

**Отчёт о конференции, состоявшейся 27 января 2014года  
на тему « Электромагнитные явления»**

Класс : 11 «Б»

Учитель : Голикова Г.Н.

Проведение научно-практических конференций, на которых используются информационные технологии, включает в себя развитие у школьника таких качеств, как способность самостоятельно решать познавательные, гражданские, общественные и другие проблемы.

В начале второй четверти учащиеся получили темы для исследовательской работы. Работая над своими темами, обучающиеся учились приобретать знания самостоятельно, развивали коммуникативные навыки и умения.

Итогом работы учащихся профильной (физико-математической) группы 11 «Б» класса явилась научная конференция, состоявшаяся 27 января 2014года по вопросам физики, выходящим за рамки учебной программы по вопросу « Электромагнитные явления».

Работа конференции осуществлялась по предложенной программе. Началась конференция со вступительного слова преподавателя физики - Голиковой Галины Николаевны.

Затем работу конференции продолжили учащиеся, каждый из которых занимался разработкой определённого направления. Докладчики выступали в определённой последовательности, чётко излагая самую суть своего вопроса, используя компьютерное сопровождение в виде презентации.

Так были рассмотрены следующие темы:

1. Тайны намагниченной Земли. (Ададунова Наталия)
2. Электромагнитные явления в природе и живых организмах. (Верижников Александр)
3. Природа шаровой молнии. (Минкин Максим)

- 4.О роли полей в живых организмах. (Тагиев Роман)
- 5.Производство, передача и использование электроэнергии. (Борисов Евгений)
- 6.Электричество в медицине. (Хромов Михаил)
- 7.Электричество как помощник музыкантам и художникам. (Абакарова Диана)
- 8.Электричество в информационной службе. (Потемкин Даниил, Полуляк Серафим)

Наибольший интерес присутствующих вызвали выступления Тагиева Романа, Минкина Максима, Ададуровой Наталии. В их сообщениях было много интересных фактов не только для людей изучающих физику, но и для всех присутствующих на конференции.

На конференции присутствовали ученики 10 «Б» (физико-математический профиль), 11 «А», 9<sup>х</sup> классов, а также учителя нашей школы и администрация.