

# РЕШАТЬ ЗАДАЧИ ОБ ЭФФЕКТЕ ЗЕЕМАНА – ЭТО СЛОЖНО ИЛИ ПРОСТО?

К сожалению, в день студентов провести практическое занятие по курсу «Физика атома и атомных явлений» в соответствии программой студенческого самоуправления не удалось – занятие в расписании запланировано в понедельник. И оно состоялось 20 ноября 2023 года, и деловая игра длилась 4 учебных часа!

Целью занятия было освоение алгоритмов решения задач о простом и сложном эффекте Зеемана, а также систематизация сведений о магнитных свойствах атомов.

Студенты группы Ф-33н, выступившие в роли преподавателя, заблаговременно получили консультации, добросовестно подготовились к занятию, и успешно справились с обучением однокурсников решению задач различной сложности. По желанию студентов, занятия в необычной форме будут продолжены.

«Преподаватели-стажёры» поделились своими впечатлениями.

Благодарю каждого студента, присутствовавшего на занятиях, за то, что **благодаря** ответственному отношению к делу эксперимент удался, и «первый блин» ни у кого «не вышел комом». Из каждого из вышедших к доске и оказавших помощь товарищам на рабочих местах, получится отличный учитель. Искренне вам этого желаю.

С уважением, Анна Николаевна Годлевская



**Шелудяков Иван Павлович:** Мне такой формат занятия понравился. Так как необходимо было выходить к доске и объяснять решение задач, стараясь научить других, к подготовке к занятию отнеслись более ответственно, чем обычно – собственные знания у всех оказались более основательными, и воспринимать объясняемый материал было легче. Мне понравилось. Like



**Верталь Дарья Эдуардовна:** Проводить такое занятие было весьма увлекательно. Вести занятие в качестве преподавателя мне было необычно и волнующе. Получила опыт, полезный для будущей профессиональной деятельности учителя. В целом очень понравилось. Только в аудитории после выходного дня было холодно. Зима могла бы и подождать еще денёк.



**Гордеенко Игорь Анатольевич:** В целом занятие прошло успешно. Мы приобрели / развили начальный опыт проведения занятий по физике. Важно и то, что мы лучше осознали то, что только знания теоретического материала для проведения практического занятия недостаточно – необходима тщательная методическая проработка каждой задачи и определение её места в системе предлагаемых для решения задач.



**Русецкая Дарья Игоревна:** Чудесные две пары! Мне очень понравилось!!!



**Егоров Никита Анатольевич:** Мне понравилось проведение занятий в форме деловой игры. Я не только в полной мере усвоил учебный материал, но и знаю, к кому в группе обратиться со своими вопросами, чтобы – при необходимости – получить консультацию.

**Буйских Дарья Алексеевна:** Мне очень понравилось, было легко и комфортно, не было страха ответить неправильно или допустить ошибку. По ощущениям: материал запоминался легче. А секрет прост, успешность занятия объясняется хорошей предварительной подготовкой к нему.



**Колбинев Алексей Александрович:** Занятие мне понравилось. Почувствовал себя учителем. Лучшее понял материал. Запомнил самые важные формулы, лучше усвоил и привел в систему собственные знания теоретического материала. Хотелось бы еще участвовать в занятиях, на которых мы обучали бы друг друга.



**Шелестова Анастасия Леонидовна:** Мне очень понравилась такая форма проведения практического занятия. Сразу вспомнила школу: учитель давал нам задание – подготовить сообщение на определённую тему и выступить с ним у доски. Сегодня на занятии было очень увлекательно выстраивать алгоритмы решения задач. Это полезный опыт, который мы применим в последующей работе. Большое спасибо за него, Анна Николаевна! ❤️