

Андреева Светлана Фёдоровна, химия,
Электронная почта chimistry045@gmail.com

№ группы	Наименование темы	Содержание задания	Образовательные ресурсы	Сроки выполнения	Примечание
101	Л. р. №16 «Исследование кислотных свойств уксусной кислоты»		Инфоурок https://infourok.ru/user/andreeva-svetlana-fedorovna	1.04.20	О. Е. Саенко Естествознание 2017 г. Изучать только теоретически!
101	Азотсодержащие органические соединения	7.4 Вопрос 8 Задание 9 стр.197		27.03.20	
101	П.з.№7 «Составление полипептидных цепей из аминокислот»		Инфоурок https://infourok.ru/user/andreeva-svetlana-fedorovna	3.04.20	
101	Л.р.№17 «Исследование свойств белков»		Приложение	7.04.20	Изучать только теоретически!
102	Фенолы: строение, физические и химические свойства	25.1 Вопрос 10 стр.377		27.03.20	Ю. М. Ерохин Химия 2016 г.
102	Получение и применение фенолов	25.1 Задание 11 стр.377		30.03.20	
102	Альдегиды и кетоны: строение, физические и химические свойства	25.2 Задания 5,8 стр.383		31.03.20	
102	П.з.№7 «Составление структурных формул альдегидов и кетонов, определение их названий»		Инфоурок https://infourok.ru/user/andreeva-svetlana-fedorovna	3.04.20	
121	Химические свойства многоатомных спиртов, получение и применение в печатном деле	25.1 Вопрос 7 стр.376		27.03.20	Ю. М. Ерохин Химия 2016 г.
121	Фенолы: строение, физические и	25.1 Вопрос 10 стр.377		29.03.20	

	химические свойства				
121	Получение и применение фенолов	25.1 Задание 11 стр.377		31.03.20	
123	Белки. Использование гидролиза белков в промышленности	26.3 Вопросы 5-7 стр.421		29.03.20	Ю.М. Ерохин Химия 2016 г.
123	Полимеры. Биополимеры.	26.3; 27.1 Вопрос 2 Задание 7 стр.429		3.04.20	
123	Пластмассы. Представители пластмасс.	27.2 Вопрос 8 стр.429		5.04.20	
123	П.з.№4 «Исследование свойств полиэтилена и полистирола»		Приложение	10.04.20	Изучать только теоретически!
131	Сложные эфиры: строение, химические свойства, применение	25.4 Задание 4 стр.396		27.03.20	Ю. М. Ерохин Химия 2016 г.
131	Жиры: химические свойства, получение, применение	25.4 Задание 7 стр.396		30.03.20	
131	Углеводы: классификация, строение, физические свойства.	25.5 Вопросы 1,7 стр.403		2.04.20	
131	Углеводы: химические свойства	25.5 Вопрос 9		4.04.20	
132	Одноосновные карбоновые кислоты	25.3 задание 17 стр.391		27.03.20	Ю.М. Ерохин Химия 2016 г.
132	Л. р.№ 5 «Исследование кислотных свойств уксусной кислоты»		Инфоурок https://infourok.ru/user/andreeva-svetlana-fedorovna	30.03.20	Изучать только теоретически!
132	Жирные карбоновые кислоты	25.3 Вопрос 6 стр.390		2.04.20	
132	Сложные эфиры: строение, химические свойства, применение	25.4 Вопрос 6 стр.396		4.04.20	

