

«Влияние фаз луны на активность школьников»



Автор: Балашян София, 1
«Б»,

МБОУ СОШ № 8

Руководитель: Зарубина
Елена Владимировна

– учитель начальных
классов

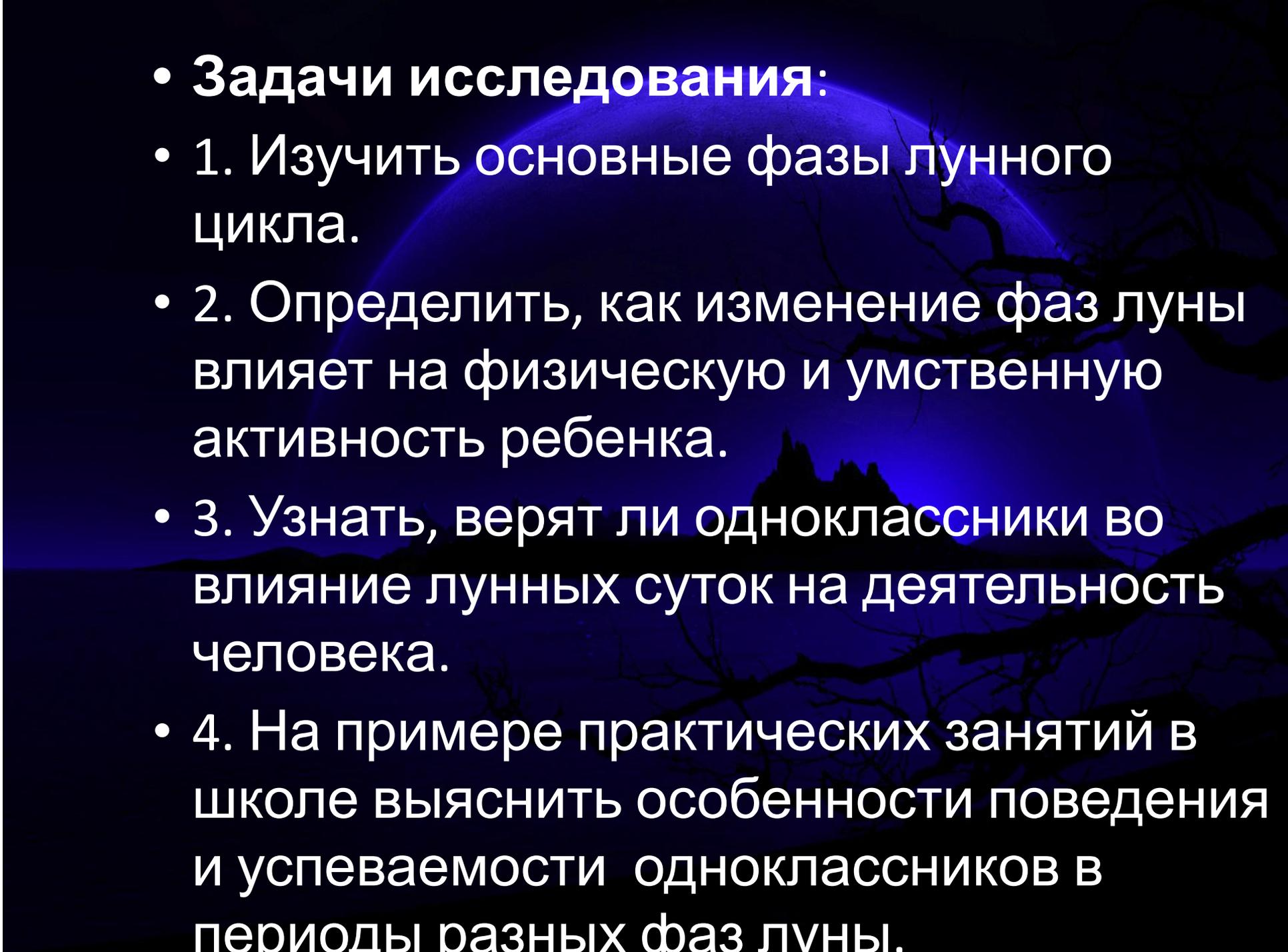
МБОУ СОШ № 8

A crescent moon is positioned in the upper right quadrant of the image, set against a deep blue night sky. The sky is filled with numerous small, bright stars and larger, wispy nebulae that glow with a soft blue light. The overall scene is serene and cosmic.

