

Отчёт о конференции, состоявшейся 21 апреля 2010г на тему «Световые явления»

Класс: 10 «А»

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 второго полугодия учащиеся получили темы для исследовательской работы. Чтобы работа была творческой, учащиеся объединились по интересам. При этом ученики, работая над своими темами учились приобретать знания самостоятельно, развивали коммуникативные навыки и умения.

Итогом такой полугодовой работы учащихся профильной (физико -математической) группы 10 «А» класса явилась научная конференция, состоявшаяся 21 апреля 2010 года по вопросам физики, выходящим за рамки учебной программы по вопросу «Световые явления».

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

Затем работу конференции продолжили творческие группы учащихся, каждая из которых занималась 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. Свет как источник информации человека об окружающем мире. (Чухакина Юлия, Кузнецова Валерия)
2. Источники света. (Петрушечкина Анна)
3. Оптические приборы. (Старых Елена, Чирибушкин Евгений)
4. Вопросы зрения. (Евтехова Ольга)
5. Свет и цвет в изобразительном искусстве. Их место в дизайне, архитектуре, театре. (Гаврилова Анастасия, Иванчикова Нина, Наумова Анна)
6. Роль освещения в производственных и домашних условиях. (Скороходов Ярослав, Гащанский Роман)
7. Световое и цветное оформление реклам, витрин, декораций. (Пермичева Виктория, Ермакова Зоя)
8. Негативное влияние на организм человека сокращения светового дня на севере. (Рябчевских Николай, Глототв Илья, Комилаев Алексей)

Наибольший интерес присутствующих вызвали выступления Гавриловой Анастасии, Иванчиковой Нины и Пермичевой Виктории с Ермаковой Зоей. В их сообщениях было много интересных фактов не только для людей изучающих физику, но и для всех присутствующих на конференции.

Гавриловой Анастасии и Иванчиковой Нине было предложено выступить с их сообщением на городской научно - практической конференции. В ходе выступлений, докладчикам были заданы вопросы со стороны слушателей, на которые были даны разъяснительные ответы.

На конференции присутствовали ученики 10 «А» (химико - биологический профиль), 11^х классов, а также учителя нашей школы и администрация.