

# **Э** заводской конкурс **детско-юношеского** **технического** **творчества** **АО «СРЗ»**



**Номинация**  
**«Модели, модели-копии, макеты»**

**«Глобус»**

**ученик 1 класса «Б»**

**МБОУ «СОШ» №15**

**города Сарапула**

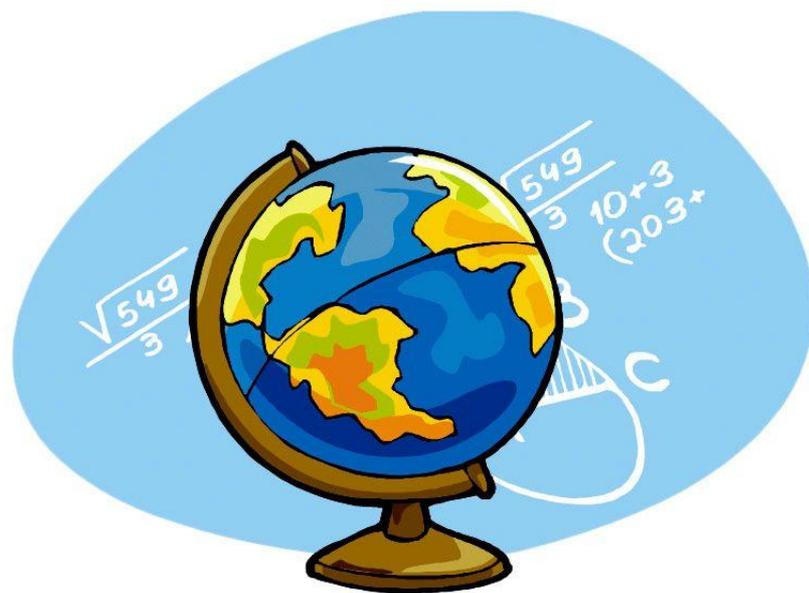
**Кривошеев Максим**

# Актуальность проекта



# Цель проекта

**Создать модель глобуса  
с подсветкой,  
самостоятельно  
вращающейся.**



# Задачи

- 1. Найти и изучить информацию по данной теме.**
- 2. Определиться с материалами для изготовления модели.**
- 3. Изготовить и оформить модель собственного глобуса.**
- 4. Приготовить выступление.**
- 5. Создать презентацию к выступлению.**



**Глобусом называется шарообразная модель нашей планеты. Еще во II веке до нашей эры построил Кратес Малосский. Хранитель Пергамской библиотеки. Прошло 150 лет и глобусы стали весьма популярны.**



**Мартин Бехайм**  
*(1459-1507)*  
**немецкий географ и**



# Алексей Михайлович (1645-1676) годы правление



# Глобус-великан



# **Для изготовления модели глобуса мне понадобились следующие инструменты и детали**

- 1. Воздушный шар.**
- 2. Бумага**
- 3. Клей ПВА**
- 4. Развертка глобуса, напечатанная на принтере.**
- 5. Шуруповерт.**
- 6. Светодиодная лента на батарейках.**
- 7. Двигатель.**
- 8. Паяльник.**
- 9. Термопистолет.**
- 10. Кнопка.**
- 11. Провода.**
- 12. Катридж для батареек.**
- 13. Батарейки**

# Этапы моей работы

*1.*

2.



3.



4.



5.



6.



7.



8.



9.



10.



**Изучать предмет  
окружающий мир  
стало интересней,  
ведь глобус сделан  
своими руками,  
да еще и светится.**

**А еще мне помогали папа  
и мама - это время мы  
провели вместе.**

**Я очень рад.**

