



**Зина Сурова
Филипп Сувор**

МИР В ДЕТАЛЯХ



2019
КАЛЕНДАРЬ-ИСКАЛКА

[Почитать описание, рецензии и купить на сайте МИФа](#)



ИЮЛЬ

НАЙДИ НА КАРТИНКЕ 25 ЭЛЕМЕНТОВ:

- 3 МОРСКИЕ ЗВЕЗДЫ
- ХУДОЖНИК-АКВАЛАНГИСТ
- КОРАЛЛЫ МОЗГОВИКИ
- РЫБЫ-ЧИСТИЛЬЩИКИ
- 3 РЫБЫ-БАБОЧКИ
- НАУТИЛУС
- ДЕЛЬФИН
- РЫБА-МОЛОТ
- РЫБА-ПИЛА
- МУРЕНА
- 2 МЕДУЗЫ
- РЫБА-КЛОУН
- 4 АКТИНИИ
- РЫБА-МЕЧ
- КРАБ
- РЫБА-ХИРУРГ
- РЫБА-ЛУНА
- РЫБА-КУБИК
- КАШАЛОТ
- ОСЬМИНОГ
- МОРСКОЙ КОНЁК
- КИТОВАЯ АКУЛА
- 13 РАКОВИН
- СКАТ МАНТА
- РЫБА-ЁЖ

