

УТВЕРЖДАЮ
 /Министр образования
 Республики Башкортостан
 Г.Р.Шафикова
 октября 2016 г.



ПРОГРАММА
 учебно-тренировочных сборов по химии

Сроки проведения занятий: 02.11-05.11.2016 г.

Место проведения: ГБОУ РХГИ им. К.А. Давлеткильдеева, кабинет № 2029

Классы: 10-11, победители и призеры муниципального, регионального и заключительного этапов ВОШ.

Количество дней проведения занятий: 4 дня

Дата	Время	Тема	Форма занятий (ЛЗ,ПЗ)	ФИО лектора, ученая степень, звание
2 ноября	9.00 – 9.45	<i>Торжественное открытие УТС (актовый зал)</i>		
	9.50 – 13.20	Лабораторный практикум по органической химии.	ПЗ	Ямансарова Э.Т., кандидат химических наук, доцент инженерного факультета БашГУ
	13.25 – 13.50	<i>Обед</i>		
	14.00 – 14.45	Генетическая связь между классами органических соединений	ЛК, ПЗ	Фаттахов А.Х., кандидат химических наук, доцент БашГУ
	14.50 – 15.35	Решение задач повышенной сложности.	ПЗ	Фаттахов А.Х.
	15.40 – 16.25	Решение задач повышенной сложности.	ПЗ	Фаттахов А.Х.
	16.25 – 16.35 16.40 – 16.55	<i>Полдник Консультация</i>		
	3 ноября	9.00 – 9.45	Химия кислородсодержащих органических соединений	ЛК, ПЗ
9.50 – 10.35		Решение задач повышенной сложности.	ПЗ	Фаттахов А.Х.
10.35 – 10.45 10.45 – 10.55		<i>Второй завтрак Консультация</i>		
11.00- 11.45		Решение задач повышенной сложности.	ПЗ	Фаттахов А.Х.
11.50 – 12.35		Решение задач повышенной сложности.	ПЗ	Фаттахов А.Х.
4 ноября	9.00 – 9.45	Химия азотсодержащих гетероциклов.	ЛК	Фаттахов А.Х.
	9.50 – 10.35	Спектральные методы идентификации	ПК, ПЗ	Фаттахов А.Х.

		органических соединений		
	10.35 – 10.45 10.45 – 10.55		Второй завтрак Консультация	
	11.00 – 11.45	Решение задач повышенной сложности.	ПЗ	Фаттахов А.Х.
	11.50 – 12.35	Республиканская олимпиада (турнир) для школьников		Фаттахов А.Х.
	12.35 – 13.00		Обед	
	13.05 – 14.00	Механизмы радикальных реакций в органической химии. Реакции присоединения электрофильных и нуклеофильных агентов, условия, требования к структуре, направление реакций	ЛК, ПЗ	Петрова О.В., учитель химии МАОУ Лицей № 3 г.Стерлитамак
	14.10 -14.55	Реакции замещения в разного рода субстратах.	ЛК, ПЗ	Петрова О.В.
	14.55 – 15.40	Решение типовых задач и задач повышенной сложности	ПЗ	Петрова О.В.
	15.40 – 16.25	Решение задач повышенной сложности	ПЗ	Петрова О.В.
5 ноября	9.00 – 9.45	Решение типовых задач и задач повышенной сложности	ЛК, ПЗ	Петрова О.В.
	9.50 – 10.35	Решение типовых задач и задач повышенной сложности	ПЗ	Петрова О.В.,
	10.40 – 11.25	Решение типовых задач и задач повышенной сложности	ПЗ	Петрова О.В.,
	11.30 – 12.15	Торжественное закрытие УТС (актовый зал)		