

Наши подземные богатства.

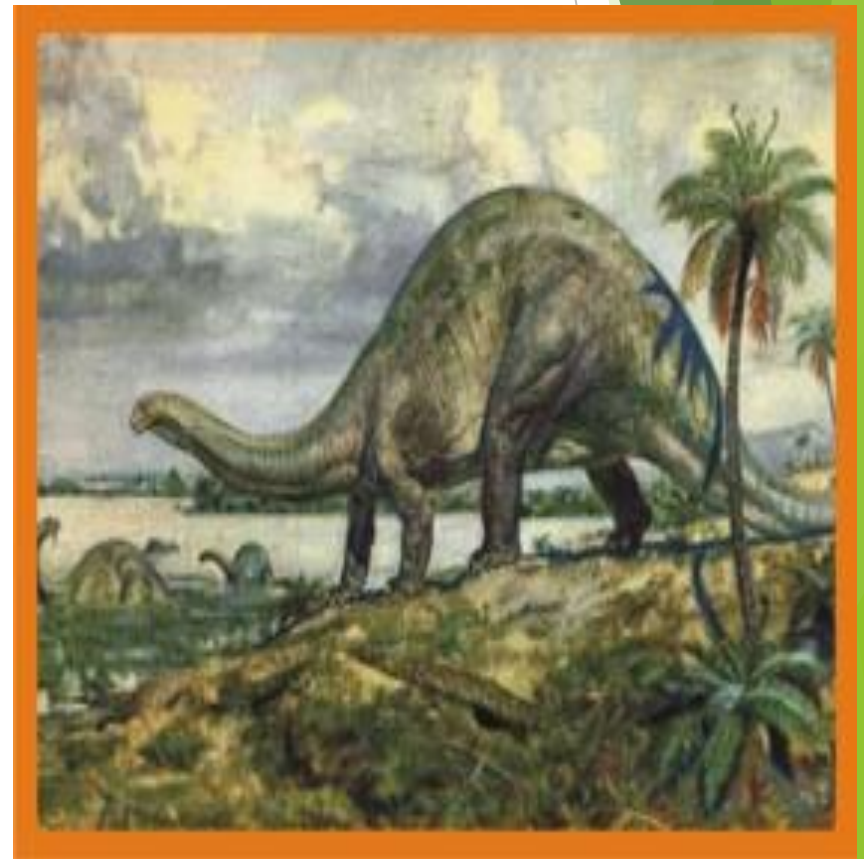
Проект по окружающему миру



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!