

Почему меняется вид луны?



Работу выполнил: Захаров Даниил,
Ученик 2 А класса МБОУ НОШ №7

Руководители: Иваненко Светлана
Зиновьевна – педагог МБОУ НОШ №7,
Захарова Галина Геннадьевна- педагог
ДЭБЦ «Натуралист»

•**Цель моего исследования:** Выяснить, почему меняется вид Луны.

•**Гипотеза:** Предположим, что Луна меняет свой вид в следствии того, что освещается солнцем по - разному.

•**Объект:** Луна

•**Предмет:** вид Луны

Задачи:

•**1 Изучить литературу о Луне.**

•**2. Провести опыт и наблюдение за Луной**

•**3. Сделать вывод.**































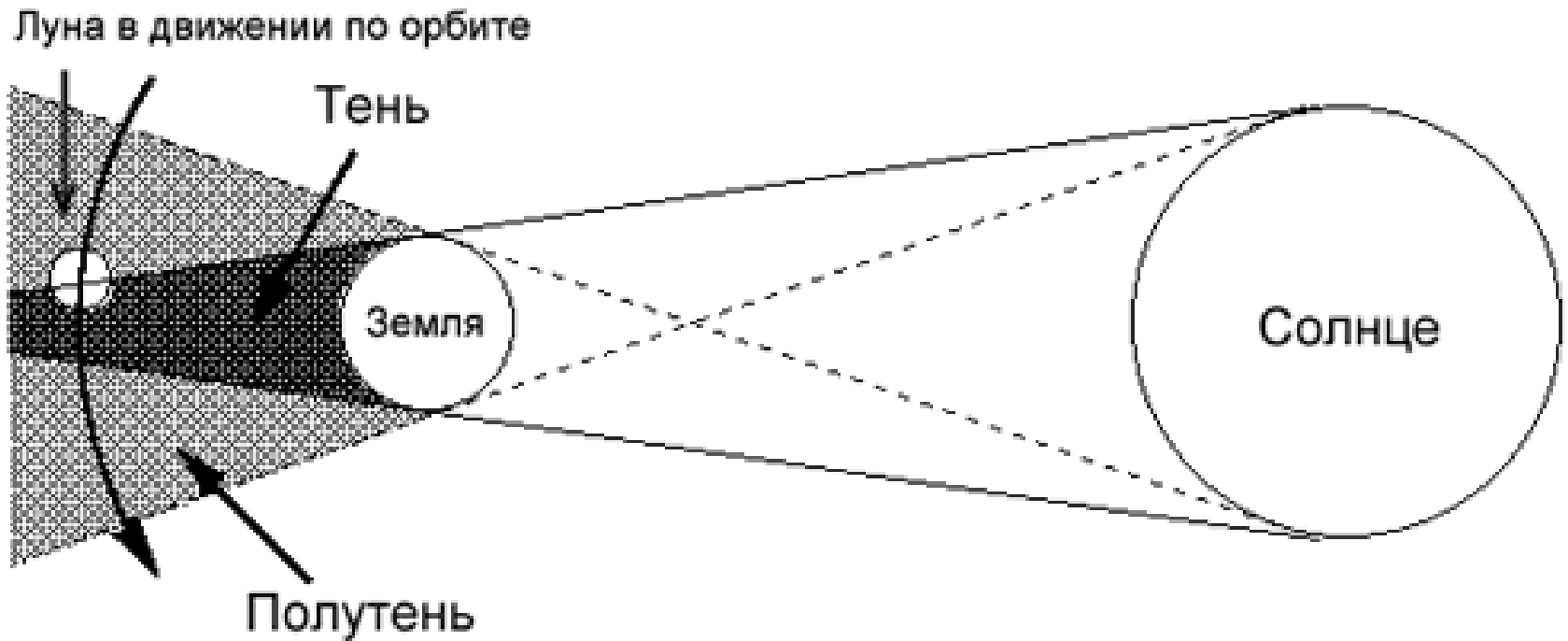
Методика исследования



Таблица1

5 декабря		растущая	18 декабря		убывающая
6 декабря		растущая	19 декабря		убывающая
7 декабря		растущая	20 декабря		убывающая
8 декабря		растущая	21 декабря		убывающая
9 декабря		полнолуние	22 декабря		убывающая
10 декабря		полнолуние	23 декабря		убывающая
11 декабря		полнолуние	24 декабря		убывающая
12 декабря		убывающая	25 декабря		растущая
13 декабря		убывающая	26 декабря		растущая
14 декабря		убывающая	27 декабря		растущая
15 декабря		убывающая	28 декабря		растущая
16 декабря		убывающая	29 декабря		растущая
17 декабря		убывающая	30 декабря		растущая

