

ПОМОЩЬ ИНТЕРНЕТ МЕМОВ В ОБЪЯСНЕНИЕ ЗАКОНОВ НЬЮТОНА

Мирзамахмудов Бобурмирзо Бахромжон угли
Андижанский область Андижанский района 54 школа
E-mail: mirzamakhmudovbmb@mail.ru

АННОТАЦИЯ

Данная статья посвящена вопросу использования интернет-мемов как вспомогательный предмет в объяснение законов физики в среднеобразовательных школах. Автором рассматривается перспективность интернет-мемов в процессе получения новых знаний и закреплении старых.

Ключевые слова: интернет, интернет мем, социальная сеть, инстаграм, гиф

Всем преподавателям всегда хочется, что бы ученики смогли понять суть физических законов и самостоятельно найти способы применение этих законов в повседневной жизни или хотя бы понимать где обычно встречаются эти законы в природе. Но в наши с учётом развития IT-технологий, и особенностей нового поколения учеников в школе, появляется потребность в усовершенствовании образовательных процессов. Я думаю одним из решений этого вопроса могут стать интернет-мемы, которые имеют своё место в современной культуре. Мемом является любая каким бы она не было идея, символ, или образ действия, осознанно или неосознанно передаваемые от человека к человеку посредством речи, письма, видео, фото, и т. д. Термин «мем» и его понимание были введены эволюционным биологом Ричардом Докинзом в 1976 году в книге «Эгоистичный ген»[1]. По данным GoogleTrends[2], последние 4 года популярность запроса «анекдот» в русском интернете снизилась вчетверо по сравнению с запросом «мем». Одним из преимуществ интернет мемов это

живучесть в социальных сетях. Интернет мем как правило бывает остроумная и ироническая, спонтанно приобретающая популярность, распространяясь в интернете разнообразными способами обычно в виде фото или коротких видео (гиф).

Как мемы могут помочь в объяснение темы, сочетание визуального образа и текста всегда воспринимается мозгом эффективнее. В картинке наш мозг видит отсылки к окружающей его реальности - и реагирует на это позитивно. Считывает смысл и готов с ним работать.

Первый закон Ньютона гласит: Каждое тело, на которое не действуют другие тела, сохраняет свое состояние покоя или прямолинейного равномерного движения[3]. Этот закон можно объяснить мемом ниже более не научным а простым языком на картинке можно увидеть спящего человека если его не разбудить то он будет и дальше спать то есть "Не пнешь не полетит".

Пока нее пнешь не полетит.

Первый закон Ньютона



Тело, находящееся в состоянии покоя . . . хочет оставаться в покое.

Второй закон Ньютона: Ускорение, которое приобретает тело в результате взаимодействия с другими телами, прямо пропорционально действующей на него силе и обратно пропорционально массе этого тела. $a = F/m$

Посмотрев на мем можно заметить сила делённая на массу даёт ускорения то есть в картинке ускорения говорит “yes” да как бы подчеркивая своё существование.

Как пнешь так и полетит.

Твоя сила \div на массу



Третий закон Ньютона: Тела действуют друг на друга с силами, равными по модулю и противоположными по направлению. $F = -F$

Если ты ударишь что то то она и тебя ударит с такой же силой.

Как пнешь, так и получишь.**Никто:****Третий закон Ньютона:****REFERENCES:**

1. Докинз Р. Эгоистичный ген. М.: Мир, 1993. -- С. 512.
2. <https://trends.google.com/trends/explore?date=all&q=%D0%9C%D0%B5%D0%B%D0%90%D0%BD%D0%B5%D0%BA%D0%B4%D0%BE%D1%82%D1%8B>
3. Физика 7 класс «O‘zbekiston milliy ensiklopediyasi» Ташкент, 2017 - С. 176