

Государственное бюджетное учреждение дополнительного образования Псковской области
«Псковский областной центр развития одаренных детей и юношества»

Учебный план отделения химии (модуль 1), 2018/2019 учебный год

Класс, №№ работы	Содержание работы	Срок выполнения (до...)	Тема консультации	Дата и время консультации ¹	Учебно-методический материал
7 класс № 1	Предмет химии. Вещества.	20 октября	Вещества.	26.09.2018 14.00-17.00	Тексты заданий и теоретический материал к ним. Растворы.
№ 2	Физические и химические явления.	20 ноября			
№ 3	Растворы.	20 февраля	Подведение итогов домашнего эксперимента. Математика в химии. Растворы.	14.11.2018 14.00-17.00	
№ 4	Химические элементы.	20 апреля			
8 класс № 1	Предмет химии. Вещества.	20 октября	Периодическая система химических элементов.	03.10.2018 14.00-17.00	Тексты заданий и теоретический материал к ним. Растворы.
№ 2	Физические и химические явления.	20 ноября			
№ 3	Количество вещества, массовая доля вещества.	25 декабря	Математика в химии. Учимся решать задачи.	19.12.2018 14.00-17.00	
№ 4	Растворы.	30 января	Растворы.	06.02.2019 14.00-17.00	
№ 5	Классы неорганических соединений.	20 марта	Характерные химические свойства оксидов, оснований, кислот, солей.	13.03.2019 14.00-17.00	
№ 6	Итоговая.	15 мая	Генетическая связь между классами неорганических соединений.	24.04.2019 14.00-17.00	
9 класс № 1	Задачи "на смеси"; ОГЭ № 1*.	20 октября	Учимся решать задачи.	19.09.2018 14.00-17.00	Методика решения задач.

¹ Консультации проводятся по адресу: г. Псков, ул. Я. Фабрициуса, д. 24. При желании и возможности, предупредив методиста, можно посещать консультации не только для своего класса (см. страницу 4).

№ 2	Кислые соли; ОГЭ № 2*.	20 ноября	Растворы.	10.10.2018 14.00-17.00	
			Соли: средние, кислые, основные. Гидролиз солей.	31.10.2018 14.00-17.00	
№ 3	Основы ТЭД; ОГЭ № 3*.	20 декабря	Качественное определение солей.	07.11.2018 14.00-17.00	Основы ТЭД, гидролиз солей.
№ 4	ОВР; ОГЭ № 4*.	20 февраля	ОВР.	28.11.2018 14.00-17.00	Окислительно-восстановительные реакции «Ты - мне, я - тебе...»
№ 5	Общие свойства металлов; ОГЭ № 5*.	20 марта	Металлы.	23.01.2019 14.00-17.00	Общие свойства металлов. Алюминий, переходные металлы.
№ 6	Неметаллы; ОГЭ № 6*.	20 апреля	Неметаллы.	20.02.2019 14.00-17.00	Подгруппа азота и углерода.
№ 7	Обобщение; Пробный ОГЭ.	15 мая	Составление уравнений реакций по заданным цепочкам превращений.	10.04.2019 14.00-17.00	
			Пробный ОГЭ.	15.05.2019 14.00-17.00	
10 класс № 1	Теория строения органических соединений; ЕГЭ № 1**.	20 октября	Теория строения органических соединений: гомология и изомерия (структурная и пространственная).	17.10.2018 14.00-17.00	Теория строения органических соединений.
№ 2	Углеводороды (до аренов), ЕГЭ № 2**.	20 ноября			Справочное пособие по органической химии.
№ 3	Установление молекулярной формулы; ЕГЭ № 3**.	20 декабря	Решение задач на определение молекулярной формулы и структуры органических соединений.	21.11.2018 14.00-17.00	
№ 4	Арены, спирты, фенолы; ЕГЭ № 4**.	20 февраля			
№ 5	Альдегиды и карбоновые кислоты; ЕГЭ № 5**.	20 марта	Качественное определение орг. соединений.	20.03.2018 14.00-17.00	
№ 6	Сложные эфиры, жиры; ЕГЭ № 6**.	20 апреля	Генетическая связь между классами органических соединений.	03.04.2018 14.00-17.00	
№ 7	Углеводы, обобщение;	15 мая	Обобщение знаний по органической химии.	17.04.2018	