132	Жиры: химические свойства, получение, применение	25.4 Вопрос 7 стр.396		6.04.20	
132	Углеводы: классификация, строение, физические свойства	25.5 Вопрос 10 стр.403		8.04.20	
201	Растворимость веществ. Дисперсные системы; значение в фотохимии	6.3		26.03.20	Ю. М. Ерохин Химия 2016 г.
201	П.з.№21. «Решение задач на определение количественных характеристик раствора»		Приложение	28.03.20	
221	Л.р.№10 «Приготовление суспензии карбоната кальция в воде»		Приложение	28.03.20	Ю. М. Ерохин Химия 2016 г.
221	Металлы: свойства, строение. Применение металлов в печатном деле	12.1; 12.2; 13.1; 14.1; 15.1; 16.2; 17.1; 23.1; 23.2		10.04.20	
222	Классификация химических реакций	1.1 Вопрос 5 стр.15		26.03.20	Ю. М. Ерохин Химия 2016 г.
222	П.з.№19 «Построение уравнений реакций»		Инфоурок https://infourok.ru/user/andreeva-svetlana-fedorovna	28.03.20	
9А	Щелочные металлы. Щелочноземельные металлы. Кальций и его соединения.	43 Задача 5; 44 Упр.2; 45 Упр.3		28.03.20	Г. Е. Рудзитис Химия 9 класс 2017 г.
9А	Алюминий. Железо.	46 Упр.1,2; 47 Упр.4; 48 Упр.3; 49 Задача3		4.04.20	
9Б	Щелочные металлы. Щелочноземельные металлы. Кальций и его соединения.	43 Задача 5; 44 Упр.2; 45 Упр.3		28.03.20	Г. Е. Рудзитис Химия 2017 г.

9Б	Алюминий. Железо.	46 Упр.1,2; 47 Упр.4; 48 Упр.3; 49 Задача3		4.04.20	
101	Л.р.№18 «Анализ состава молока»		Приложение	10.04 20	О. Е. Саенко Естествозна ние 2017 г. О. С. Габриелян Естествозна ние 2017 г. Изучать только теоретичес- ки!
101	Химия и организм человека. Значение белков, углеводов, жиров и витаминов, роль холестерина для организма.			8.04.20	
101	Л.р.№19 «Изучение действия слюны на крахмал»		Инфоурок https://infourok.ru/user/andreeva-svetlana-fedorovna	15.04.20	
101	Минеральные вещества и продукты питания, пищевые добавки. Сбалансированное питание. Химия в быту.			11.04.20	
101	С.р.№8. Решение задач на определение количественных характеристик раствора.		Инфоурок https://infourok.ru/user/andreeva-svetlana-fedorovna	15.05.20	
101	С.р.№11 Составление уравнений гидролиза.			15.05.20	
101	С.р.№12 Распознавание крахмала с помощью йода.			15.04.20	
101	С.р.№16 Составление пищевого рациона (возраст 16 – 18 лет)			15.04.20	
102	Получение альдегидов и кетонов, химические	25.2 Задача 6 стр. 383		9.04.20	Ю. М. Ерохин Химия 2016 г.

	свойства, применение. Применение ацетона.				
102	Карбоновые кислоты: классификация, номенклатура, изомерия.	25.3 Задание 4 стр. 390		14.04.20	
102	Одноосновные карбоновые кислоты.	25.3 Вопрос 13 стр. 390		16.04.20	
102	Л.р.№4 «Исследование кислотных свойств уксусной кислоты»		Инфоурок https://infourok.ru/user/andreeva-svetlana-fedorovna	17.04.20	Изучать только теоретически!
121	Альдегиды и кетоны: строение, физические свойства, изомерия, номенклатура.	25.2 Задания 5, 8 стр. 383		9.04.20	Ю.М. Ерохин Химия 2016 г.
121	П.з.№7 «Составление структурных формул альдегидов и кетонов, определение их названий.»		Инфоурок https://infourok.ru/user/andreeva-svetlana-fedorovna	12.04.20	
121	Получение альдегидов и кетонов, химические свойства. Применение ацетона.	25.2 Задание 6 Вопрос 8 Стр.383		14.04.20	
121	Карбоновые кислоты: классификация, номенклатура, изомерия	25.3 Задания 4, 5 стр. 390		17.04.20	
123	П.з.№5 «Решение экспериментальных задач на идентификацию органических соединений»	стр. 221 Задачи 1(б, е), 2 – 4.	Приложение	13.04.20	О. С. Габриелян Химия Практикум 2015 г. Изучать только теоретически!
131	Углеводы: химические свойства.	25.5 Вопрос 8 стр. 403		8.04.20	Ю. М. Ерохин Химия 2016 г.
131	Л.р.№5 «Исследование свойств глюкозы»		Приложение	13.04.20	Изучать только

