

## Рекомендации к выполнению проектной работы.

- 1) Необходимо изучить тему и ориентироваться в ней
- 2) Творчески преобразовывать материал и представить его.
- 3) Вписанного текста не должно быть много. Презентация, состоит из слайдов и ее назначение: передать представление о предмете. Текст надо говорить устно, или с опорой на заранее подготовленные тезисы.
- 4) Логически выстроенная цепочка подачи материала.
- 5) Использование дополнительных возможностей программ создания презентаций: анимацию, использование аудио, видео.

### Темы проектов:

1. Этапы развития астрономии.
2. Типы астрономических измерений.
3. Обсерватории мира.
4. Телескопы.
5. Космическая деятельность человечества.
6. Космические аппараты.
7. Космонавты.
8. Созвездия и астеризмы. Звездное небо.
9. Затмения Луны и Солнца.
10. Общие характеристики планет Солнечной системы.
11. Система Земля-Луна.
12. Планеты земной группы (Меркурий, Венера, Марс)
13. Юпитер.
14. Далекие планеты Солнечной системы.
15. Планеты карлики и малые тела Солнечной системы.
16. Экзопланеты.
17. Солнце как звезда.
18. Земля и Солнце.
19. Переменные и нестационарные звезды.
20. Межзвездная среда и формирование звезд.
21. Наша Галактика – Млечный путь.
22. Другие звездные системы – галактики. Многообразие галактик.
23. Строение и эволюция Вселенной.
24. Далекое прошлое Вселенной. Модели расширяющейся Вселенной.
25. Астероидная опасность