

**Расписание Школы АПО по физике для 7 класса
Январь 2020-2021 учебного года**

Дата	Время	Тип урока	Тема урока	Описание урока	Преподаватель
вт, 5 января	18:00	Лекция	Давление	Давление. Единицы измерения давления. Способы уменьшения и увеличения давления.	Анастасия Алексеевна Волкова – старший преподаватель кафедры физики АПО, студентка кафедры лазерных технологий МГТУ им. Баумана, победитель Всероссийских инженерных соревнований EBEC Challenge, преподаватель проекта «Яндекс.Уроки».
чт, 7 января	18:00-19:30	Семинар	Давление	Единицы измерения давления. Формула для нахождения давления от твердых тел. Сравнение давления тел различной массы. Решение задач на нахождение давления от твердых предметов.	Анастасия Алексеевна Волкова
сб, 9 января	14:00	Факультатив	Почему приставка «нано» и слово «квантовый» становятся все круче?	Что такое наноразмеры? Как работает микромир? Основные законы квантовой физики. Что такое плоские материалы?	Анастасия Алексеевна Волкова

вт, 12 января	18:00	Лекция	Давление в жидкости и газе	Давление в жидкости и газе. Передача давления жидкостями и газами. Закон Паскаля. Нахождение давления столба жидкости или газа. Расчет давления на дно и стенки сосуда произвольной формы.	Анастасия Алексеевна Волкова
чт, 14 января	18:00-19:30	Семинар	Давление в жидкости и газе	Вывод формулы для давления столба жидкости. Понятие несмешивающихся жидкостей. Нахождение давления на дно от нескольких типов жидкости.	Анастасия Алексеевна Волкова
сб, 16 января	14:00	Консультация	Консультация по пройденным темам		Анастасия Алексеевна Волкова
вт, 19 января	18:00	Лекция	Сообщающиеся сосуды	Сообщающиеся сосуды. Случай нескольких несмешивающихся жидкостей.	Анастасия Алексеевна Волкова
чт, 21 января	18:00-19:30	Семинар	Сообщающиеся сосуды	Сообщающиеся сосуды. Примеры их использования на практике. Нахождение разности высот для нескольких жидкостей в сообщающемся сосуде.	Анастасия Алексеевна Волкова

сб, 23 января	14:00	Мероприятие	Физквиз	Интеллектуальное командное соревнование для учеников в формате квиза.	Анастасия Алексеевна Волкова
вт, 26 января	18:00	Лекция	Атмосферное давление	Вес воздуха. Опыт Торричелли. Атмосферное давление.	Анастасия Алексеевна Волкова
чт, 28 января	18:00- 19:30	Семинар	Атмосферное давление	Давление воздуха. Единицы измерения атмосферного давления. Способы измерения атмосферного давления.	Анастасия Алексеевна Волкова
сб, 30 января	14:00	Консультация	Консультация по пройденным темам		Анастасия Алексеевна Волкова

