



## Тема проектной деятельности: «Как звери солнышко будили»

*Воспитатель: Прядеина Ксения Вячеславовна*

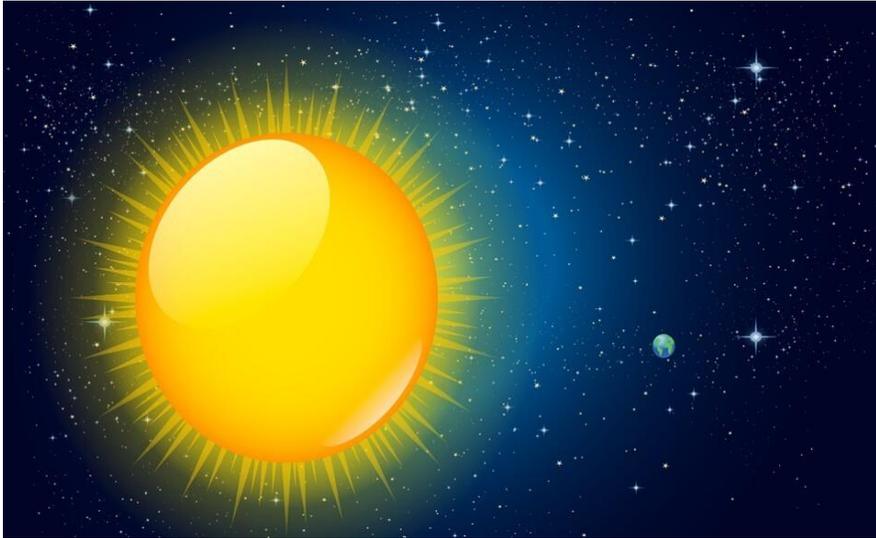
*Ребенок: Юсупова София Рустамовна ( 5 лет ) Старшая группа  
Город Качканар Свердловская область детский сад «Улыбка»*

# Актуальность темы

**Солнце** — ближайшая к Земле звезда. Это огромный раскалённый шар. Оно даёт всем обитателям Земли свет и тепло. **Солнце** намного больше Земли. Наша **планета** в сравнении с **Солнцем** — как горошина рядом с арбузом. Но нам оно кажется небольшим, так как находится от Земли очень далеко. Поэтому солнечные лучи не сжигают, а только согревают нашу **планету**.



## Цель, ожидаемый результат



### Основная цель проекта:

создание модели «Солнце» средствами  
компьютерного 3D моделирования в программе ЭВМ  
«LigroGame» для настольного театра по сказке  
**«Как звери солнышко будили»**

### Ожидаемый результат:

У детей

- сформированы элементарные представления о Солнце, как объекте естествознания,
- навыки знаково-символического и 3D моделирования в программе ЭВМ «LigroGame»,
- разработана модель солнца для теневого театра.

**Новизна данного проекта заключается:**

**в построении системы работы направленной на формирование у дошкольников представлений о солнце, как объекте естествознания, и создании на основе новых представлений технической системы модели «солнце» - средствами компьютерного 3D моделирования в программе ЭВМ «LigroGame».**





### **Практическая значимость проекта :**

- Проект развивает элементарные математические представления у детей дошкольного возраста, познавательный интерес и любознательность, логические операции (сравнения, обобщения, классификации), технологические навыки 3D моделирования;
- общую осведомленность детей об инженерных решениях на основе компьютерного 3D моделирования,
- разработан познавательный игровой проект, который стал элементом предметно-пространственной среды детской группы.

