ЯНАО, Шурышкарский район, с.Восяхово
Муниципальное общеобразовательное учреждение –
Восяховская средняя общеобразовательная школа

[Я- исследователь!]

Отчёт о моей исследовательской деятельности за 2007-2011 года

Чупрова Полина, ученица 9 класса

Руководитель: Н.А Чупрова, учитель физики 1 квалификационной категории.

Октябрь 2011 год

Содержание.

- Первые шаги (год 2007-2008)
- Проект «Что стоит фонтан построить?» (год 2009-2010)
- «Физика в бане» (год 2010-2011)
- Ссылки на мои работы в сети Интернет!

Первые шаги (год 2007-2008)

Исследовательская работа «Тайны Лунных фаз»

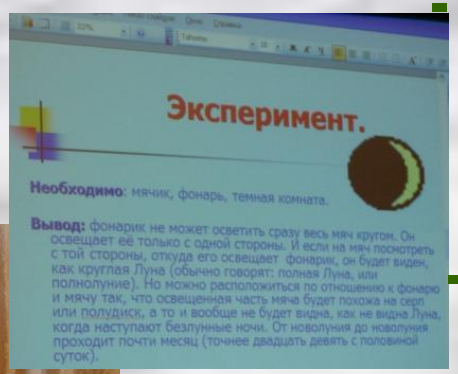
Стихотворение С.Я. Маршака «От чего у месяца нет платья?»

Заглянул полумесяц к портному,
Не к небесному, а к земному
- Сшей мне, мастер, нарядное платье.
Буду по небу в праздник гулять я
Снял портной с полумесяца мерку,
Приглашает его на примерку.
Но всего за четырнадцать дней
Вдвое сделался месяц полней.

Нет, довольно шутить надо мной!
Угодить вам пытался я с дуру.
Что ни день вы меняли фигуру.
То вы делались круглым, как блин,
То худым, точно этот аршин.
Шить вам платье — пустое занятье.
Оставайтесь-ка лучше без платья!

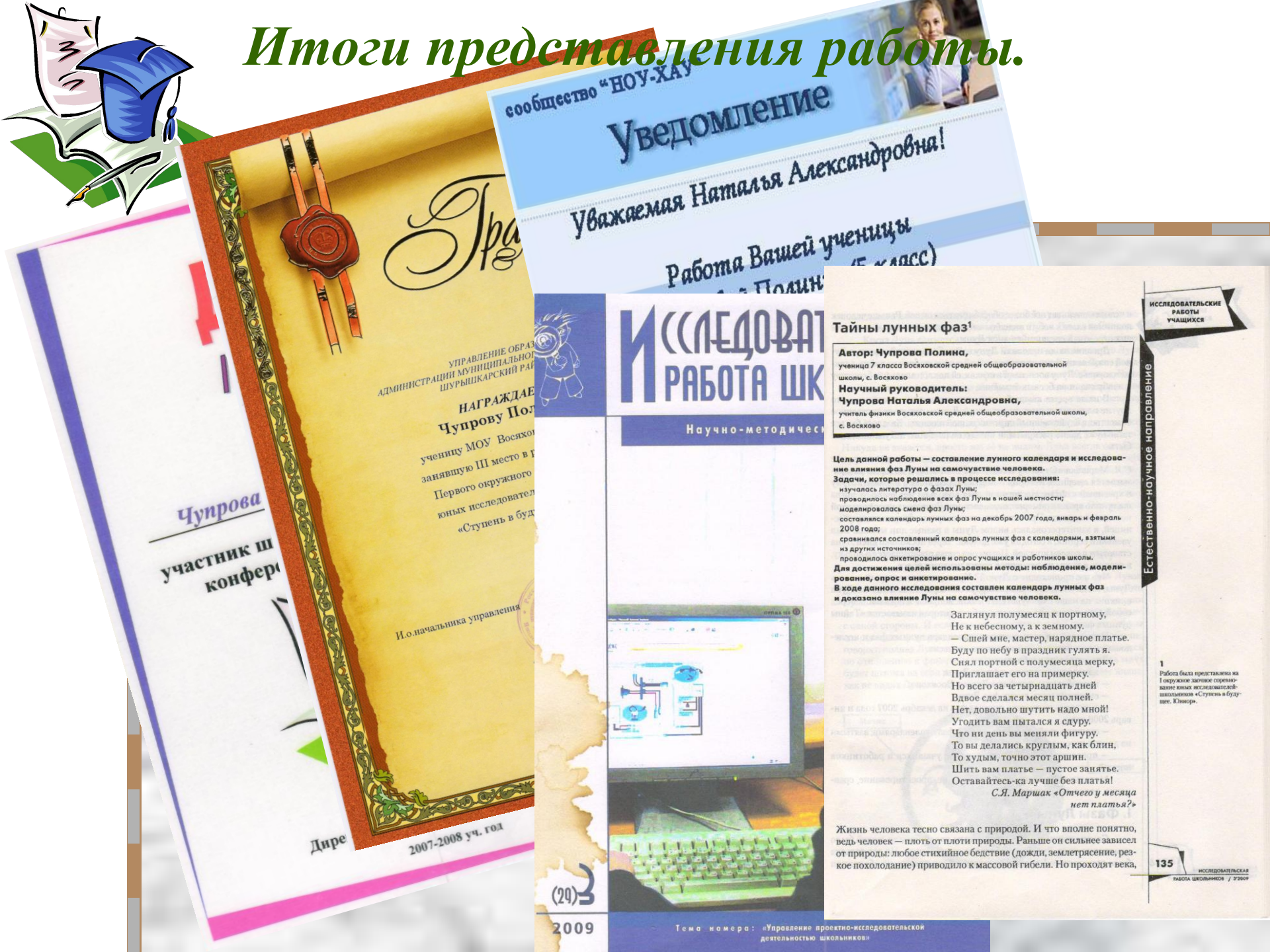
С этого стихотворения всё и началось!!!

