



*ЯНАО, Шурьшкарский 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.**

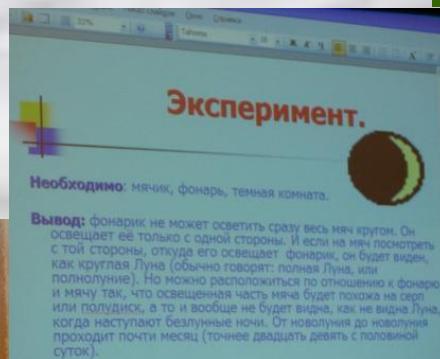
**Нет, довольно шутить надо  
мною!  
Угодить вам пытался я с дуру.  
Что ни день вы меняли фигуру.  
То вы делались круглым, как  
блин,  
То худым, точно этот аршин.  
Шить вам платье — пустое  
занятье.  
Оставайтесь-ка лучше без  
платья!**

**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.



сообщество «НОУ-ХАУ»

## УВЕДОМЛЕНИЕ

Уважаемая Наталья Александровна!

Работа Вашей ученицы  
(5 класс)

УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ  
АДМИНИСТРАЦИИ МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА  
ШУРЫШКАРСКИЙ РАЙОН

НАГРАЖДАЕТ  
Чупрову Полину

ученицу МОУ Восхоковской  
средней общеобразовательной школы,  
занявшую III место в конкурсе  
Первого окружного этапа  
молодежных исследовательских работ  
«Ступень в будущее»

Чупрова Полина  
участник III этапа  
конференции

И.о. начальника управления  
Директор

2007-2008 уч. год



## ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ РАБОТЫ ШКОЛЬНИКОВ

Научно-методический журнал

### Тайны лунных фаз<sup>1</sup>

**Автор:** Чупрова Полина,  
ученица 7 класса Восхоковской средней общеобразовательной школы, с. Восхоково  
**Научный руководитель:**  
Чупрова Наталья Александровна,  
учитель физики Восхоковской средней общеобразовательной школы, с. Восхоково

Цель данной работы — составление лунного календаря и исследование влияния фаз Луны на самочувствие человека.  
**Задачи, которые решались в процессе исследования:**  
изучалась литература о фазах Луны;  
проводилось наблюдение всех фаз Луны в нашей местности;  
моделировалась смена фаз Луны;  
составлялся календарь лунных фаз на декабрь 2007 года, январь и февраль 2008 года;  
сравнивался составленный календарь лунных фаз с календарями, взятыми из других источников;  
проводилось анкетирование и опрос учащихся и работников школы.  
Для достижения целей использованы методы: наблюдение, моделирование, опрос и анкетирование.  
В ходе данного исследования составлен календарь лунных фаз и доказано влияние Луны на самочувствие человека.

Заглянул полумесяц к портному,  
Не к небесному, а к земному.  
— Сней 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 слугу.  
Что ни день вы меняли фигуру.  
То вы делались круглым, как блин,  
То худым, точно этот аршин.  
Шить вам платье — пустое занятие.  
Оставьте-ка лучше без платья!  
*С.Я. Маршак «Отчего у месяца нет платья?»*

Жизнь человека тесно связана с природой. И что вполне понятно, ведь человек — плоть от плоти природы. Раньше он сильнее зависел от природы: любое стихийное бедствие (дожди, землетрясение, резкое похолодание) приводило к массовой гибели. Но проходят века,

ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ РАБОТЫ УЧАЩИХСЯ

Естественно-научное направление

<sup>1</sup> Работа была представлена на I окружном этапе окружного конкурса исследовательских работ школьников «Ступень в будущее». Юнояр.



## 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.



Фестиваль исследовательских и творческих работ учащихся «Портфолио»

2009  
Учебный год  
2010



**ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ РАБОТЫ УЧАЩИХСЯ**

В разделе публикуются исследовательские работы школьников, выполненные в самых разных областях знаний. В журнале представлены исследования участников различных всероссийских конкурсов и конференций. Работы прокомментированы учёными-специалистами в данных областях науки. Цель комментария — обратить внимание читателя как на сильные, так и на слабые стороны публикуемой работы; на различные методические и содержательные аспекты проведённого исследования


**Что стоит фонтан построить?**

Автор:  
**Чупрова Полина**,  
ученица 7 класса Восьяховской средней общеобразовательной школы, с. Восьяхово

Научный руководитель:  
**Чупрова Наталья Александровна**,  
учитель физики Восьяховской средней общеобразовательной школы

**1. Сколько интересного вокруг нас**

Во все времена люди украшали своё жилище цветами. И у нас в доме очень много цветов, которые расставлены по подоконникам, полкам и даже стоят на полу. 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?



Научно-техническое направление

2009

Тема номера: Исследовательские работы школьников / #2009

ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА ШКОЛЬНИКОВ / #2009

68





# «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!





# Ссылки на мои работы в сети Интернет!

- [http://livescience.ru/article\\_67/](http://livescience.ru/article_67/)
- <http://internika.org/users/shyprova07/works/что-с-toit-fontan-postroit>
- <http://portfolio.1september.ru/work.php?id=580677>