# Солнышко



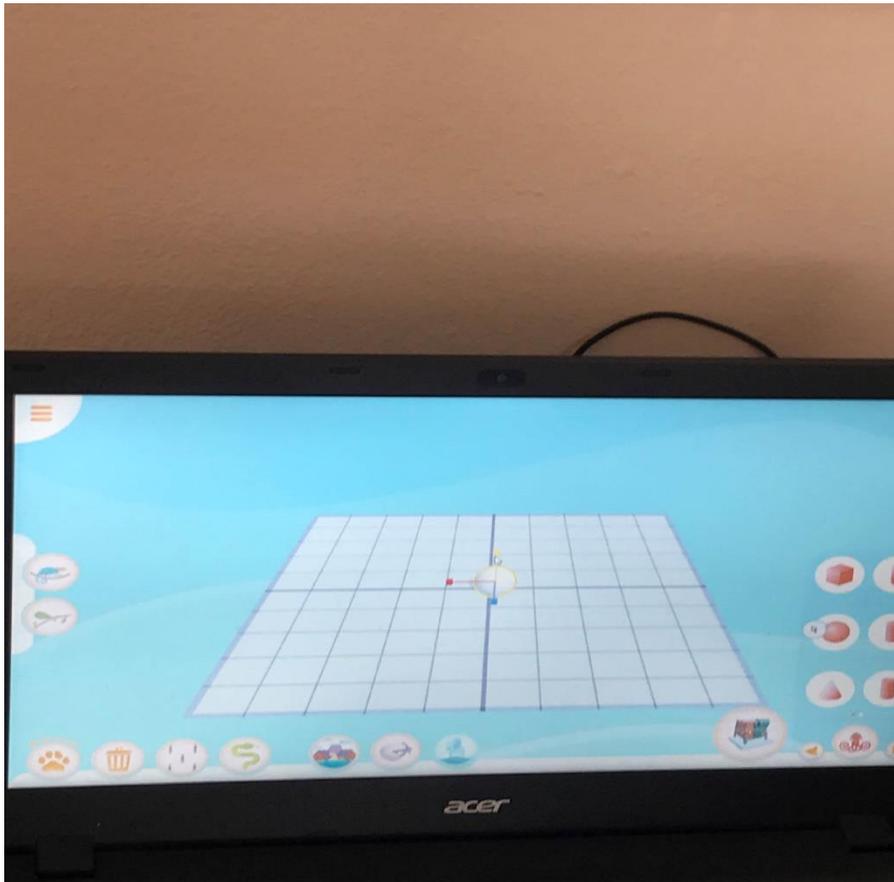


# Математическое моделирование

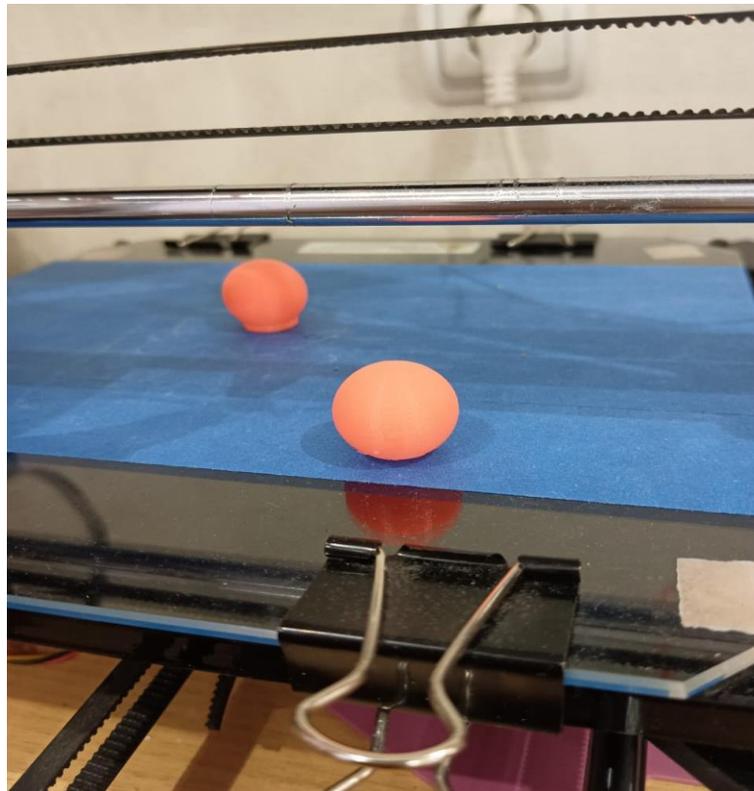
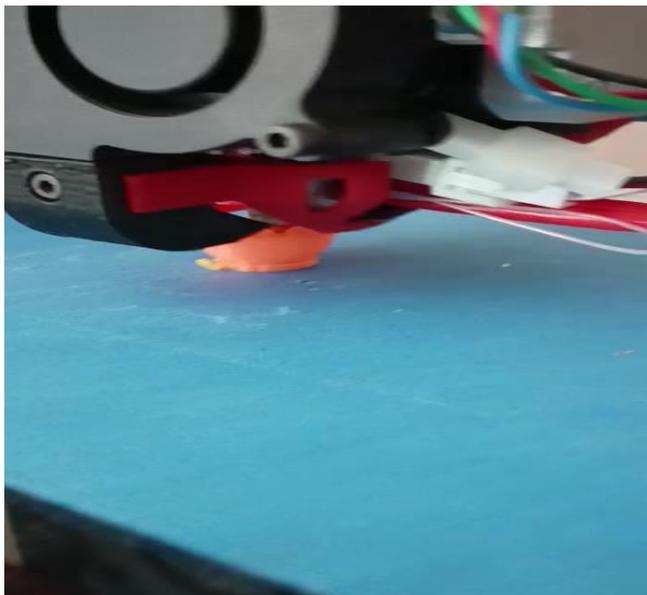
*Создание моделей солнца  
на основе геометрического тела  
«шар»*



Моделируй!



Создавай!



# Теневой театр с 3D моделью «Солнце»



### ***Создание модели «Солнца»***

- определены свойства формы (шар ),
- разработана знаково-символическая модель солнца,
- создана 3D модель солнца в программе ЭВМ LigoGame,
- модель можно использовать для игры в теневом театре.



**МДОУ ЦРР Детский сад «Улыбка»,  
г. Качканар, Свердловской области.**

**Воспитатель: Прядеина Ксения  
Вячеславовна**

**воспитанник: Юсупова София Рустамовна**