29.01.2019 года в 9 классе прошел открытый урок по физике .

 Тема: «Магнитное поле. Направление линий магнитного поля.»

На мероприятие была приглашена зам.директора по учебной части

Юсупова З.И.

Эпиграфом к уроку были выбраны слова Р.Декарта: **«…Для того, чтобы усовершенствовать ум, надо больше размышлять, чем заучивать».**

В начале урока ученица 9 класса Висингереева рассказала притчу об обнаружении магнитных свойств :

«Много веков назад это было. В поисках овцы пастух зашёл в незнакомые места, в горы. Кругом лежали чёрные камни. Он с изумлением заметил, что его палку с железным наконечником камни притягивают к себе, словно её хватает и держит какая-то невидимая рука. Поражённый чудесной силой камней пастух принёс их в ближайший город . Здесь каждый мог убедиться в том, что рассказ пастуха не выдумка – удивительные камни притягивали к себе железные вещи! Более того, стоило потереть таким камнем лезвие ножа, и тот сам начинал притягивать железные предметы: гвозди, наконечники стрел. Будто из камня, принесённого с гор, в них перетекала какая-то сила, разумеется, таинственная.»

Магомедов Касум напомнил классу гипотезу Ампера и строение магнита.

При изучении нового материала учащимся были продемонстрированы слайды.

Для закрепления материала был предложен короткий тест.

При подведении итогов урока перед классом были поставлены вопросы:

* сегодня я узнал…
* было интересно…
* было трудно…
* я понял, что…
* я приобрел…
* я научился…
* меня удивило…
* урок дал мне для жизни…

Урок провел учитель физики Батыров А.П.