Цель исследования:
доказать, что смена фаз луны
влияет на жизненную
активность человека.



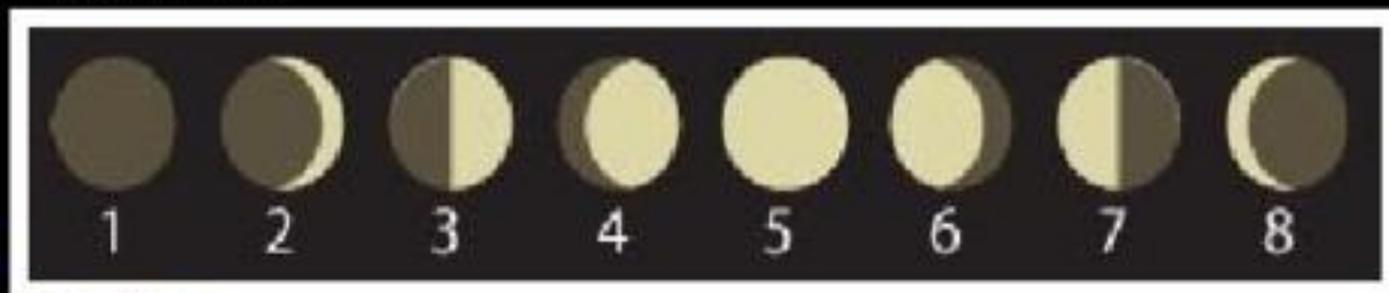
**Гипотеза исследования: фазы луны
влиять на физическую активность и
успеваемость школьников.**

- 
- **Задачи исследования:**
 - 1. Изучить основные фазы лунного цикла.
 - 2. Определить, как изменение фаз луны влияет на физическую и умственную активность ребенка.
 - 3. Узнать, верят ли одноклассники во влияние лунных суток на деятельность человека.
 - 4. На примере практических занятий в школе выяснить особенности поведения и успеваемости одноклассников в периоды разных фаз луны.

Фазы Луны

Лунный месяц делится на четыре фазы. Первая и вторая фазы — растущая Луна, третья и четвертая фазы — убывающая Луна.