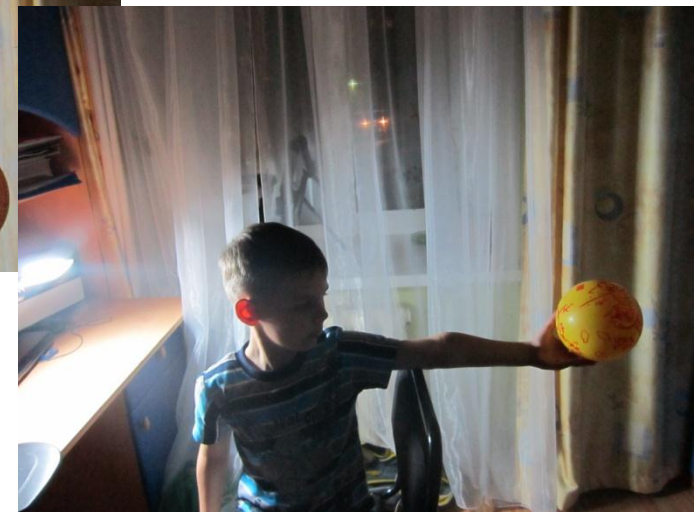
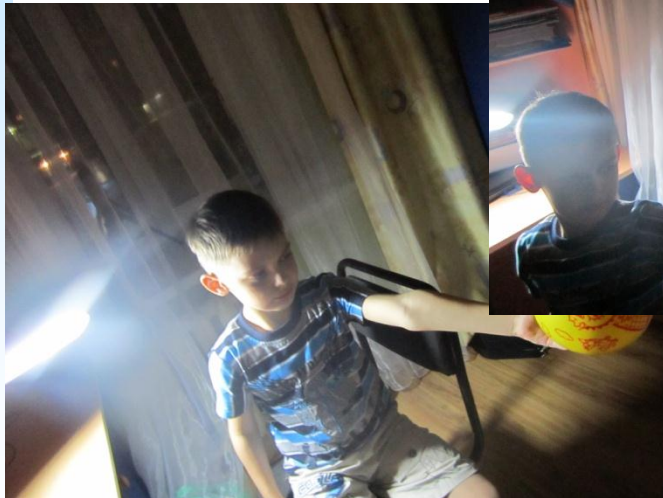
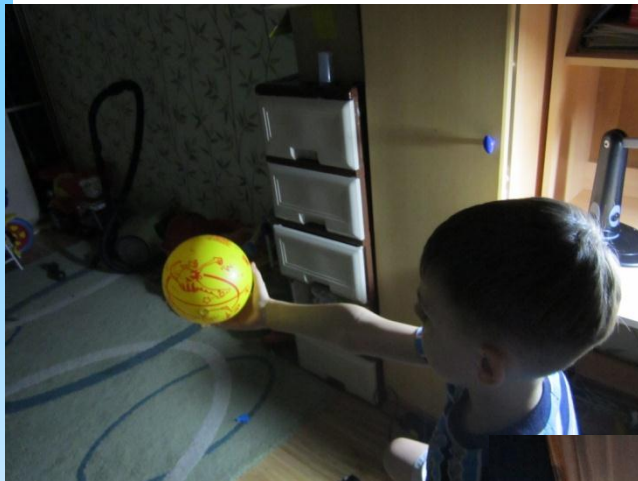
Лунное затмение