| ПН | ВТ | СР | ЧТ | ПТ | СБ | ВС |
|--|---|---|--|---|---|---|
| 1 КОРАЛЛ — ЭТО ЖИВОТНОЕ ИЛИ РАСТЕНИЕ? | 2 ЧТОБЫ ИЗУЧАТЬ ПОДВОДНЫЙ МИР И ЛЮБОВАТЬСЯ ИМ, ЛЮДИ ИСПОЛЬЗУЮТ АКВАЛАНГ. КТО ЕГО ИЗОБРЕЛ? | 3 СУЩЕСТВУЕТ МНОЖЕСТВО ВИДОВ ТВЁРДЫХ И МЯГКИХ КОРАЛЛОВ. ПО ФОРМЕ ОНИ НАПОМИНАЮТ ГРИБЫ, ОЛЕНЬИ РОГА, ШАРЫ, ДЕРЕВЬЯ, ЦВЕТЫ... | 4 КОРАЛЛЫ БЫВАЮТ РОЗОВЫЕ, КРАСНЫЕ, ЖЁЛТЫЕ, ЧЁРНЫЕ, СНИЖЕ, ФИОЛЕТОВЫЕ... ЧТО ПРИДАЁТ ИМ ТАКУЮ ЯРКУЮ ОКРАСКУ? | 5 ЧТОБЫ СПАСТИ КОРАЛЛЫ И ПОМОЧЬ ИМ ОБРАЗОВАТЬ НОВЫЕ КОЛОНИИ, УЧЁНЫЕ СОЗДАЮТ ИСКУССТВЕННЫЕ РИФЫ С ПОМОЩЬЮ 3D-ПРИНТЕРОВ. | 6 СПРОСИ У МАМЫ И БАБУШКИ, ЕСТЬ ЛИ У НИХ КОРАЛЛОВЫЕ ИЛИ ЖЕМЧУЖНЫЕ БУСЫ. | 7 ЕСЛИ ПОЕДЕШЬ НА МОРЕ, СОБЕРИ СВОЮ КОЛЛЕКЦИЮ РАКОВИН И КАМНЕЙ. |
| 8 ЧЕЛОВЕК ПРЕВРАТИЛ МОРЕ В МУСОРНЫЙ ЯЩИК, НО МУСОР В НЁМ НЕ ЗАСТАИВАЕТСЯ. ОН ПОДКВАТЫВАЕТСЯ ТЕЧЕНИЕМ И ЗАКАНЧИВАЕТ СВОЙ ПУТЬ У КОРАЛЛОВЫХ ОСТРОВОВ. ЭТО СМЕРТЬ ДЛЯ КОРАЛЛОВ, КОТОРЫМ НУЖНА ЧИСТАЯ ВОДА. ПО ЖАК-ИВУ КУСТО | 9 ТЕРНОВЫЙ ВЕНЕЦ — ЭТО НЕ ТОЛЬКО ХРИСТИАНСКИЙ СИМВОЛ. ТАК НАЗЫВАЕТСЯ КОЛОЧАЯ МОРСКАЯ ЗВЕЗДА — ГЛАВНЫЙ ПОСЛЕ ЧЕЛОВЕКА ВРАГ КОРАЛЛОВ. | 10 ГДЕ ВОДАТЯ САМЫЕ ЯДОВИТЫЕ МЕДУЗЫ? | 11 РАЗУСНЬ О ПУТЕШЕСТВИЯХ МОРСКИХ ЧЕРЕПАХ. | 12 ПОСМОТРИ ФИЛЬМЫ О КОРАЛЛОВЫХ РИФАХ, НАПРИМЕР О БОЛЬШОМ БАРЬЕРНОМ РИФЕ. ОБРАТИ ВНИМАНИЕ НА ОБИТАЮЩИХ ТАМ РЫБ, ИХ РАСЦВЕТКУ И ПОВАДКИ. | 13 РАСЦВЕТКА И ФОРМА РИФОВЫХ РЫБ УДИВИТЕЛЬНЫ! НАРИСУЙ В НАТУРАЛЬНУЮ ВЕЛИЧИНУ РЫБУ, КОТОРАЯ ТЕБЕ ПОНРАВИЛАСЬ. | 14 ПОСЕТИ МУЗЕЙ-АКВАРИУМ ИЛИ ОТДЕЛ АКВАРИУМОВ В ЗООМАГАЗИНЕ. |