В ходе работы я:



- изучала литературу о фазах Луны;
- провела наблюдения всех фаз Луны в нашей местности;
- смоделировала смену фаз Луны;
- составила календарь лунных фаз на декабрь 2007 года, январь и февраль 2008 года;
- сравнила составленный календарь лунных фаз с календарями, взятыми из других источников;
- провела анкетирование и опрос учащихся и работников школы.

Итоги представления работы.



Проект «Что стоит фонтан построить?» (год 2009-2010)

У нас в доме очень много цветов. Они требуют много внимания: поливка, опрыскивание. Одни требуют много воды, другие – мало. Однажды я заметила, что земля в цветах очень быстро высыхает. Мама сказала, что очевидно в доме довольно сухой воздух. Я задумалась, можно ли увлажнить воздух в доме и тем самым помочь растениям?

И я нашла решение!

Геронов фонтан!!!

Древнегреческий механик Герон Александрийский создал самый остроумный по конструкции фонтан.

А вот что получилось у меня!

Итоги защиты проекта.

«Физика в бане» (год 2010-2011)

- *Сколько интересного вокруг нас.*

  «Финская ли баня-то, русская ль — одно!
  Кипятком залито дымное бревно».
  Р. Виконен

Цель и задачи:

определить соответствие нашей бани требованиям стандартных бань.

- Задачи:
- Изучить историю возникновения бани.
- Рассмотреть виды теплопередачи в бане.
- Исследовать физические параметры своей бани.

И я выяснила!

Наша (частная) баня соответствует нормам деревенских бань!

Муниципальное общеобразовательное учреждение-
Восяховская средняя общеобразовательная школа

ГРАМОТА

НАГРАЖДАЕТСЯ

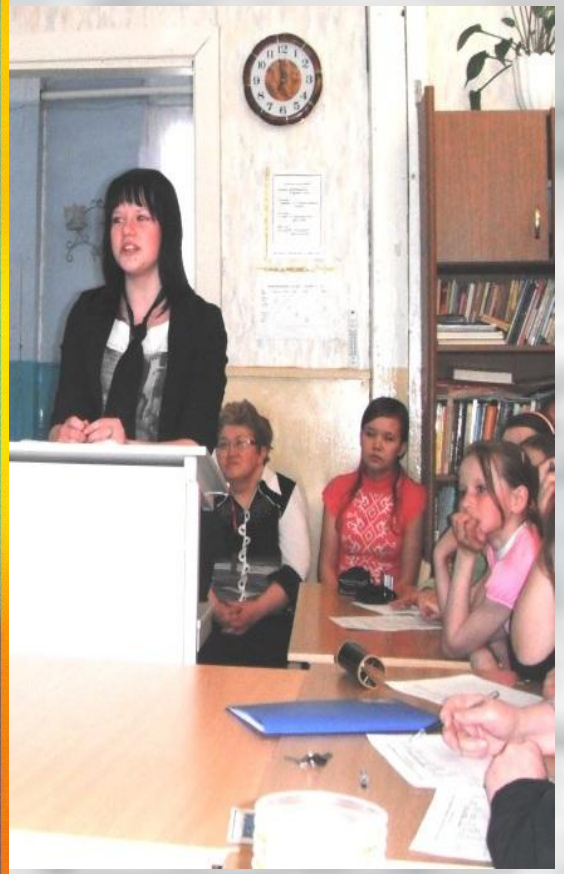
Чупрова Полина

за II место

в школьной научно-практической конференции учащихся «Ступень в будущее»

И.о директора школы: Н.А. Чупрова
Зам.директора по ВР: А.В. Шахова

с. Восяково
Приказ от 10.05.2011г. № 60/1



Ссылки на мои работы в сети Интернет!

- http://livescience.ru/article_67/
- http://internika.org/users/shyprova07/works/chto-stoit-fontan-postroit
- http://portfolio.1september.ru/work.php?id=580677