

# Наши подземные богатства.

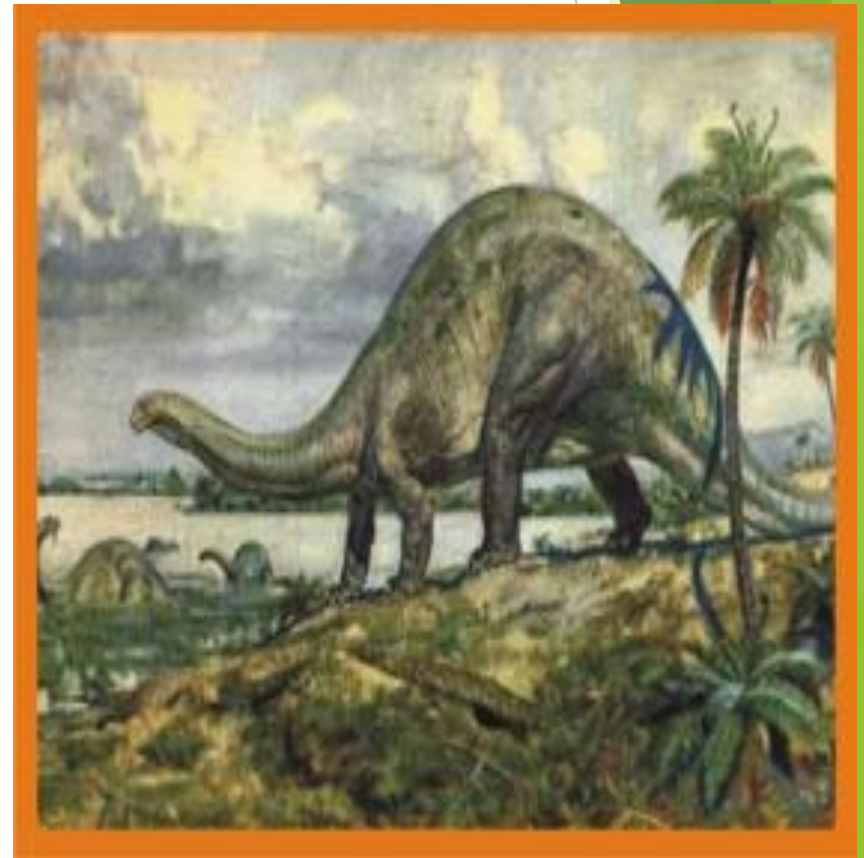
Проект по окружающему миру



Учитель начальных классов  
Юрина М. Б.  
МБУ СОШ № 70

# Загадка

А это животное  
встретим едва ли  
Оно на земле  
давно обитало.  
Он большой и  
тяжёлый,  
Длинный ужасно,  
но очень весёлый



# Легенда о

## янтаре

Таинственная красота, загадочный блеск, не совсем обычные свойства наделили янтарь особой притягательной силой, проявившейся в легендах и сказаниях народов мира. Большинство этих легенд пришло из седых глубин веков. Примечательно, что чаще всего самоцвет понимался как окаменевшие горючие слезы, пролитые по погибшим героям.

Янтарь — это слезы гелиад, сестер Фаэтона, горевавших по несчастному брату. Фаэтон, сын бога Солнца Гелиоса, однажды спросил у отца разрешения проехать по небу в его золотой колеснице, запряженной четверкой золотых коней.



# Основополагающий вопрос

- ▶ Куда исчезли древние растения и животные?



# 1 группа - Археологи

- ▶ Проблемный вопрос:

Как образовались полезные ископаемые?

- ▶ Учебные вопросы:

1) Какие полезные ископаемые есть в Самарской области?

2) Где идёт добыча полезных ископаемых?

- ▶ 3) Где применяют полезные ископаемые?



# Результат работы Археологов

## Динозавры.

- ▶ Макет:  
« Растения  
и  
животные  
древнего  
мира».



# 2 группа - Экологи

- ▶ Проблемный вопрос: Что случится, если иссякнут запасы полезных ископаемых?
- ▶ Учебные вопросы:
  - 1) Почему необходимо беречь природные ресурсы?
  - 2) Какие меры принимаются для охраны полезных ископаемых?
  - 3) Какой вред нанесло природе неразумное использование природных ресурсов?

# Карта полезных ископаемых Самарской области



## УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- |                           |                           |
|---------------------------|---------------------------|
| ▲ — нефть                 | М — мел                   |
| △ — природный горючий газ | ⊠ — известняк             |
| ■ — горючие сланцы        | Ф — фосфориты             |
| ▲ — сера                  | Б — асфальт (битум)       |
| □ — гипс и ангидрит       | ● — минеральные источники |
| ▣ — каменная соль         |                           |

МЕСТОРОЖДЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ



# Результат работы Экологов

- ▶ Буклет «Полезные ископаемые Самарской области»



# 3 группа - Геологи

- ▶ Проблемный вопрос:

Почему янтарь называют «солнечным камнем?»»

- ▶ Учебные вопросы:

- 1) Как образовался янтарь?
- 2) Где добывают янтарь?
- 3) Какие ювелирные украшения делают из янтаря?
- 4) Какие есть музеи янтаря?

# Результаты работы Геологов

- ▶ Фотоальбом: музеи янтаря, янтарная комната в Петербурге.



Творческих  
успехов!