

Министерство образования и науки РФ  
ФГБОУ ВО «Армавирский государственный педагогический  
университет»

Кафедра теории, истории педагогики и образовательной практики

**Проект**

**На тему: «Где ночует солнышко?»**

**Выполнил:**

Галстян Георгий Ервандович

МАДОУ №42 «Алёнка»

Воспитанник подготовительной группы [marina-370@yandex.ru](mailto:marina-370@yandex.ru)

Руководитель: Куликова Виктория  
Николаевна МАДОУ № 42«Алёнка»

Воспитатель [vikul1985@yandex.ru](mailto:vikul1985@yandex.ru)

2017 год

## «Где ночует солнышко?»

Мы с семьёй любим наблюдать за звёздами и небесными светилами. Тема космоса всегда вызывала у меня интерес, и я часто задаю вопросы моим близким про планеты нашей солнечной системы. В детском саду я тоже много узнал о космосе, о планетах. Например, я узнал, что Солнце является единственной звездой нашей солнечной системы. И, так как Солнце можно наблюдать практически всегда невооружённым глазом, если только нет солнечного затмения, мне стало интересно, куда же девается Солнце, когда темнеет. И я решил провести исследование по проблеме: «Где ночует солнышко?»

**Цель проекта:** получение знаний о планетах Солнце и Земля.

### **Задачи:**

- 1- Узнать больше о солнце и его влиянии на окружающий мир с помощью детских энциклопедий и наблюдений;
- 2- - собрать побольше информации о том, куда прячется солнышко на ночь;
- 3- -рассказать всем в группе о том, где же ночует солнышко.

**Объект исследования:** Солнце.

**Предмет исследования:** теория движения планет солнечной системы.

**Методы и приемы:** опрос взрослых, чтение литературы, эксперименты.



Мы видим, что целый день солнце освещает и обогревает Землю, а к вечеру спускается всё ниже и ниже и, наконец, скрывается из виду. Небо темнеет, появляются звёзды — наступает ночь. Ложась спать, я не раз задумывался над тем, где же ночует Солнце. Я спросил у воспитателя, у своих близких, куда оно прячется на ночь? Оказалось, что никуда! Мне объяснили, что просто наша планета безостановочно вращается вокруг самой себя и подставляет солнечным лучам то один бок, то другой. Я решил сам проверить эту теорию, просмотрев энциклопедии, изучив литературу и вот что я узнал:

На той стороне, которую Солнце освещает, - день, на противоположной — ночь. Повернётся Земля к солнцу другим боком, и на ночную сторону приходит день, а на дневную опускается ночь. Но движение Земли заметить трудно, потому что Земля кружится бесшумно, равномерно, без толчков и тряски. И нам



кажется, что планета стоит на месте, а движется по небу Солнце: утром восходит, поднимаясь на небосвод, а затем вечером опускается за горизонт. Но на самом деле получается, что Солнце остаётся на месте, а Земля вращается, а не наоборот, как мы

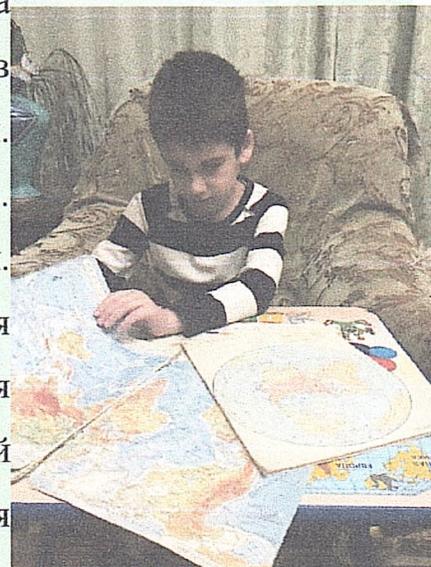
думаем.

Итак, для того, чтобы лучше понять и разобраться в этой проблеме, мы дома провели эксперимент. Мы взяли настольную лампу, которая выполняла роль Солнца и глобус в качестве планеты.

Стало понятно, когда на Земле день, а когда ночь. Половина глобуса освещена, другая половина — тёмная. Значит, в одной части день, а в другой ночь, там ложатся спать. Поворачиваем Землю — глобус и ситуация меняется. Наша игрушечная Земля сделала один полный поворот. Я узнал, что настоящая Земля оборачивается вокруг себя за 24 часа. Это время называется сутками. А ещё я узнал, что у Земли есть естественный спутник — это Луна, она тоже играет большую роль и влияет на жизненные процессы на Земле.

**Вывод:** таким образом, с помощью опыта можно наглядно убедиться, как происходит смена дня и ночи. Наконец, я понял, что Солнышко никуда не уходит и засыпает в том же месте на небе, где находится весь день.

**Пусть всем детям на планете солнце равномерно светит!**



### Список использованной литературы

1. А. Дитрих, Г. Юрмин, Р. Кошурникова «Почемучка»; И.М. «Педагогика-Пресс», 1993г.
2. Ж. Спэрроу «Планеты. Путешествие по Солнечной системе» из серии «Человек. Земля. Вселенная»; И. Амфора, 2008г.
3. Е. Левитан «Малышам о звёздах и планетах»; И.ЁЁ Медиа, 1986г.
4. А. Усачев, Г. Дядина «Звёздная книга»; И. Азбука, 2015г.
5. Л. Петрановская «Звёздное небо» из серии «Занимательная наука» ОЛМА Медиа Групп (электронное пособие)
6. В.И. Цветков «Космос. Полная энциклопедия»; И.Эксмо, 2010г.
7. Журнал «Мир вокруг нас» из серии «Моя универсальная энциклопедия знаний. Солнечная система», выпуск №1 2016г.