

Физика – это предмет, который наряду с другими естественнонаучными предметами, должен дать школьникам представление об увлекательности научного исследования и радости самостоятельного открытия нового знания. Семиклассники с удовольствием проводят эксперименты на уроках физики и размышляют о полученных результатах. При изучении темы "Сила трения" учащиеся седьмых классов выполняли лабораторную работу на уроке. А на дом было дано задание поразмышлять о том, что произошло бы, если, хотя бы на час исчезла сила трения. Ребята творчески подошли к выполнению и написали мини-сочинения. "Если представить, что сила трения исчезла, то каждый день стал бы ужасным..." отметил Бондаренко Данил. "Если сила трения пропадёт, то произойдут большие катастрофы. Земля стала бы скользкой и ни люди, ни животные не могли бы стоять и двигаться так, как хотели бы..." - рассуждает Семенов Данил. "Вся мебель и дома, все, что скреплено рассыпалось бы на части, так как все крепления, гвозди и шурупы повыскакивали бы из своих гнезд. Не было бы привычной мебели, строений..." - пришёл в недоумение Петковский Сергей. "Если бы у нас был один час, свободный от силы трения, то мы бы могли увидеть, как останавливается время и происходят невероятные изменения в нашем восприятии реальности... Час без силы трения стал бы не только часом научных открытий, и захватывающих приключений, но и временем глубокого осознания важности законов физики в нашем мире" - фантазирует Брегвадзе Дамир. Физика плохому не научит!





