

Предполагаемый этап урока	Содержание учебного материала (с отсылкой на учебное пособие и/или специально подобранный дополнительный материал), описание деятельности учителя	Содержание учебного материала (с отсылкой на учебное пособие и/или специально подобранный дополнительный материал), описание деятельности учащихся
Мотивационный этап	<p>Учитель предлагает рассмотреть детям рис. 147 параграфа 25 учебного пособия.</p> <p>Задаёт учащимся вопросы:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Как вы думаете, что значит <i>определить численное значение силы?</i> – <i>Какая основная единица измерения силы в СИ?</i> <p>Учитель предлагает рассмотреть детям форзац учебного пособия.</p> <ul style="list-style-type: none"> – <i>Какое значение имеет изучаемая тема в познании окружающего мира и в практическом его применении?</i> – <i>В чём актуальность данной темы?</i> 	<p>Учащиеся внимательно рассматривают рисунки.</p> <p>Отвечают на вопросы учителя</p> <p>Знакомятся с творческой деятельностью английского учёного Исаака Ньютона</p> <p>Отвечают на вопросы учителя</p> <p>Решают задачи № 182 стр. 54 сборника задач по физике для 7-го класса (авторы: Исаченкова Л.А., Гладков Ю.И.), 2018;</p> <p>Просматривают QR-код стр. 88 учебника физики для 7-го класса;</p> <p>Просматривают QR-код стр. 91, 96, 97 и рис. 162 стр. 96 учебника физики для 7-го класса</p> <p>Решают задачи № 190, 192, 194 стр. 55 сборника задач по физике для 7-го класса (авторы: Исаченкова Л.А., Гладков Ю.И.), 2018</p>
Изучение нового материала	<p>В январе в Беларуси, а именно в последнее воскресенье, с 1993 года отмечается праздник День белорусской науки, посвященный работникам науки нашей страны. Современная наука Беларуси богата разработками сельскохозяйственной техники. Учитель предлагает учащимся посмотреть некоторые разработки к данной теме «Достижения научно-технического прогресса Беларуси в помощь сельскому хозяйству» belagromech.by</p> <p>Сообщает учащимся, что в процессе изучения физики, они познакомятся с достижениями Беларуси в спорте и с известными белорусскими спортсменами. Предлагает учащимся посмотреть видеоролик «Спорт в Беларуси. Приоритеты, основные направления и достижения Беларуси в спорте» center.nib.by</p>	<p>Знакомятся с разработками белорусских ученых</p> <p>Беларусь по праву считается спортивной страной. Здоровье людей, развитие физической культуры и спорта провозглашено приоритетным направлением. Развитые виды спорта в Беларуси с применением сил трения – это лёгкая атлетика, футбол, гимнастика, лыжный спорт, хоккей, теннис, борьба, волейбол.</p>
Домашнее задание	<p>Учитель задаёт задание:</p> <ul style="list-style-type: none"> – познакомиться с выдающимися современными белорусскими 	<p>Ищут дома ответ на вопросы и готовят сообщение или презентацию, а также проекты.</p>

	<p>учеными, спортсменами, которые внесли вклад в развитие сельского хозяйства и спорта.</p> <p>Используя дополнительные источники, составьте проекты «Положительные и отрицательные проявления силы трения», «Инерция и правила дорожного движения в Беларуси»</p>	
--	--	--