Последовательное изменение видимой Луны на небе



1,2- Новолуние

3,4- Растущая Луна – первая четверть

5,6-Полнолуние

7,8-Убывающая Луна – последняя четверть

Луна влияет на Землю, вызывая приливы



П риближение луны к земле вызывает приливы, а также поднятие земной оболочки

Результаты анкетирования

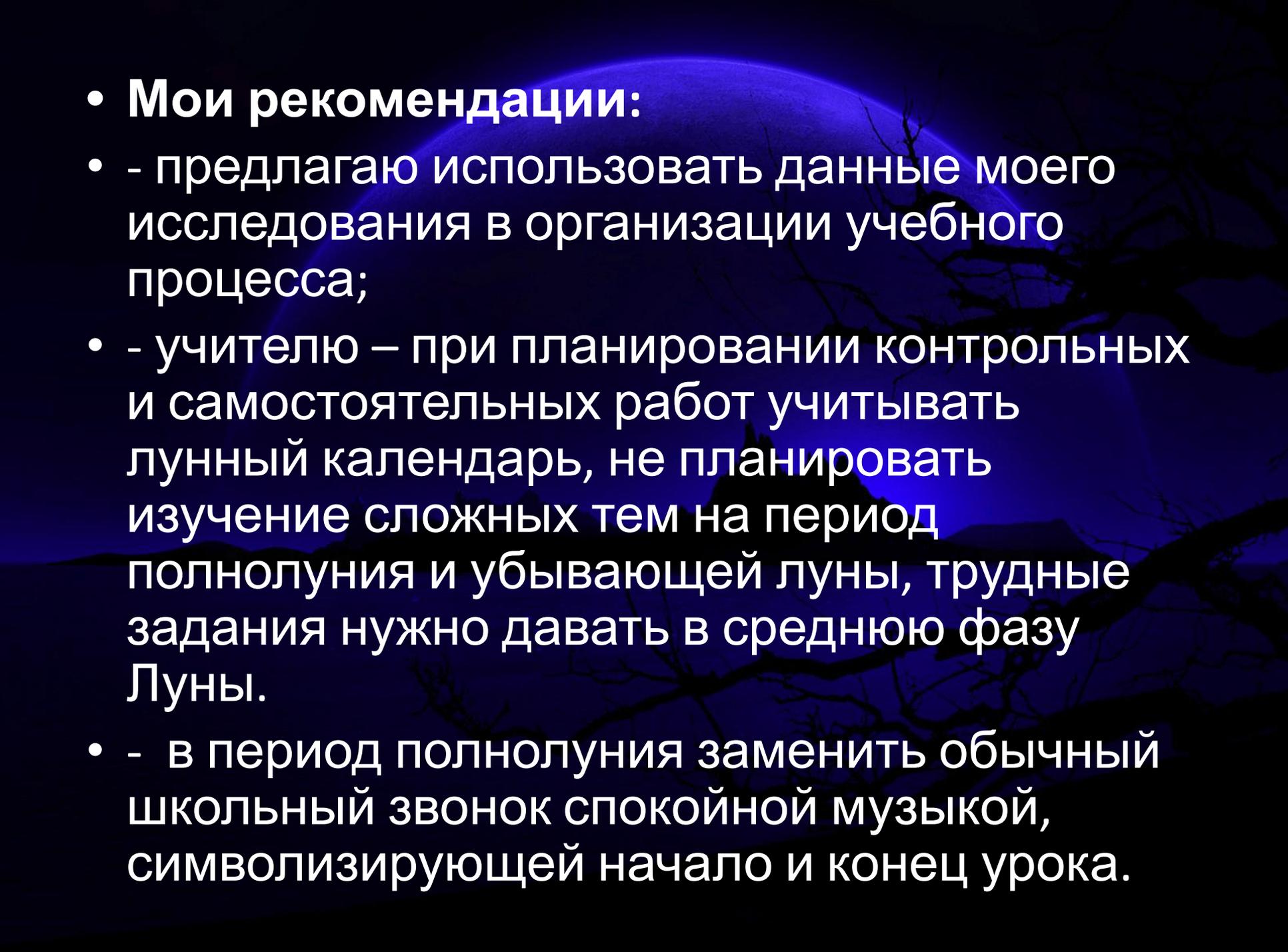


Результаты эксперимента



Выводы

- наиболее благоприятным периодом для учебной деятельности явились дни в период первой и второй лунной фазы;
- неблагоприятное влияние на учащихся оказывают дни, которые соответствуют новолунию и особенно полнолунию;
- наиболее пассивны ученики в период четвертой четверти. Резко снижается работоспособность и успеваемость.

- 
- **Мои рекомендации:**
 - - предлагаю использовать данные моего исследования в организации учебного процесса;
 - - учителю – при планировании контрольных и самостоятельных работ учитывать лунный календарь, не планировать изучение сложных тем на период полнолуния и убывающей луны, трудные задания нужно давать в среднюю фазу Луны.
 - - в период полнолуния заменить обычный школьный звонок спокойной музыкой, символизирующей начало и конец урока.

Спасибо за внимание !!!