					теоретически!
131	Амины: строение, физические и химические свойства.	26.1 Задания 5, 6 стр.409		16.04.20	
132	Углеводы: химические свойства.	25.5 Вопросы 8, 9 стр.403		8.04.20	Ю. М. Ерохин Химия 2016 г.
132	Л.р.№5 «Исследование свойств глюкозы»		Приложение	13.04.20	Изучать только теоретически!
132	Амины: строение, физические и химические свойства.	26.1 Задание 5 стр. 409		15.04.20	
201	Металлы: свойства, строение. Применение металлов в фотоделе.	12.1; 12.2; 13.1; 14.1; 15.1; 16.2; 17.1; 23.1; 23.2. Вопрос 7; задание 8 стр.313. Задание 4 стр. 239		8.04.20	Ю. М. Ерохин Химия 2016 г.
201	Л.р.№9 «Свойства металлов»		Приложение	15.04.20	Изучать только теоретически!
221	Л.р.№9 «Свойства металлов»		Приложение	8.04.20	Изучать только теоретически!
221	Неметаллы	7.1; 7.3; 8.1; 9.1; 10.1. Вопрос 9 стр. 175; вопрос 6 стр. 201; вопрос 3 стр. 204.		15.04.20	
222	Окислительно – восстановительные реакции; использование в переплёте.	4.1 стр.90 – 91; 4.2. Задание 2 стр. 97; задание 4 стр. 98		8.04.20	Ю. М. Ерохин Химия 2016 г.
222	П.з.№20 «Составление уравнений окислительно –		Инфоурок https://infourok.ru/user/andreeva-svetlana-fedorovna	11.04.20	

	восстановительны х реакций»				
222	Растворимость веществ. Дисперсные системы; значение в переплёте.	6.1; 6.3. Задания 1- 4 стр. 131		17.04.20	
9А	Решение расчётных задач	Задача 8 стр. 167; задача 5 стр. 170		8.04.20	Г. Е. Рудзитис Химия 9 класс 2014 г.
9А	Органические вещества. Углеводороды. Полимеры.	п.51 упр.1;2 п.52 упр.2;3 п.53 Задача 5 п.54 упр.1		15.04.20	
9Б	Решение расчётных задач	Задача 8 стр.167; задача 5 стр.170		8.04.20	Г. Е. Рудзитис Химия 9 класс 2014 г.
9Б	Органические вещества. Углеводороды. Полимеры.	п.51 упр.1;2 п.52 упр.2;3 п.53 Задача 5 п.54 упр.1		15.04.20	
101	Л.р.№20. «Определение содержания витамина С и каротина в ягодах и плодах»		Инфоурок https://infourok.ru/user/andreeva-svetlana-fedorovna	24.04.20	О. Е. Саенко Естествозна ние 2017 г.
101	К.р.№3 «Химия» Материалы текущего контроля по дисциплине «Естествознание» (1 курс)		Инфоурок https://infourok.ru/user/andreeva-svetlana-fedorovna	27.04.20	
101	Объект и методы в биологии. Определение жизни. Уровни организации жизни.	конспект		21.04.20	
101	Основные положения клеточной теории. Прокариоты и эукариоты. Аутосомы и половые хромосомы.	конспект		22.04.20	

101	Неорганические и органические вещества клетки. Строение нуклеотидов и структура цепей ДНК и РНК, АТФ.	конспект		25.04.20	
101	Вирусы и бактериофаги. Вирус иммунодефицита человека. Профилактика ВИЧ – инфекции.	конспект		27.04.20	
101	Организм единое целое. Обмен веществ и энергии. Способность к самовоспроизведению. Онтогенез и эмбриогенез.	конспект		30.04.20	
102	Жирные карбоновые кислоты.	25.3 Вопрос 6 стр. 390		22.04.20	Ю. М. Ерохин Химия 2016 г.
102	Сложные эфиры: строение, физические свойства, номенклатура.	25.4		24.04.20	
102	Сложные эфиры: строение, химические свойства, применение.	25.4 Задание 4 стр.396		27.04.20	
102	П.з.№8 «Составление уравнений реакций получения сложных эфиров, определение их названий.»		Инфоурок https://infourok.ru/user/andreeva-svetlana-fedorovna	29.04.20	
102	Жиры: классификация, строение, физические свойства.	25.04.20 Вопрос 7 стр. 396		30.04.20	
121	Одноосновные карбоновые кислоты.	25.3 Вопрос 13 стр. 310		22.04.20	Ю. М. Ерохин Химия 2016 г.
121	Л. р. №4 «Исследование кислотных свойств уксусной кислоты»		Инфоурок https://infourok.ru/user/andreeva-svetlana-fedorovna	24.04.20	Изучать только теоретически!