| 15 ЗАЧЕМ РЫБЕ-ПИЛЕ ЕЁ «ПИЛА»? | 16 ИНОГДА ЛУНОЙ НАЗЫВАЮТ РЫБ РОДА ОПАХА. ЧЕМ ОНИ ОТЛИЧАЮТСЯ ОТ НАСТОЯЩЕЙ РЫБЫ-ЛУНЫ? | 17 МОЛЛЮСК НАУТИЛУС ИМЕЕТ 70 ЩУПАЛЬЦЕВ И РАКОВИНУ С ПЕРЕБОРКАМИ, КАК У ПОДВОДНОЙ ЛОДКИ. НАПОЛНЯЯ И ОПУСТОШАЯ ОТСЕКИ СВОЕЙ РАКОВИНЫ, НАУТИЛУС СПОСОБЕН ПОГРУЖАТЬСЯ НА ГЛУБИНУ ДО 500 М И ВСПЛЫВАТЬ НА ПОВЕРХНОСТЬ. | 18 ЛЮДИ ЧАСТО СРАВНИВАЮТ МОРСКИХ СУЩЕСТВ С ЖИВОТНЫМИ И РАСТЕНИЯМИ СУШИ. РАЗУСНЬ О МОРСКИХ КОРОВАХ, СВИНЬЯХ, ЛИСИЦАХ, ЗАЙЦАХ, КОТАХ, МЫШАХ, ВОРОБЬЯХ, ЖЕЛУДЯХ, ОГУРЦАХ, КАРТОФЕЛИНАХ. | 19 КАК ДЕЛЬФИНЫ ОБЩАЮТСЯ ДРУГ С ДРУГОМ? | 20 СЕЙЧАС МОДНО ДЕРЖАТЬ В АКВАРИУМАХ ФЛУОРЕСЦИРУЮЩИХ РЫБОК, КОТОРЫХ ЕЩЁ НЕДАВНО НЕ БЫЛО В ПРИРОДЕ. ИХ ВЫВЕЛИ УЧЁНЫЕ, ДОБАВИВ РЫБАМ ГЕНЫ КОРАЛЛОВ И МЕДУЗ. | 21 ДОМАШНИЙ АКВАРИУМ — ЭТО НЕ ПРОСТО ЗОЛОТАЯ РЫБКА В КРУГЛОЙ БАНКЕ, А ЖИВОЙ МИР, НАСТОЯЩАЯ ЭКОСИСТЕМА. ЕСЛИ ЗАХОЧЕШЬ ЗАВЕСТИ АКВАРИУМНЫХ РЫБОК, ПОДГОТОВЬСЯ К ЭТОМУ ОТВЕТСТВЕННО: УЗНАЙ, КАК «ЗАПУСКАЮТ» АКВАРИУМЫ. |
| 22 СИНЯЯ МОРСКАЯ ЗВЕЗДА ЛИНКИЯ УДИВИТЕЛЬНА ТЕМ, ЧТО СПОСОБНА РЕГЕНЕРИРОВАТЬ: ИЗ ЧАСТИ ЕЁ ЛУЧА МОЖЕТ ВЫРАСТИ НОВАЯ МОРСКАЯ ЗВЕЗДА. | 23 ОПАСНА ЛИ ДЛЯ ЧЕЛОВЕКА КИТОВАЯ АКУЛА? ОПАСНЫ ЛИ БАРРАКУДЫ? | 24 САМЫЙ БОЛЬШОЙ ДВУСТВОРЧАТЫЙ МОЛЛЮСК ИМЕЕТ ДЛИНУ ОКОЛО МЕТРА И ВЕСИТ БОЛЕЕ 200 КГ! ЭТО ГИГАНТСКАЯ ТРИДАКНА. | 25 ПРИЛОЖИ МОРСКУЮ РАКОВИНУ К УХУ — И ТЫ УСЛЫШИШЬ, КАК ШУМИТ МОРЕ. | 26 ВЕС СКАТА МАНТЫ МОЖЕТ ДОСТИГАТЬ 3 Т, РАЗМАХ ПЛАВНИКОВ — 9 М. НЕСМОТЯ НА СВОИ ОГРОМНЫЕ РАЗМЕРЫ, ЭТИ СКАТЫ ИНОГДА ВЫПРЫГИВАЮТ ИЗ ВОДЫ. | 27 СКЛЕЙ ИЗ КАРТОНА СВОЕГО СКАТА МАНТУ. ЕГО МОЖНО ПОВЕСИТЬ НА ЛЮСТРУ В ДЕТСКОЙ И ИГРАТЬ В ПОДВОДНЫЙ МИР ПРЯМО В КОМНАТЕ! | 28 РЫБУ-КУБИК МОЖНО СДЕЛАТЬ ИЗ ЛИСТА ЖЁЛТОЙ БУМАГИ: СЛОЖИТЬ КУБИК-БОМБОЧКУ, ПРИДЕЛАТЬ ХВОСТ И НАРИСОВАТЬ ФЛОМАСТЕРОМ ТОЧКИ. |
| 29 У КАКОЙ РЫБЫ ОБА ГЛАЗА РАСПОЛОЖЕНЫ С ОДНОЙ СТОРОНЫ? | 30 ЧЁРНЫЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ СКАТ СОЗДАЁТ ТОК СИЛОЙ ДО 50 А ПРИ НАПРЯЖЕНИИ ДО 220 В! | 31 СКОЛЬКО ЛУЧЕЙ БЫВАЕТ У МОРСКИХ ЗВЕЗД? | 1 | 2 | 3 | 4 |



