

РАСПИСАНИЕ ЗАНЯТИЙ образовательной сессии по физике с 4 июля по 9 июля 2021 г.

День недели	Время занятий	«Хорошая физика» 1 группа (9 класс) Сессия 2 <i>ауд.</i>	«Хорошая физика» 2 группа (10 класс) Сессия 2 <i>ауд.</i>	«Экспериментальная физика» 3 группа (11 класс) Сессия 2 <i>ауд.</i>	
04 июля					
Понедельник 4 июля	10.40	ОТКРЫТИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СЕССИИ			конференц-зал
	10.55-11.40 11.45-12.30	Законы гидро- и аэромеханики Давление. Закон Паскаля <i>Колпакова Юлия Дмитриевна</i> СПб Политехнический университет Петра Великого	Основные положения МКТ. Масса и размеры молекул. Количество вещества диффузия, броуновское движение Силы взаимодействия молекул <i>Харченко Антон Александрович</i> Академический университет	Электричество и магнетизм Электрическое поле. Принцип суперпозиции. Электрический диполь <i>Комарова Марина Владимировна,</i> Канд.физ.-мат.наук, доцент кафедры статистической физики. СПб Государственный Университет (физический факультет).	
	12.40-13.25 13.30-14.15	Законы гидро- и аэромеханики Решение задач <i>Колпакова Юлия Дмитриевна</i> СПб Политехнический университет Петра Великого	Тепловые явления. Газовые законы. Уравнение состояния идеального газа. <i>Харченко Антон Александрович</i> Академический университет	Электричество и магнетизм Вещества в электрическом поле. Сегнетоэлектрики. Проводники. <i>Комарова Марина Владимировна,</i> Канд.физ.-мат.наук, доцент кафедры статистической физики. СПб Государственный Университет (физический факультет).	
	15.00-15.45	Контрольная работа	Контрольная работа <i>Харченко Антон Александрович</i>	Контрольная работа	

	15.45-16.30	Колпакова Юлия Дмитриевна СПб Политехнический университет Петра Великого	Академический университет	Комарова Марина Владимировна, Канд.физ.-мат.наук, доцент кафедры статистической физики. СПб Государственный Университет (физический факультет).
05 июля				
Вторник 5 июля	09.00-09.45 09.50-10.35	Законы гидро- и аэромеханики Сила Архимеда. Условия плавания тел Леонова Наталья Алексеевна, Канд.пед.наук, доцент кафедры экспериментальной физики <i>СПб Политехнического университета Петра Великого</i>	Законы термодинамики Первое начало термодинамики Тонков Дмитрий Николаевич <i>СПб Политехнического университета Петра Великого</i>	Электричество и магнетизм Токи в различных средах (в металлах, вакууме, газах) Адамов Роман Борисович <i>СПб Политехнический университет Петра Великого</i>
	10.55-11.40 11.45-12.30	Законы гидро- и аэромеханики Воздухоплавание Леонова Наталья Алексеевна, Канд.пед.наук, доцент кафедры экспериментальной физики <i>СПб Политехнического университета Петра Великого</i>	Законы термодинамики Работа, внутренняя энергия, теплота Тонков Дмитрий Николаевич <i>СПб Политехнического университета Петра Великого</i>	Электричество и магнетизм Закон электролиза, механизм Адамов Роман Борисович <i>СПб Политехнический университет Петра Великого</i>
	12.40-13.25 13.30-14.15	Законы гидро- и аэромеханики Атмосферное давление Леонова Наталья Алексеевна, Канд.пед.наук, доцент кафедры экспериментальной физики <i>СПб Политехнического университета Петра Великого</i>	Законы термодинамики Решение задач Тонков Дмитрий Николаевич <i>СПб Политехнического университета Петра Великого</i>	Электричество и магнетизм Электрический ток в полупроводниках. Собственная проводимость полупроводников, донорные и акцепторные примеси Полупроводниковые приборы Адамов Роман Борисович <i>СПб Политехнический университет Петра Великого</i>
	Дополнительная общеразвивающая программа «Наука и искусство: метапознание в поисках новых смыслов»			
	15.00-15.45 15.45-16.30			