121	Жирные карбоновые кислоты.	25.3 Вопрос 6 стр.390		27.04.20	
121	Сложные эфиры: строение, физические свойства, номенклатура.	25.4		29.04.20	
131	Амины: получение и применение	26.1 Задание 7 стр.409		22.04.20	Ю. М. Ерохин Химия 2020 г.
131	Аминокислоты.	26.2 Задание 6 стр. 415		24.04.20	
131	П. з. № 2 «Составление полипептидных цепей из аминокислот.»		Инфоурок https://infourok.ru/user/andreeva-svetlana-fedorovna	27.04.20	
131	Белки: строение, классификация, физические и химические свойства.	26.3 Вопросы 3;6 стр.421		29.04	
132	Амины: строение; физические и химические свойства.	26.1 Задание 6 стр.409		22.04.20	Ю. М. Ерохин Химия 2020 г.
132	Амины: получение и применение.	26.1 Задание 7 стр.409		24.04.20	
132	Аминокислоты.	26.2 Задание 6 стр.415		26.04.20	
132	П.з.№2 «Составление полипептидных цепей из аминокислот»		Инфоурок https://infourok.ru/user/andreeva-svetlana-fedorovna	28.04.20	
132	Белки: строение; классификация; физические и химические свойства.	26.3 Вопросы 3, 6 стр.421		30.04.20	
201	Неметаллы.	7.1; 7.3; 8.1; 9.1; 10.1 Вопрос 9 стр.175. Вопрос 6 стр.201. Вопрос 3 стр.204.		27.04.20	

222	П.з.№21. «Решение задач на определение количественных характеристик раствора»		Инфоурок https://infourok.ru/user/andreeva-svetlana-fedorovna	24.04.20	
222	Л.р.№8 «Приготовление суспензии карбоната кальция в воде»		Приложение	29.04.20	
231	Л.р.№9 «Свойства металлов»		Приложение	26.04.20	Изучать только теоретически!
231	Неметаллы.	7.1; 7.3; 8.1; 9.1; 10.1. Вопрос 9 стр.175. Вопрос 6 стр.201. Вопрос 3 стр.204.		29.04.20	
9А	Спирты. Карбоновые кислоты.	п.55 Задача 3		23.04.20	
9А	Сложные эфиры. Жиры. Углеводы.	п.56 Задача 5; п.57 Вопрос 3		28.04.20	
9Б	Спирты. Карбоновые кислоты.	п.55 Задача 3		23.04.20	
9Б	Сложные эфиры. Жиры. Углеводы.	п.56 Задача 5; п.57 Вопрос 3		28.04.20	
101	Конкурс рефератов «Вклад учёных-химиков в дело победы в Великой отечественной войне»		СПб АППО hydramed@mail.ru	до 6.05.20	Сертификаты и дипломы
101	Развитие человека и его нарушения. Наследственность и изменчивость. Современные представления о гене и геноме.	конспект		12.05.20	О. Е. Саенко Естествознание 2017 г.
101	Л.р.№21 «Исследование утомления при статической и	Инструкция в учебнике		14.05.20	

