веществ.
35	Яценко	Екатерина	Ивановна	sch779328	Анализ силикатных продуктов.

10 класс

№	Фамилия	Имя	Отчество	Школа	Тема реферата
1	Белкина	Кристина	Артемовна	sch500951	N – ацилирование органических соединений.
2	Брусенцев	Михаил	Дмитриевич	sch770218	Реакция электрофильного замещения в ароматическом ряду.
3	Васильева	Дарья	Михайловна	sch775574	O – ацилирование органических соединений.
4	Гречишкина	Полина	Сергеевна	sch770218	Реакция конденсации карбонильных соединений.
5	Гусев	Даниил	Ильич	sch771599	Реакции нуклеофильного замещения в алифатическом ряду.
6	Ибрагимхалилов	Руслан		sch770218	Реакция конденсации карбонильных соединений
7	Ивакин	Владимир	Сергеевич	sch771574	Реакция электрофильного замещения в ароматическом ряду.

8	Иконникова	Виктория	Алексеевна	sch771599	N – ацилирование органических соединений.
9	Козлов	Сергей	Вячеславович	sch771529	O – ацилирование органических соединений.
10	Колюпанова	Наталия	Михайловна	sch771599	O – ацилирование органических соединений.
11	Кондрина	Ксения	Михайловна	sch773002	Реакция конденсации карбонильных соединений.
12	Коньков	Даниил	Вячеславович	sch771583	Реакция конденсации карбонильных соединений.
13	Кошелев	Сергей	Маркович	sch770853	O – ацилирование органических соединений.
14	Кузнецова	Агата	Николаевна	sch500894	Реакция электрофильного замещения в ароматическом ряду.
15	Матвеева	Екатерина	Петровна	sch770218	Реакции нуклеофильного замещения в алифатическом ряду.
16	Мещеряков	Петр	Андреевич	sch770218	Реакция электрофильного замещения в ароматическом ряду.
17	Миронова	Полина	Ильинична	sch771535	Реакции нуклеофильного замещения в алифатическом ряду.
18	Осипова	Наталия	Сергеевна	sch770057	Реакция конденсации карбонильных соединений.
19	Панасенко	Даниил	Сергеевич	sch770853	Реакции нуклеофильного замещения в алифатическом ряду.
20	Панасенко	Леонид	Сергеевич	sch770853	Реакция конденсации карбонильных соединений
21	Попов	Георгий	Владимирович	sch770218	O – ацилирование органических соединений.
22	Ратова	Дарья-Мария	Вадимовна	sch771303	N – ацилирование органических соединений.
23	Рахманов	Евгений	Олегович	sch771574	N – ацилирование органических соединений.
24	Романенко	Александр	Романович	sch779318	N – ацилирование органических соединений.
25	Сариков	Шахзод	Якубжанович	sch770218	Реакции нуклеофильного замещения в алифатическом ряду.
26	Скоробогатько	Матвей	Кириллович	sch770192	O – ацилирование органических соединений.
27	Степанова	Анна	Владимировна	sch771375	Реакция конденсации карбонильных соединений.
28	Труфанова	Виталия	Вадимовна	sch770218	N – ацилирование органических соединений.
29	Фазлиев	Тимур	Мансурович	sch771599	Реакция электрофильного замещения в ароматическом ряду.

30	Федорова	Юлия	Дмитриевна	sch330164	Реакции нуклеофильного замещения в алифатическом ряду.
31	Филин	Александр	Андреевич	sch770444	N – ацилирование органических соединений.
32	Халлыева	Мерджен	Мурадовна	sch771253	Реакция электрофильного замещения в ароматическом ряду.
33	Шин	Валерия	Владимировна	sch770548	Реакция конденсации карбонильных соединений.
34	Шумаков	Антон	Алесеевич	Sch771599	N – ацилирование органических соединений.

11 класс

Реферат необходимо **выслать** не позднее 15.00. пятницы 23 марта на электронный адрес fdp@muctr.ru 25 марта принести: распечатанный реферат, калькулятор, карандаш, ручку, линейку, 2-3 листа миллиметровки А4; лабораторный халат.

№	Фамилия	Имя	Отчество	Школа	Тема реферата
1	Волгин	Михаил	Игоревич	sch770218	Фазовое равновесие "жидкость - пар" в двухкомпонентной системе с полной растворимостью компонентов друг в друге на примере расчета диаграммы кипения p - x (при T =const) в приближении идеальных растворов.
2	Ефремов	Андрей	Николаевич	sch770853	Повышение температуры кипения разбавленных растворов как метод определения молярной массы нелетучего растворенного вещества и его состояния в растворе.
3	Зарочинцев	Александр	Александрович	sch771599	Относительное понижение давления насыщенного пара растворителя как метод определения молярной массы растворенного вещества и его состояния в растворе.
4	Золотов	Михаил	Владимирович	sch166077	Понижение температуры замерзания разбавленных растворов как метод определения молярной массы растворенного вещества и его состояния в растворе.
5	Исмаилова	Диана	Хусейновна	sch772077	Понижение температуры замерзания разбавленных растворов как метод определения молярной массы растворенного вещества и его состояния в растворе.
6	Кошкина	Мария	Константиновна	sch779187	Фазовое равновесие "жидкость - пар" в двухкомпонентной системе с полной растворимостью компонентов друг в друге на примере расчета диаграммы кипения p - x (при T =const) в приближении идеальных растворов.

7	Мадан	Арина	Геннадьевна	sch771599	Фазовое равновесие "жидкость - пар" в однокомпонентной системе. Уравнение Клапейрона - Клаузиуса как основа расчета температурной зависимости давления насыщенного пара.
8	Омуралиева	Жамийла	Болотовна	sch779318	Фазовое равновесие "жидкость - пар" в двухкомпонентной системе в приближении идеальных растворов.
9	Сойфер	Петр		sch501192	Относительное понижение давления насыщенного пара растворителя как метод определения молярной массы растворенного вещества и его состояния в растворе.
10	Тимашев	Владимир	Игоревич	лицей 1574	Фазовое равновесие "жидкость - пар" в двухкомпонентной системе с полной растворимостью компонентов друг в друге на примере расчета диаграммы кипения p - x (при T =const) в приближении идеальных растворов.
11	Филюшина	Елизавета	Витальевна	sch779328	Повышение температуры кипения разбавленных растворов как метод определения молярной массы нелетучего растворенного вещества и его состояния в растворе.
12	Худолеев	Артём	Сергеевич	sch771599	Фазовое равновесие в многокомпонентной системе на примере взаимной растворимости трех жидкостей, две из которых ограничено растворимы друг в друге.
13	Чугунова	Дарья	Дмитриевна	sch779328	Фазовое равновесие "жидкость - пар" в однокомпонентной системе. Уравнение Клапейрона - Клаузиуса как основа расчета температурной зависимости давления насыщенного пара.
14	Шикина	Мария	Александровна	sch771503	Повышение температуры кипения разбавленных растворов как метод определения молярной массы нелетучего растворенного вещества и его состояния в растворе.