



Календарь занятий *на декабрь* Самарской Менделеевской школы в 2016/17 уч. г.  
со школьниками 10-11 классов г. Самары



Дата проведения занятия	Время	Тема занятия	Вид занятия
03.12.2016	15:20 – 16:50	Основные принципы, понятия и правила квантовой механики. Принцип Паули, правило Гунда, принцип наименьшей энергии.	Лекционно-лабораторное занятие
	17:00 – 18.30		
10.12.2016	15:20 – 16:50	Классы неорганических соединений. Экспериментальное исследование способов получения и свойств оксидов, кислот, оснований и солей. Ионное произведение воды, водородный показатель. Гидролиз солей. Экспериментальное определение рН растворов электролитов, исследование факторов, влияющих на гидролиз солей.	Лекционно-лабораторное занятие
	17:00 – 18.30		
17.12.2016	15:20 – 16:50	Растворы. Способы выражения концентрации. Приготовление раствора кислоты. Проверка концентрации титрованием. Классы неорганических соединений. Экспериментальное исследование способов получения и свойств оксидов, кислот, оснований и солей.	Лекционно-лабораторное занятие
	17:00 – 18.30		
24.12.2016	15:20 – 16:50	Ионное произведение воды, водородный показатель. Гидролиз солей. Экспериментальное определение рН растворов электролитов, исследование факторов, влияющих на гидролиз солей.	Лекционно-лабораторное занятие
	17:00 – 18.30		

Занятия проводятся с 15<sup>20</sup> до 16<sup>50</sup> и с 17<sup>00</sup> до 18<sup>30</sup> (2 академических часа) соответственно в 3 и 4 группах в 327 ауд. (преподаватель **Лаврентьева Ольга Владимировна**), 1-ого уч. корпуса СамГТУ, расположенного по адресу: г. Самара, ул. Первомайская, 18. Вход в корпус осуществляется по паспорту или его копии.

Декан химико-технологического факультета



В.В. Сафронов