	динамической работе»				
101	П.з.№8 «Решение элементарных генетических задач»	3 задачи из интернета		15.05.20	
102	Конкурс рефератов «Вклад учёных-химиков в дело победы в Великой Отечественной войне»		СПб АППО hydramed@mail.ru	до 6.05.20	Сертифика - ты и дипломы
102	Жиры: химические свойства; получение; применение. Значение жиров в технике.	25.4		12.05.20	Ю. М. Ерохин Химия 2016 г.
102	П.з.№9. «Составление уравнений реакций получения жиров»		Инфоурок https://infourok.ru/user/andreeva-svetlana-fedorovna	14.05.20	
102	Мыла; синтетические моющие средства.	25.4 Задание 8 стр.396		15.05.20	
102	Углеводы: классификация; строение; физические свойства.	25.5 Вопрос 1 стр.403		16.05.20	
121	Конкурс рефератов «Вклад учёных-химиков в дело победы в Великой Отечественной войне»		СПб АППО hydramed@mail.ru	до 6.05.20	Сертифика - ты и дипломы
121	Сложные эфиры: строение; химические свойства; применение.	25.4 Задание 4 стр.396		12.05.20	Ю. М. Ерохин Химия 2016 г.
121	П. з.№ «Составление уравнений реакций получения сложных эфиров, определение их названий»		Инфоурок https://infourok.ru/user/andreeva-svetlana-fedorovna	14.05.20	
121	Жиры: классификация; строение; физические свойства.	25.4 Вопрос 7 стр.396		15.05.20	
121	Жиры: химические свойства; получения; применение.	25.4		16.05.20	

	Значение жиров в технике.				
131; 132.	Конкурс рефератов «Вклад учёных-химиков в дело победы в Великой отечественной войне».		СПб АППО hydramed@mail.ru	до 6.05.20	Сертифика - ты и дипломы
131; 132.	Л.р.№6 «Исследование свойств белков»		Приложение	13.05.20	Изучать только теоретичес- ки!
131; 132.	С. р. Составление докладов. «Аминокислоты, их роль в природе» «Способы получения синтетического белка»			до 16.05.20	
201	С. р. Изучение тем: «Понятие о рН раствора»; «Кислотная, щелочная, нейтральная среды».			до 12.05.20	
201	С. р. Составление докладов. «Аномалии физических свойств воды»; «Жидкие кристаллы»; «Минералы и горные породы как природные смеси».			до 14.05.20	
201	С. р. Изучение темы: «Гидролиз солей» (конспект с примерами – реакции гидролиза)			до 16.05.20	
201	С. р. Изучение тем: «Коррозия металлов»; «Способы защиты от коррозии» (конспект)			до 18.05.20	
201	С. р.			до 20.05.20	

	Составление докладов. «Применение воды в технических целях»; «Жёсткость воды и способы её устранения».					
222	Металлы: свойства; строение. Применение металлов в переплёте.	12.1; 12.2; 13.1; 14.1; 15.1; 16.2; 17.1; 23.1; 23.2. Вопрос 7; задание 8 стр.313. Задание 4 стр.239.			13.05.20	Ю. М. Ерохин Химия 2016 г.
222	Л. р.№9 «Свойства металлов»		Приложение		15.05.20	Изучение только теоретически!
9А; 9Б.	Конкурс рефератов «Вклад учёных-химиков в дело победы в Великой отечественной войне»		СПб АППО hydramed@mail.ru		до 6.05.20	Сертификаты и дипломы
9А; 9Б.	Аминокислоты. Белки.	п.58 Вопросы 3;5 стр.199.	Инфоурок https://infourok.ru/user/andreeva-svetlana-fedorovna		15.05.20	Г. Е. Рудзитис Химия 9 2017 г.
101	Л. р.№22 «Изучение влияния спирта на организм»		Инфоурок https://infourok.ru/user/andreeva-svetlana-fedorovna		20.05.20	О. Е. Саенко Естествознание 2017 г.
101	Генетические закономерности. Учение Н. И. Вавилова. Биотехнология; её достижения; перспективы развития.	Конспект; 11.6.6.			21.05.20	
101	Эволюционная теория. Вид; его критерии. Движущие силы эволюции в соответствии СТЭ.	прочитать и изучить: 11.5			22.05.20	
101	Результаты эволюции. Устойчивое развитие биосферы. Биологический прогресс и	прочитать и изучить: 11.5; 11.6			23.05.20	