	ЕГЭ № 7**.			14.00-17.00	
11 класс № 1	Азотсодержащие органические соединения. Гетероциклические соединения; ЕГЭ № 1***.	20 октября	Тепловой эффект химической реакции. Термохимические уравнения.	05.12.2019 14.00-17.00	Азотсодержащие, гетероциклические соединения.
№ 2	Полимеры. Повторение органической химии; ЕГЭ № 2***.	20 ноября	Газовые законы.	30.01.2019 14.00-17.00	Полимеры, обобщение знаний по органической химии.
№ 3	Основные законы химии; ЕГЭ № 3***.	20 декабря	Электролиз расплавов и растворов (солей, щелочей, кислот).	13.02.2019 14.00-17.00	Основные законы химии.
№ 4	Физическая химия; ЕГЭ № 4***.	20 февраля	Скорость реакции, ее зависимость от различных факторов. Химическое равновесие.	27.02.2019 14.00-17.00	
№ 5	Металлы. Неметаллы; ЕГЭ № 5***.	20 марта	Генетическая связь между классами неорганических соединений.	10.04.2018 14.00-17.00	Металлы. Неметаллы.
№ 6	Пробный ЕГЭ.	15 мая	Пробный ЕГЭ.	16.05.2018 14.00-17.00	

* – работы включают задания ОГЭ за 9 класс (№ 1-5 – задания первой части, № 6 – задания второй части).

** – работы включают задания ЕГЭ по органической химии.

*** – работы включают задания ЕГЭ за 11 класс (часть вторая).

Общий график консультаций для обучающихся на отделении химии

Место и время проведения: г. Псков, ул. Я. Фабрициуса, д.24; 14.00 – 17.00.

Тел. для справок: (8112) 66-19-80.

Дата	Тема	Класс
19.09.18	Учимся решать задачи.	9-11
26.09.18	Вещества.	7, 8
03.10.18	ПСХЭ.	8, 9
10.10.18	Растворы.	9-11
17.10.18	Теория строения органических соединений: гомология и изомерия (структурная и пространственная).	10, 11
31.10.18	Классы неорганических соединений. Соли: средние, кислые, основные. Гидролиз солей.	9-11
07.11.18	Качественное определение солей.	9-11
14.11.18	Подведение итогов домашнего эксперимента. Математика в химии. Растворы.	7, 8
21.11.18	Решение задач на определение молекулярной формулы и структуры органических соединений.	10, 11
28.11.18	Составление уравнений окислительно-восстановительных реакций методом электронно-ионного баланса.	9-11
05.12.18	Тепловой эффект химической реакции. Термохимические уравнения. Закон Гесса.	9-11
19.12.18	Математика в химии. Учимся решать задачи.	8
23.01.19	Металлы.	9-11
30.01.19	Газовые законы.	10, 11
06.02.19	Основные классы неорганических соединений.	8
13.02.19	Электролиз расплавов и растворов (солей, щелочей, кислот).	10, 11
20.02.19	Неметаллы.	9-11
27.02.19	Химическое равновесие. Скорость реакции, ее зависимость от различных факторов.	10, 11
13.03.19	Характерные химические свойства оксидов, оснований, кислот, солей.	8
20.03.19	Качественное определение орг. соединений.	10, 11
03.04.19	Генетическая связь между классами органических соединений. Составление уравнений реакций по заданным цепочкам превращений.	10, 11
10.04.19	Генетическая связь между классами неорганических соединений.	9-11
17.04.19	Обобщение знаний по органической химии.	10, 11
24.04.19	Генетическая связь между классами неорганических соединений.	8
15.05.19	Пробный ОГЭ.	9
22.05.19	Пробный ЕГЭ.	11

Методист отделения химии
Надежда Владимировна Анишина,
anv-28@mail.ru
vk.com/chemical.otdelenie