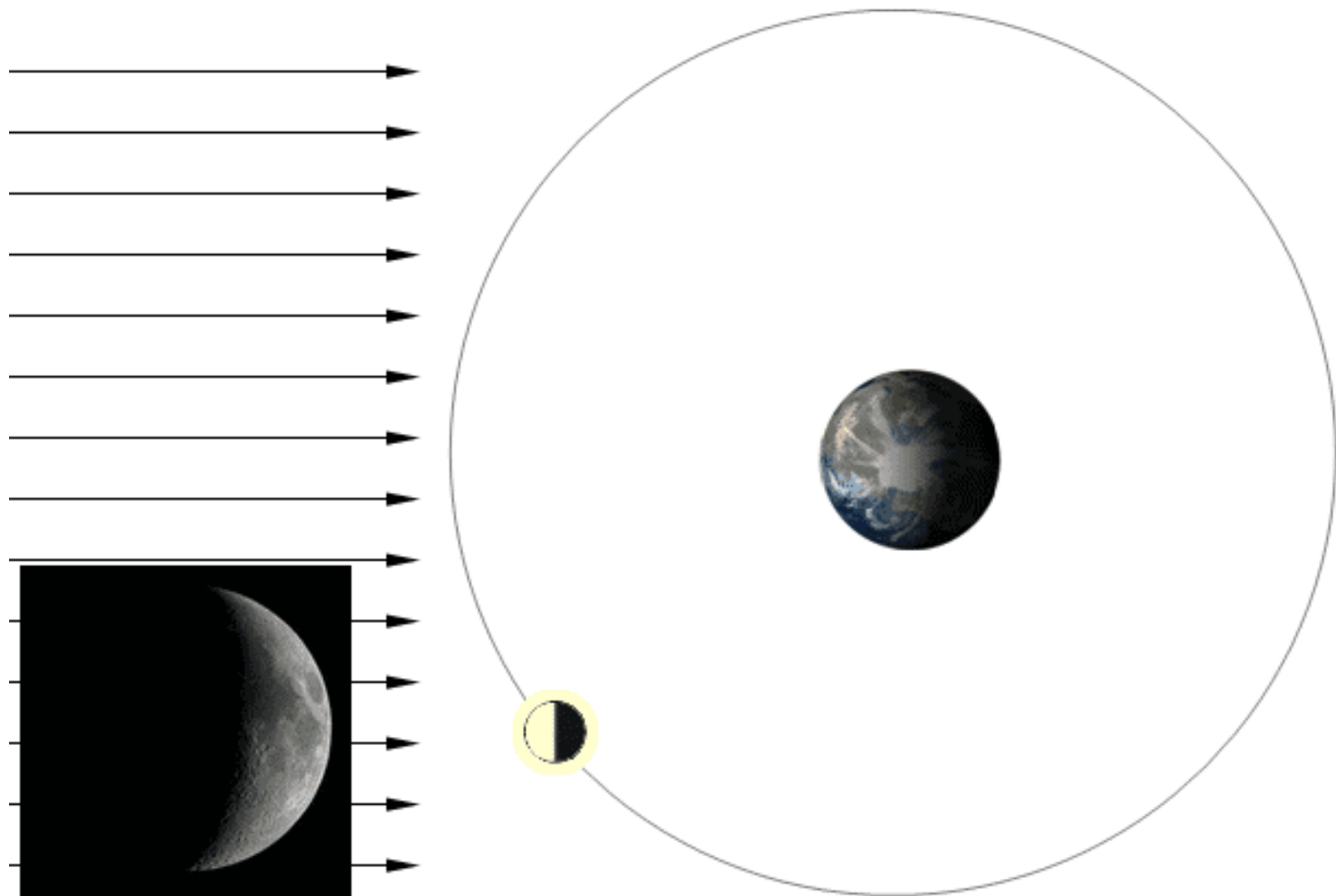
Проведем эксперимент: возьмём мяч и лампу. Пусть мяч изображает Луну, моя голова - Землю, а лампа, поставленная поодаль, - Солнце. Держим мяч на вытянутой руке, двигаемся вокруг себя и смотрим, как будет выглядеть нам освещенная часть мяча. Такой же будет видна Луна с Земли, вокруг которой она вращается.



Эксперимент









Вывод: Таким образом, проанализировав наблюдение, и проделав эксперимент, я убедился что Луна движется вокруг Земли. Ежедневно меняется её положение относительно Земли и Солнца, а в результате меняется и видимая форма Луны. А значит, гипотеза моя подтвердилась.

Почему меняется вид Луны?



Работу выполнил: **Захаров Даниил,**
Ученик 2 А класса МБОУ НОШ №7

Руководители: **Иваненко Светлана**
Зиновьевна – педагог МБОУ НОШ №7,
Захарова Галина Геннадьевна- педагог
ДЭБЦ «Натуралист»