**УЧИТЕЛЬ ФИЗИКИ СОШ №18**

**НУРШАНОВА АННА КУСАИНОВНА**

****

**Поэзия на уроках физики**

 Физику принято относить к точным наукам, и считается, что если прозвенел звонок на урок, то здесь нет место ничему другому, кроме точного эксперимента и строгого доказательства. Но один из способов повышения интересов к предмету – это использование художественной литературы на уроках физики.

 Этот прием может явиться толчком к развитию познавательного интереса у «физиков» и актуализировать «лириков», так как лирическое начало легко принимается учащимися, позволяет снять напряжение на уроке, переключить внимание, дать ход мысли. Для активизации познавательной деятельности и повышения интереса к предмету на своих уроках использую стихи, загадки, вопросы в стихотворной форме, сказки, буриме. Эти формы работы способствуют обогащению словарного запаса учащихся, совершенствованию их умений работать с дополнительной литературой, развивают логическое мышление, память, речь и воображение.

 *Физики, физика – люблю я тебя!*

*И слово сказать не могу без тебя!*

 *Сдаю ли экзамен, сдаю ли зачет*

*Люблю все уроки я дни напролет.*

 *Физики нам всем нужна.*

*Без нее нам никуда,*

*С помощью всех явлений.*

*Силы, площади, давлений,*

*Мы изучаем, кто такой*

*Блез, Паскаль и Галилей.*

*Вобщем, физика нужна*

*Всем и всюду, и всегда*

*Ветер бушует и радует,*

*Дождь заливает весь свет,*

*Солнце лучами жаркими*

*Греет на радость всем тем,*

*Кто любит природу и помнит*

*Зверей тех, которых уж нет.*

*Кто знает планету и любит*

*Леса и моря прошлых лет.*

*Любите планету, а луч вдохновенья,*

*Укажет вам истинный путь,*

*Ведь физика и есть природа,*

*Законы которой соблюдены*

*А сколько доброты посеешь,*

*То столько с природы и жди!*

*Закон Джоуля – Ленце* ***Q=12 R∆t***

*Если – электричество*

*Есть Его Величество, то*

*Княжна Почетная – это Теплота*

*И ее количество,*

*Каждый может вычислить,*

*Так как формула расчета*

*В физике просто.*

*Будет квадрат в силы тока.*

*Следом сопротивление*

*Продолжает ряд.*

*Время – факт движения,*

*Это выражение*

*Занимает четко при преумножении*

*Как солдат парад.*

*Даже для младенца*

*Ясно, что у Ленца*

*С Джоулем описан*

*И введен закон*

*С действием силы тока теплоту глубокой*

*Связью неизменной*

*Закрепляет он.*

Солнце нужно нам всегда,

Как еда и как вода.

Обогреет, приласкает

И энергию подарит.

День и ночь, восход-закат…

Это Солнце – аппарат.

Он влияет на природу,

На Людей и на погоду

Солнце – больше, чем Луна,

Массой очень тяжела.

Там процессы происходят,

Водород и Гелий бродят.

Солнце – главная звезда.

Это знаем ты и я

«Ура! Нашел ответ! Нашел!

Оно упало не случайно,

Оно упало из-за силы,

И это сила тяготения!»

Ньютон, доволен сам собой,

Присел под дерево, сжевал

Пол-яблока и стал

Писать свой новый труд

С пометкой «Тяготение».