

Живой журнал

РЮКЗАЧОК

Детский познавательно-  
игровой журнал





# Это интересно

## Краски раньше и сейчас

Десятки тысяч лет назад люди рисовали на скалах и стенах пещер. Так они общались друг с другом.

А самые натуральные материалы для изготовления красок люди брали у природы.



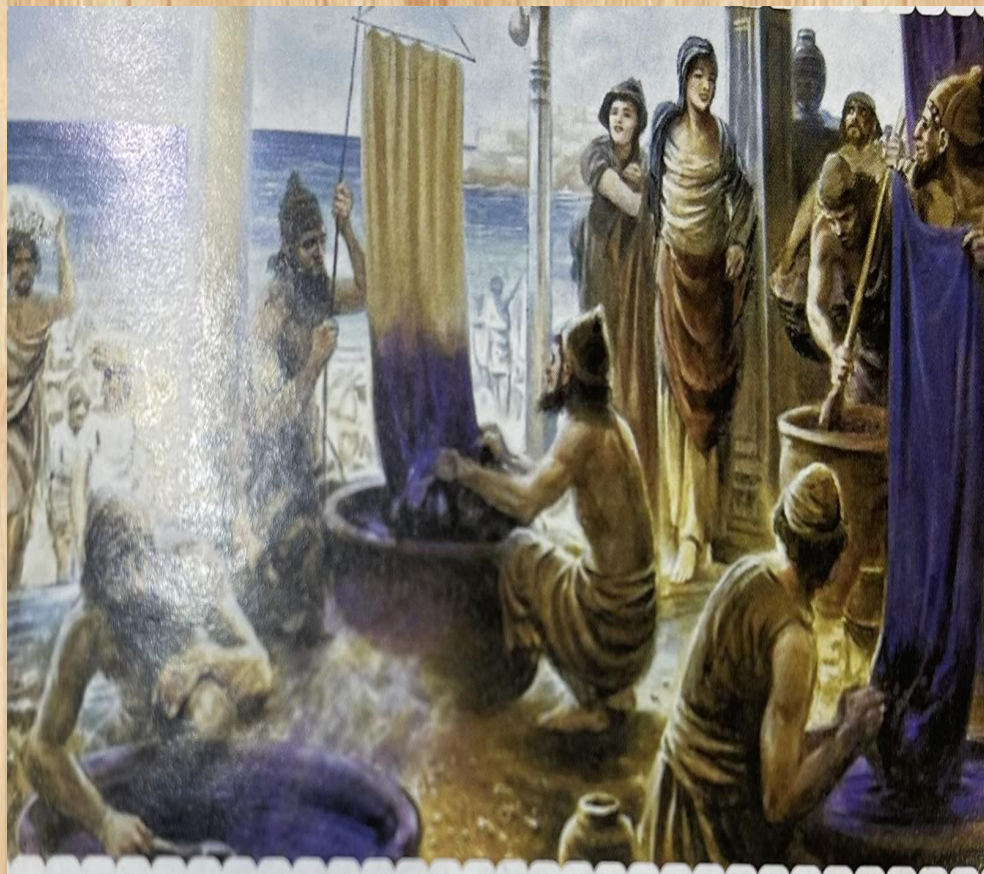
Наскальные рисунки



Позже стали изготавливать необычные красители.

Для изготовления красок и придания яркости использовали даже яды.

Вот для получения алого цвета растирали ртутный минерал.



Финикийская красильная мастерская

# УЛЫБНИСЬ!

**В этой рубрике журнал нам рассказывает и показывает веселые фото диких и домашних животных**

– Ох, оставьте меня! Я релаксирую после сложного трудового дня.





**– Ну вот, ещё немного – и я освою шпагат, а потом можно и к мостику переходить.**





– И сколько раз мне ещё объяснить хозяйке, что я люблю сметанку и рыбку свежую, а не черешню! А она всё – лето... фруктовая диета...



**Как же можно  
остаться  
равнодушным к  
таким чудесным  
и веселым  
фотографиям!!!**





# Планетарий

## Сатурн - газовый гигант.

Первым, кто рассмотрел Сатурн в телескоп - это был Галилей.

По своей структуре Сатурн похож на Юпитер. В центре его ядро, которое в 20 раз массивнее Земли. Потом идёт слой жидкого металлического водорода, а за ним водородный газовый слой. А ещё на этой планете дуют самые быстрые в Солнечной системе ветры. Их скорость - около 1800 км/ч.





# КАЛЕЙДОСКОП

## Необычные фрукты

В этой рубрике журнал нам рассказывает о необычных фруктах, которые растут на нашей планете.

Вот к примеру ДУРИАН.

Это фрукт со вкусом рая и запахом ада!

По вкусу он напоминает одновременно орехи, сыр, банан, манго и мороженое с клубникой. Но вот запах настолько сильный и противный, что его запрещают перевозить в самолётах, автобусах и





А вот такой фрукт вы  
пробывали?

## КИВАНО

При созревании кивано покрывается жёлтыми шипами, а мякоть приобретает зелёный цвет. За это его называют рогатым огурцом.

Его вкус специфический. Похож на смесь банана, дыни, огурца, киви и авокадо.





# РАМБУТАН

Этот необычный фрукт родом из Вьетнама. Называют его там Чом-чом, что означает «грязные волосы».

Под красной ворсистой кожицей скрывается белая полупрозрачная мякоть со сладким вкусом.

Интересно, что сырые семена этого фрукта ядовиты, а поджаренные - безвредны.





# ЛЕГКО И ВКУСНО

На этой страничке журнал поделится с нами вкусными и полезными рецептами. Твори, придумывай сам и воплощай в жизнь эти и свои идеи, как подзарядиться витаминами и улучшить настроение!!!

**Ты, ВКУСНЯШКА!**

Что может быть вкуснее фруктов? Наверное, только... ягоды и фрукты 😊  
А если их ещё и приготовить «с изюминкой»? «Рюкзачок» предлагает тебе несколько оригинальных идей, как подзарядиться витаминами и одновременно улучшить всем настроение!

**Тебе понадобится:**

- яблоко,
- 8–9 ягод черники,
- 2–3 ягоды клубники,
- несколько листочков мяты или мелиссы.

**Тебе понадобится:**

- груша,
- 20–25 ягод малины,
- 1 виноградина,
- 1 ягода красной и чёрной смородины.

**Тебе понадобится:**

- груша,
- 40–45 виноградин,
- 14–16 ягод малины,
- 6–7 ягод клубники,
- 3–10 ягод черники.

**Тебе понадобится:**

- яблоко,
- лимон,
- банан,
- 2 чёрные виноградины.



# ПОЭТИЧЕСКАЯ СТРАНИЧКА

В этой рубрике мы  
познакомились с  
замечательным  
поэтом -Олегом Ключко и  
его чудесным  
стихотворением  
«БЛИНЫ»





# Содержание

1. Это интересно .....	2
2. Улыбнись! .....	4
3. Планетарий .....	8
4. Калейдоскоп .....	9
5. Легко и вкусно .....	12
6. Поэтическая страничка .....	13

Презентация выполнена  
Ученицей 4 «б» класса  
МБОУ гимназии №3  
г. Мурманска  
Узинцевой Василисы