

«Знакомые «незнакомцы»»

Утренник для 6-х классов

Подготовила учитель биологии

МБОУ-СОШ №3 г. Аркадака

Хватова О.Н.

Сценарий утренника

«Знакомые «незнакомцы»»

- **Оформление:** комнатные кактусы различных видов, компьютерный просмотр фотографий цветущих кактусов и культурного картофеля.

- ***Первое отделение***

- I. **Общее знакомство с кактусами**

- 1. Доклад «Кактусы Мексиканского плоскогорья».
 - 2. Доклад «Значение кактусов в природе и для человека».

- II. **Комнатные кактусы**

- 1. Доклад «Засухоустойчивые кактусы» (показ комнатных растений).
 - 2. Доклад «Влаголюбивые кактусы» (показ комнатных растений).

- ***Второе отделение***

- I. **«Здравствуй, милая картошка!».** (сообщения учащихся)

- ***Третье отделение***

- I. **Викторина о кактусах и картофеле.**
 - II. **Подведение итогов и награждение.**



Кактусы Мексиканского плоскогорья



Селеницереус – Царица ночи



Selenicereus chrysocardium

Кактусы Мексиканского плоскогорья



Кактусы Мексиканского плоскогорья



Кактусы Мексиканского плоскогорья



Кактусы Мексиканского плоскогорья



Кактусы Мексиканского плоскогорья



Значение кактусов для человека



Значение для человека



Значение в природе



Цветущие эхинопсисы



Цветущие эхинопсисы



Цветущий эхинопсис



Цереус – свечевидный кактус



Цереус – свечевидный кактус



Цветущий зигокактус (шлюмбергера)



Schlumbergera sp.

Цветущий эпифиллум



Ареолы кактуса



Ареолы кактуса



Ареолы кактуса



«Здравствуй, милая картошка!»



Картофель клубненосный