06 июля				
Среда 6 июля	09.00-09.45 09.50-10.35	Законы гидро- и аэромеханики Движение жидкостей и газов по трубам Закон Бернулли Лисаченко Дмитрий Андреевич кандидат физико-математических наук, преподаватель Академической гимназии	Законы термодинамики Тепловые явления Пестременко Максим Геннадьевич СПб Политехнический университет Петра Великого	Электричество и магнетизм Магнитное поле и его характеристики Литневский Андрей Леонидович кандидат физико-математических наук, доцент кафедры экспериментальной физики СПб Политехнического
	10.55-11.40 11.45-12.30	Законы гидро- и аэромеханики Решение задач Лисаченко Дмитрий Андреевич кандидат физико-математических наук, преподаватель Академической гимназии	Законы термодинамики Решение задач Пестременко Максим Геннадьевич СПб Политехнический университет Петра Великого	Электричество и магнетизм Движение заряженных частиц в магнитном поле Литневский Андрей Леонидович кандидат физико-математических наук, доцент кафедры экспериментальной физики СПб Политехнического
	12.40-13.25 13.30-14.15	Законы гидро- и аэромеханики Практическое использование Лисаченко Дмитрий Андреевич кандидат физико-математических наук, преподаватель Академической гимназии	Законы термодинамики Контрольная работа Пестременко Максим Геннадьевич СПб Политехнический университет Петра Великого	Электричество и магнетизм Решение задач Литневский Андрей Леонидович кандидат физико-математических наук, доцент кафедры экспериментальной физики СПб Политехнического
	15.00-15.45 15.45-16.30	Законы гидро- и аэромеханики Практическое использование Лисаченко Дмитрий Андреевич кандидат физико-математических наук, преподаватель Академической гимназии	Законы термодинамики Разбор контрольной работы Пестременко Максим Геннадьевич СПб Политехнический университет Петра Великого	Электричество и магнетизм Контрольная работа Литневский Андрей Леонидович кандидат физико-математических наук, доцент кафедры экспериментальной физики СПб Политехнического
07 июля				
Че ТВ	09.00-09.45	Законы гидро- и аэромеханики Разбор олимпиадных задач	Свойства паров Испарение, удельная теплота,	Электричество и магнетизм

	09.50-10.35	<i>Макаренко Александр ИТМО</i>	парообразования, кипение <i>Павлов Илья ИТМО.</i>	Вещество в магнитном поле <i>Мостовых Павел Сергеевич, Канд. физ.-мат. наук, СПб Политехнический университет Петра Великого</i>
	10.55-11.40 11.45-12.30	Законы гидро- и аэромеханики Разбор олимпиадных задач <i>Макаренко Александр ИТМО</i>	Свойства паров Изотерма реального газа, зависимость давления и плотности насыщенного пара от температуры <i>Павлов Илья ИТМО.</i>	Электричество и магнетизм Диа- и парамагнетизм <i>Мостовых Павел Сергеевич, Канд. физ.-мат. наук, СПб Политехнический университет Петра Великого</i>
	12.40-13.25 13.30-14.15	Законы гидро- и аэромеханики Разбор олимпиадных задач <i>Макаренко Александр ИТМО</i>	Свойства паров Влажность воздуха <i>Павлов Илья ИТМО.</i>	Электричество и магнетизм Ферромагнетики и их свойства <i>Мостовых Павел Сергеевич, Канд. физ.-мат. наук, СПб Политехнический университет Петра Великого</i>
	15.00-15.45 15.45-16.30	<p>Видеоконференция «Встреча выпускников: как стать успешным?»</p> <p><i>Макаренко Александр ИТМО</i> <i>Павлов Илья ИТМО</i> <i>Чориев Михаил СПб Политехнический университет Петра Великого</i> <i>Шевцов Иван СПб Политехнический университет Петра Великого</i></p>		
8 июля				
Пятница 8 июля	09.00-09.45 09.50-10.35	Законы гидро- и аэромеханики Разбор олимпиадных задач <i>Лисаченко Дмитрий Андреевич</i> кандидат физико-математических наук, преподаватель Академической	Разбор олимпиадных задач <i>Пестременко Максим Геннадьевич СПб Политехнический университет Петра Великого</i>	Электричество и магнетизм Электромагнитная индукция <i>Мостовых Павел Сергеевич, Канд. физ.-мат. наук, СПб Политехнический университет</i>