	биологический регресс				
101	Гипотезы происхождения жизни. Экологические фактор антропогенеза. Происхождение человеческих рас.	прочитать и изучить: 11.1.2; 13.1.2		26.05.20	
101	Учение о сообществах и биосфере. Экологические факторы; вид; цепи питания; трофические уровни. Биогеоценоз как экосистема.	прочитать и изучить: 11.1.2; 13.1		27.05.20	
101	Учение В. И. Вернадского. Биологический круговорот. Воздействие человека на биосферу. Особенности агроценозов.	конспект		28.05.20	
101	Л. р.№23 «Изучение свойств полиэтилена и полистирола и оценка их влияния на окружающую среду».		Приложение	28.05.20	Изучать только теоретически!
101	Л. р.№24 «Изучение действия растворов кислот и щелочей на растительные индикаторы»		Инфоурок https://infourok.ru/user/andreeva-svetlana-fedorovna	29.05.20	Изучать только теоретически!
101	К. р.№4 «Биология» Материалы текущего контроля по дисциплине «Естествознание» (1 курс)		Инфоурок https://infourok.ru/user/andreeva-svetlana-fedorovna	30.05.20	
102	Углеводы: химические свойства; получение; применение в фотоделе.	25.5 Задание 5 стр.403		20.05.20	Ю. М. Ерохин Химия 2016 г.

102	Л. р.№5 «Исследование свойств глюкозы»		Приложение	23.05.20	Изучение только теоретически!
102	К. р.№2(а) «Кислородсодержащие органические соединения»		Приложение (по вариантам)	26.05.20	
102	Амины: строение; физические и химические свойства.	26.1 Задание 6 стр.409		29.05.20	
121	П. з.№9 «Составление уравнений реакций получения жиров»		Инфоурок https://infourok.ru/user/andreeva-svetlana-fedorovna	20.05.20	Ю. М. Ерохин Химия 2016 г.
121	Мыла; синтетические моющие средства	25.4 Задание 8 стр.403		23.05.20	
121	Углеводы: классификация; строение; физические свойства.	25.5 Вопрос 1 стр.403		26.05.20	
121	Углеводы: химические свойства; получение; применение в печатном деле.	25.5 Задание 5 стр.403		30.05.20	
131; 132.	К. р.№2(а) «Кислородсодержащие органические соединения»			20.05.20	Ю. М. Ерохин Химия 2016 г.
131; 132.	Пластмассы.	27.1 Задание 1 стр.429		23.05.20	
131; 132.	Волокна; их классификация.	27.2		26.05.20	
131; 132.	Промышленное производство химических волокон.	27.2 Вопрос 6 стр.429		28.05.20	
131; 132.	С. р. Написание эссе по темам, связанным с ролью органической химии в современном обществе.			30.05.20	
201	К. р.№3 «Химия неметаллов»		Приложение (по вариантам)	21.05.20	
201	К. р.№4 «Химия металлов»		Приложение (по вариантам)	26.05.20	
221	К. р.№3 «Химия неметаллов»		Приложение	21.05.20	

			(по вариантам) vslyusarenko@myompl.ru		
221	К. р.№4 «Химия металлов»		Приложение (по вариантам)	26.05.20	
222	Неметаллы	7.1; 7.3; 8.1; 9.1; 10.1. Вопрос 9 стр.175 Вопрос 6 стр.201 Вопрос 3 стр.204		20.05.20	Ю. М. Ерохин Химия 2016 г.
222	К. р.№3 «Химия неметаллов»		Приложение (по вариантам) vslyusarenko@myompl.ru	23.05.20	
222	К. р.№4 «Химия металлов»		Приложение (по вариантам)	26.05.20	
231	К. р.№3 «Химия неметаллов»		Приложение (по вариантам) vslyusarenko@myompl.ru	23.05.20	
231	К. р.№4 «Химия металлов»		Приложение (по вариантам)	26.05.20	
9А; 9Б.	«Сложные эфиры»; «Белки. Их строение и биологическая роль»		Инфоурок https://infourok.ru/user/andreeva-svetlana-fedorovna	19.05.20	
9А; 9Б.		Упр.4 стр.199		20.05.20	
9А; 9Б.	К. р. «Основные классы неорганических соединений»		Приложение (по вариантам) vslyusarenko@myompl.ru	23.05.20	