АВГУСТ

НАЙДИ НА КАРТИНКЕ 25 ЭЛЕМЕНТОВ:

- ШАЛÉ
- ДЕЛЬТАПЛАН
- ГОРНЫЙ КОЗЁЛ
- ГНЕЗДО ОРЛА
- ПОЕЗД
- ЗА́МОК
- ХУДОЖНИК
- БАЙДАРКИ
- АЛЬПИНИСТЫ
- МЕДВЕДЬ
- ВИАДУК
- ПАРАПЛАН
- ПАСТУХ
- СЕРНА
- ЯК
- ОРЕ́Л
- ВЕРТОЛЁТ
- ВИСЯЧИЙ МОСТ
- СЕРПАНТИН
- СТОЛБИСТ
- ВЕЛОСИПЕДИСТ
- ПОДВЕСНЫЕ ПАЛАТКИ
- БЕЙСДЖАМПЕР
- КАНАТНАЯ ДОРОГА
- АЛЬПЕНШТОКИ

| ПН | ВТ | СР | ЧТ | ПТ | СБ | ВС |
|---|--|--|---|--|--|---|
| 29 ИЮЛЬ | 30 | 31 | 1 ЧЕМ ОТЛИЧАЕТСЯ ХОЛМ ОТ ГОРЫ? | 2 У ГОРЫ ЕСТЬ НЕ ТОЛЬКО ВЕРШИНА И СКЛОН, НО И ПОДОШВА. ЧТО ЭТО ТАКОЕ? | 3 ПОВЕСЬ НА СТЕНУ ФИЗИЧЕСКУЮ КАРТУ МИРА. НАЙДИ НА НЕЙ ЭВЕРЕСТ — САМУЮ ВЫСОКУЮ ГОРУ НА ЗЕМЛЕ. | 4 КАКОЙ ФОРМЫ БЫВАЮТ ГОРЫ? СРАВНИ АЮ-ДАГ, КИЛИМАН-ДЖАРО, КЛЮЧЕВСКУЮ СОПКУ И ПИК ДЮФУР. |
| 5 НАЙДИ НА КАРТЕ САМУЮ ВЫСОКУЮ ГОРУ НАШЕЙ СТРАНЫ. | 6 САМАЯ БОЛЬШАЯ ПОДВОДНАЯ ГОРА, ЕСЛИ МЕРИТЬ ОТ ДНА ОКЕАНА, ВЫШЕ ЭВЕРЕСТА. НАДВОДНАЯ ЕЁ ЧАСТЬ — ЭТО ОСТРОВ ГАВАЙИ. | 7 ЗЕМНЫЕ ГОРЫ ОКАЖУТСЯ НЕБОЛЬШИМИ ПО СРАВНЕНИЮ С ГОРАМИ НА ДРУГИХ ПЛАНЕТАХ. ВЫСОТА ВУЛКАНА ОЛИМП НА МАРСЕ — ОКОЛО 24 КМ, А ДИАМЕТР ЕГО ПОДНОЖИЯ — 550 КМ. | 8 КАК ОБРАЗУЮТСЯ ГОРЫ? КАК В ЭТОМ УЧАСТВУЮТ ВУЛКАНЫ, ЛЕДНИКИ, ВЕТЕР, ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ? | 9 КАКИЕ ГОРЫ НАЗЫВАЮТ ЗАСНУВШИМИ? | 10 НАРИСУЙ ИЗВЕРЖЕНИЕ ВУЛКАНА. | 11 СДЕЛАЙ МОДЕЛЬ ГОРЫ ИЗ ЛИСТА ПЛОТНОЙ БУМАГИ ИЛИ КАРТОНА, СБЕРНУВ ЕГО КОНУСОМ. НАРИСУЙ НА ВЕРШИНЕ СНЕГ, НА СКЛОНАХ — ДЕРЕВЬЯ, ГОРНЫХ ЖИВОТНЫХ, АЛЬПИНИСТОВ... |
| 12 НАЙДИ НА ФИЗИЧЕСКОЙ КАРТЕ МИРА КАК МОЖНО БОЛЬШЕ ВУЛКАНОВ. | 13 В КИТАЕ ЕСТЬ ПОВОРОККА: «КТО ПОДНИМЕТСЯ НА ТЯНЬЦЗЫ, НЕ ЗАХОЧЕТ ВОСХОДИТЬ НА ДРУГУЮ ГОРУ». ПОСМОТРИ ВИДЫ ТЯНЬЦЗЫ. | 14 ПОСМОТРИ ВИДЫ ДЕМЕРДЖИ-ЯЙЛЫ В КРЫМУ. | 15 ЛЕНСКИЕ И КРАСНОЯРСКИЕ СТОЛБЫ — ИЗВЕСТНЫЕ СИБИРСКИЕ СКАЛЫ ВЫТЯНУТОЙ ФОРМЫ. УЗНАЙ, КАК ОНИ ОБРАЗОВАЛИСЬ. | 16 КТО ТАКИЕ СТОЛБИСТЫ? | 17 ЕЩЁ В ДРЕВНОСТИ ДЛЯ ПЕРЕХОДА ЧЕРЕЗ ПРОПАСТИ И УЩЕЛЬЯ ЛЮДИ ПЕРЕКИДЫВАЛИ ПОДВЕСНЫЕ МОСТЫ. В 2014 ГОДУ В СОЧИ БЫЛ ПОСТРОЕН ОЧЕНЬ ДЛИННЫЙ ПОДВЕСНОЙ МОСТ С ПЛОЩАДКАМИ ДЛЯ ПРЫЖКОВ В ПРОПАСТЬ — БАНДЖИ-ДЖАМПИНГА. | 18 СДЕЛАЙ ИГРУШЕЧНЫЙ ПОДВЕСНОЙ МОСТ ИЗ БЕЧЕВКИ, ПОЛОСОК ПРЧНОЙ БУМАГИ ИЛИ ТОНКОГО ПЛАСТИКА. |
| 19 ОТЕЛЬ «СКАЙ ЛОДЖ» [SKY LODGE] В ПЕРУ ПРЕДЛАГАЕТ ГОСТЯМ НОМЕРА В ВИДЕ СТЕКЛЯННЫХ КАПСУЛ, ЗАКРЕПЛЕННЫХ НА ОТВЕСНОЙ СКАЛЕ. | 20 ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ КАКИХ РАБОТ НУЖНЫ НАВЫКИ АЛЬПИНИСТОВ? | 21 КТО ТАКИЕ ШЕРПЫ? КАК ОНИ ПОМОГАЮТ АЛЬПИНИСТАМ? | 22 НА ВЕРШИНЕ ЭВЕРЕСТА КИСЛОРОДА В ВОЗДУХЕ В ТРИ РАЗА МЕНЬШЕ, ЧЕМ НА УРОВНЕ МОРЯ. | 23 ПРОГРАММА «СЕМЬ ВЕРШИН» ОБЪЕДИНЯЕТ АЛЬПИНИСТОВ, КОТОРЫЕ СТРЕМЯТСЯ ПОКОРИТЬ СЕМЬ САМЫХ ВЫСОКИХ ГОР ВО ВСЕХ ЧАСТЯХ СВЕТА. ОТМЕТЬ НА КАРТЕ ЭТИ ВЕРШИНЫ. | 24 ЭРИК ВЕЙЕНМАЙЕР — СЛЕПОЙ АЛЬПИНИСТ, ПОКОРИВШИЙ СЕМЬ ВЕРШИН. | 25 ПОЧИТАЙ СТИХИ О ГОРАХ И ПОСЛУШАЙ ПЕСНИ ОБ АЛЬПИНИСТАХ. |
| 26 КТО ТАКИЕ БЕЙСДЖАМПЕРЫ? | 27 КАКИЕ ЖИВОТНЫЕ МОГУТ ЖИТЬ ВЫСОКО В ГОРАХ? | 28 ЧЕМ ОТЛИЧАЕТСЯ ПАРАПЛАН ОТ ДЕЛЬТАПЛАНА? | 29 КАК УСТРОЕНЫ ВОЗДУШНЫЕ И РЕЛЬСОВЫЕ КАНАТНЫЕ | 30 ВСПОМНИ И ЗАПИШИ ИЛИ НАРИСУЙ, ЧТО БЫЛО ЗАМЕЧАТЕЛЬНОГО ЭТИМ ЛЕТОМ. ЕСЛИ ТЫ ДЕЛАЛ НАГЛЯДНЫЙ ПЛАН НА ЛЕТО, ОТМЕТЬ В НЁМ, ОСЬ ВЫПОЛНИТЬ. | 31 ПО-НАСТОЯЩЕМУ ЛЕТО НЕ КОНЧИЛОСЬ. ОНО НИКОГДА НЕ КОНЧИТСЯ. Я ВЕК БУДУ ПОМНИТЬ, В КАКОЙ ДЕНЬ ЧТО БЫЛО. ТРИ МЕСЯЦА НАЗАД НАЧАЛОСЬ ЛЕТО — ИЛИ ЭТО БЫЛИ ТРИ ДОЛГИХ СТОЛЕТИЯ? ПО РЭУ БРЭДБЕРИ | 1 СЕНТЯБРЬ |



[Почитать описание, рецензии
и купить на сайте](#)

Лучшие цитаты из книг, бесплатные главы и новинки:

