

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.

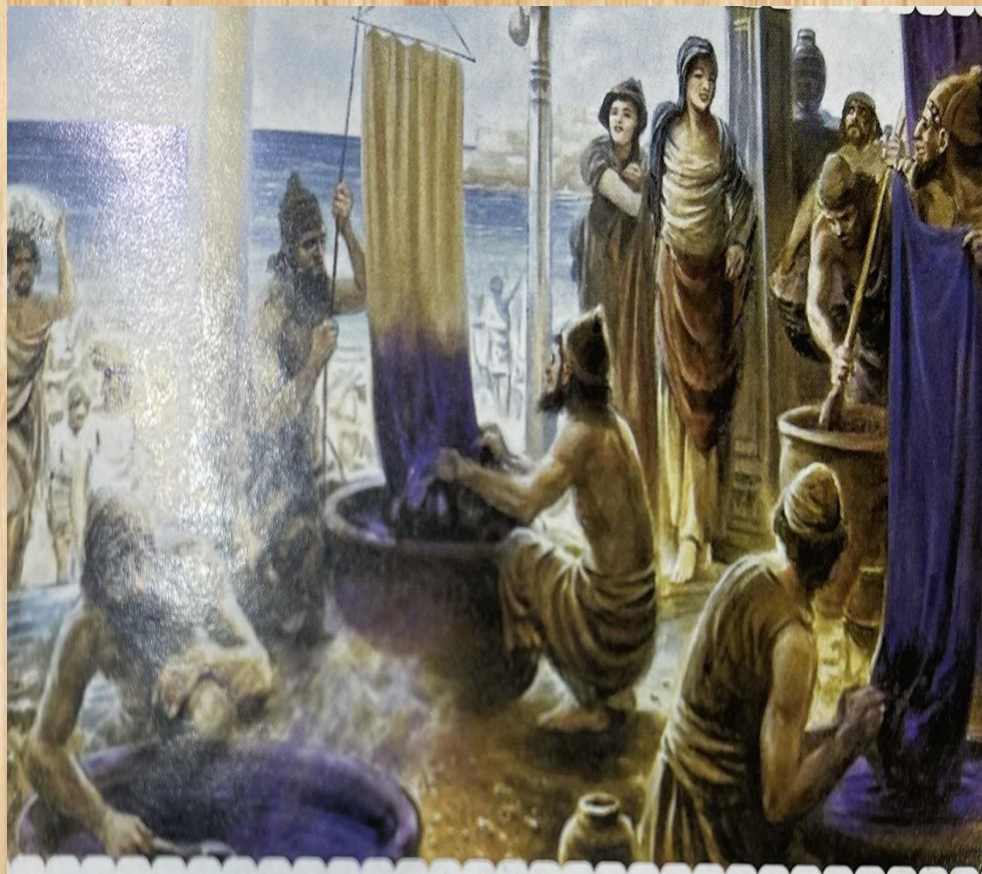


Наскальные рисунки

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.



Планетарий

Сатурн

Здравствуй, наш любознательный друг! Мы, мышата Минского планетария Пип и Скрип, всегда с удовольствием наблюдаем за звёздами и планетами. Сегодня в центре нашего внимания – планета Сатурн, шестая по счёту от Солнца и вторая по величине в нашей Солнечной системе.

Газовый гигант удалён от Солнца на расстояние 1,4 млрд км. Сатурн движется вокруг него со скоростью 9,69 км/с. И пока он сделает один виток, на Земле пройдёт 29 лет и несколько месяцев.

Сколько же лететь от Земли до Сатурна?

Первым космическим зондом, который долетел до этой планеты в сентябре 1979 г., стал «Пионер 11». На это ему потребовалось шесть с половиной лет. Через пару лет «Вояджер 1» справился с задачей за 3 года и 2 месяца, а «Вояджер 2» — за 4 года. Самой быстрой была американская автоматическая межпланетная станция «Новые горизонты», которая стартовала в 2006 г. для изучения Плутона. Орбиту Сатурна она пересекла через 2 года и 4 месяца.

Несмотря на такое далёкое расстояние, Сатурн виден с Земли невооружённым глазом. С начала августа он будет сиять на небе всю ночь, достигая наибольшей яркости около полуночи. Конечно, без телескопа ты не увидишь его главной особенности — колец.

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!!!



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