

Мастер-класс по физике

Физика вокруг нас!



Учитель физики МБОУ

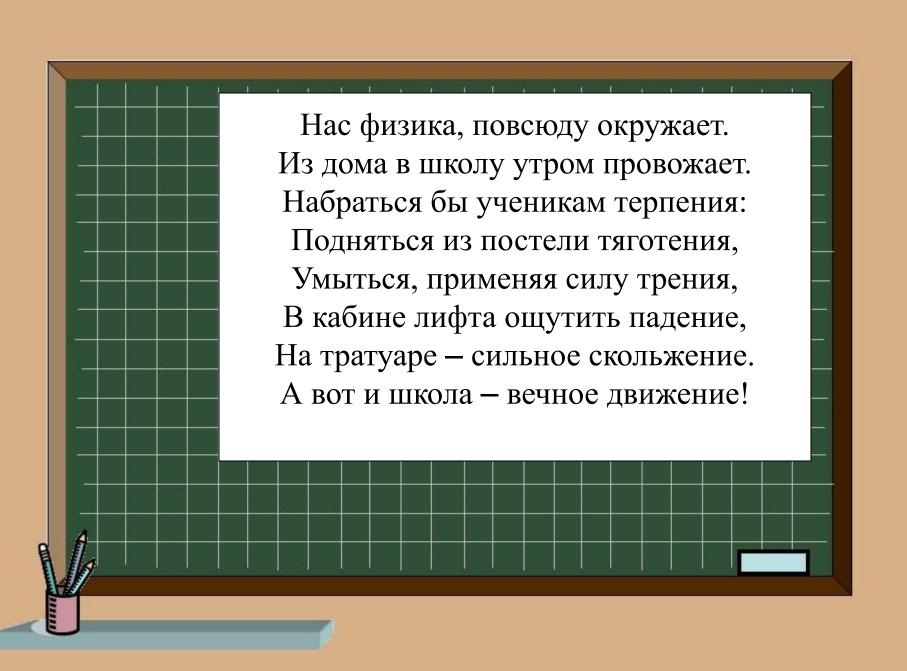
ав-Тулумбаевская средняя

льная школа Буинского

муниципального района РТ»

Шакурова Ильсияр Халиулловна

2016 год





Физика вокруг нас!

- Физика это наука о природе,
- Не слепок, не бездушный лик,
- В ней есть душа, в ней есть свобода,
- В ней есть любовь, в ней есть язык. Федор Иванович Тютчев



Задача.

- **Дано**: солнечный луч (ребенок)
- Получить: радугу.
- Что для этого необходимо?

Ответ: Дождь



Угадай, покажи!





Вода





Облака





Сосульки







• Эксперементальное

задание







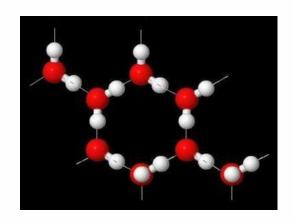
Слово *«синквейн»* французское, обозначающее «пять строк».

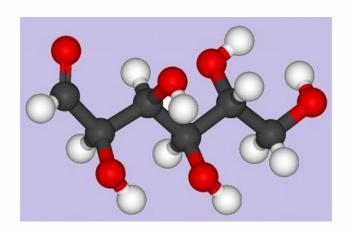
Правила написания синквейна

Существительное или местоимение	Тема
Два прилагательных или причастия	Раскрытие темы, описа- ние признаков предмета
Три глагола или диепричастия	Характерные свойства объекта
Фраза из четырех слов	Отношение к теме,
Слово-резюме	Характеризует суть предмета.

Синквейн на тему «Молекула»

- Молекула.
- Маленькая, подвижная.
- Движется, притягивается, отталкивается.
- Молекула это то, из чего состоит вещество.
- Частица.



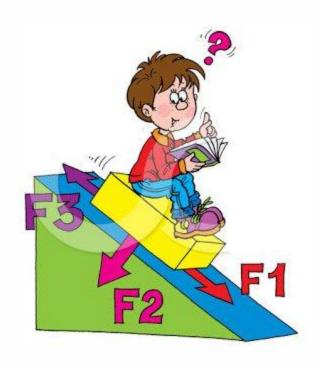




Синквейн на пему «Физика»



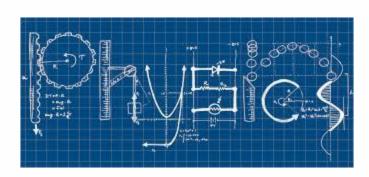
- Физика.
- •_
- •_
- •_
- •Наука





Кто сказал, что физик не поэт? Может он стихи писать, как бог. Кто сказал, что скучен белый свет? Он расцвечен спектрами дорог. Физики счастливей всех людей, С ними даже Время откровенно. Им видны и смысл, и красота В дебрях самых сложных уравнений, А ещё им снится иногда Звезд далеких - бурное рождение!







Рефлексия



- Если понял, хлопай так,
- Если знаешь, хлопай так,
- Если понял и узнал –
- Хлопай громко на весь зал.





#