		<i>гимназии им.Д.К.Фаддеева СПбГУ</i>		<i>Петра Великого</i>
10.55-11.40 11.45-12.30	Законы гидро- и аэромеханики Разбор олимпиадных задач <i>Лисаченко Дмитрий Андреевич</i> кандидат физико-математических наук, преподаватель Академической гимназии им.Д.К.Фаддеева СПбГУ	Разбор олимпиадных задач <i>Пестременко Максим Геннадьевич СПб</i> <i>Политехнический университет Петра</i> <i>Великого</i>	Электричество и магнетизм Решение задач <i>Мостовых Павел Сергеевич,</i> <i>Канд.физ.-мат.наук,</i> <i>СПб Политехнический университет</i> <i>Петра Великого</i>	
12.40-13.25 13.30-14.15	Законы гидро- и аэромеханики Разбор олимпиадных задач <i>Лисаченко Дмитрий Андреевич</i> кандидат физико-математических наук, преподаватель Академической гимназии им.Д.К.Фаддеева СПбГУ	Разбор олимпиадных задач <i>Пестременко Максим Геннадьевич СПб</i> <i>Политехнический университет Петра</i> <i>Великого</i>	Электричество и магнетизм Токи при размыкании и замыкании цепи, взаимная индукция, трансформаторы <i>Мостовых Павел Сергеевич,</i> <i>Канд.физ.-мат.наук,</i> <i>СПб Политехнический университет</i> <i>Петра Великого</i>	
15.00-15.45 15.45-16.30	Контрольная работа <i>Лисаченко Дмитрий Андреевич</i> кандидат физико-математических наук, преподаватель Академической гимназии им.Д.К.Фаддеева СПбГУ	Контрольная работа <i>Пестременко Максим Геннадьевич СПб</i> <i>Политехнический университет Петра</i> <i>Великого</i>	Контрольная работа <i>Мостовых Павел Сергеевич,</i> <i>Канд.физ.-мат.наук,</i> <i>СПб Политехнический университет</i> <i>Петра Великого</i>	

09 июля

Суббота 9 июля	09.00-09.45 09.50-10.35	ФИЗБОЙ Литвинова С. В. СПбГУПТД ВШТЭ	ФИЗБОЙ Макаренко Александр ИТМО	Электричество и магнетизм Контрольная работа <i>Лисаченко Дмитрий Андреевич</i> кандидат физико-математических наук, преподаватель Академической гимназии им.Д.К.Фаддеева СПбГУ
	10.55-11.40 11.45-12.30	ФИЗБОЙ Литвинова С. В. СПбГУПТД ВШТЭ	ФИЗБОЙ Макаренко Александр ИТМО	Электричество и магнетизм Семинар Лисаченко Дмитрий Андреевич кандидат физико-математических наук, преподаватель Академической гимназии им.Д.К.Фаддеева СПбГУ

	12.40- 13.25 13.30- 14.15	ФИЗБОЙ Литвинова С. В. СПбГУПТД ВШТЭ	ФИЗБОЙ Макаренко Александр ИТМО	Подведение итогов <i>Лисаченко Дмитрий Андреевич</i> <i>кандидат физико-математических</i> <i>наук, преподаватель Академической</i> <i>гимназии им.Д.К.Фаддеева СПбГУ</i>