пос. В.Синячиха

Дедо и Баба

www.dedoibaba.ru

№ 33 (373) Газета выходит с 25 июня 2009 г. 15 августа - 21 августа 2016 г.

Дорогие жители нашего поселка!

Работает Первая частная библиотека!

В магазине ДЕДО и БАБА

ВНИМАНИЕ!

В качестве залога можно вносить и свои книги!!!

Основные требования к залоговым книгам:

1) книги должны быть художественные;
2) книги должны иметь опрятный внешний вид;
3) книги должны быть в твердом переплете;
4) должно быть внесено 3 книги, это даёт вам право брать для чтения одну книгу за раз.

Залог является гарантом возврата взятой книги.

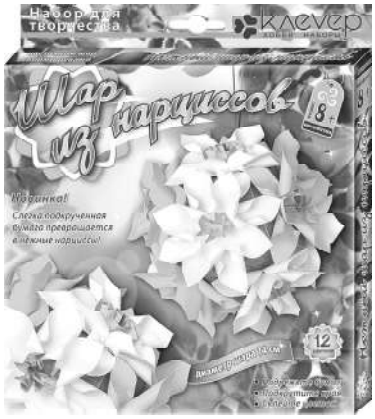
В магазин “ДЕДО и БАБА” новое поступление товаров для детей!

Аппликация мягкими гранулами “Кошечка”

Чуть вдохновения, капля фантазии и разнообразие товаров для творчества из этого раздела позволят воплотить в жизнь самые смелые креативные идеи. Аппликация мягкими гранулами «Кошечка» отлично подойдет для гармоничного развития творческих способностей вашего малыша и организации увлекательного совместного досуга. Творите, экспериментируйте и украшайте свой быт оригинальными вещицами, сделанными своими руками.

Набор для творчества “Шар из нарциссов”

Декоративный шар с нежными нарциссами удивительно приятно создавать и впоследствии любоваться полученным результатом! Из кусочков скрученной бумаги рождаются великолепные цветы, которые, объединяясь в объемную композицию, создают необычное украшение интерьера.

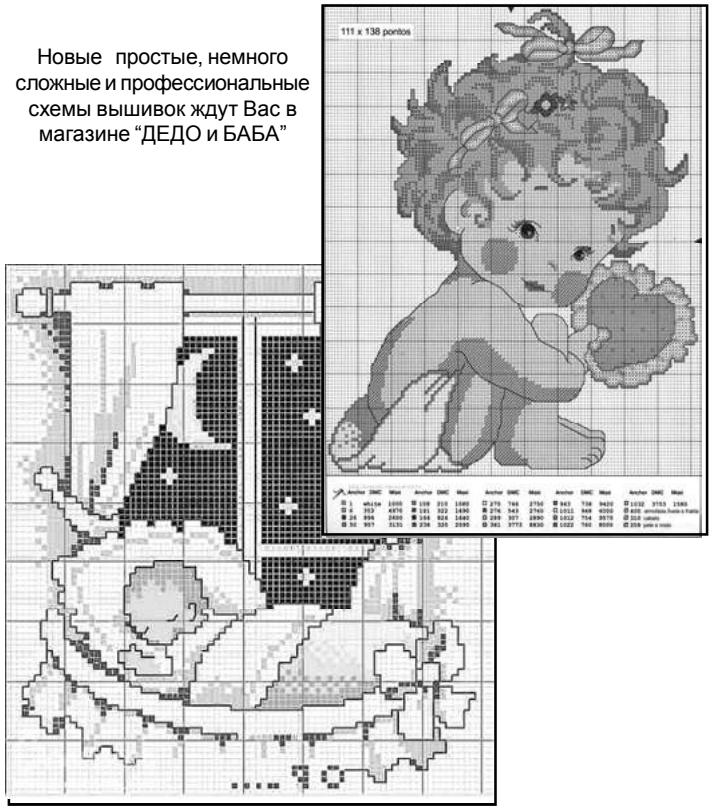


Нарциссы делаются в технике киригами из квадратных кусочков бумаги с надрезами. Детали склеиваются двухсторонним скотчем. Шар можно повесить к люстре, полке, дверному проему.

...и многое другое!

Огромный выбор вышивок для детей и взрослых!

Новые простые, немного сложные и профессиональные схемы вышивок ждут Вас в магазине “ДЕДО и БАБА”



Магазин ДЕДО и БАБА

Книги, канцелярские товары, газеты, рукоделия, бисер, мулине, вышивки, подарки ко дню рождения и другим торжествам.

Наш адрес:
ул.Октябрьская 20-б,
(бывший магазин Дачник).

В статье использован материал из книги А.Цингера ***"Занимательная ботаника" 1951 года издания***

Ещё о пигмеях
Волга цветёт

Начало №29

Диатомеи — одноклеточные растения; тело их состоит всего из одной клеточки. Рассмотрите внимательно при большом увеличении микроскопа хотя бы обычную нашу пиннулярию, и, прежде всего, вы сможете отметить, что вся водоросль в живом состоянии окрашена в буровато-жёлтый цвет, потому что внутри клеточки её, кроме зелёного красящего вещества, имеется ещё особое желтоватое вещество — диатомин. Когда клетка диатомеи отмирает, диатомин легко извлекается из неё водой, и мёртвая водоросль окрашивается тогда в зелёный цвет.

Поэтому-то, обычно при рассматривании диатомей в микроскоп всегда, кроме буро-жёлтых особей, можно видеть и зеленоватые и зелёные клеточки их.

На фоне общей бурой окраски в клетке живой диатомеи заметны блестящие жёлтые капельки — это жирное масло, которое получается у диатомей в результате их питания. У зелёных растений, как известно, таким продуктом из жизнедеятельности является крахмал, а вот у диатомовых, да и у многих свободно плавающих в воде водорослей, вместо крахмала образуется именно масло. Эта особенность имеет для таких мелких плавающих растеньиц большое значение: крахмал тяжелее воды (он тонет в воде), а масло, жирное, легче воды (плавает на поверхности её), и развитие в клетке диатомеи масла значительно снижает её общий вес, делает её более лёгкой. Такая клетка более свободно переносится токами воды, она дольше не тонет, не погружается на дно водоёма…

Но, конечно, самым замечательным является у диатомовых строение оболочки их клетки. Во-первых, вся оболочка сильно пропитана кремнеземом; недаром эти водоросли иногда и называют кремнеземками. От отложения большого количества кремнезема оболочка делается крепкой и плотной; она, буквально, превращается в своеобразную скорлупу, в панцирь. И не думайте, что этот панцирь у таких микроскопических растений непрочен или хрупок — вовсе нет.

Слыхали ли вы, что такое трепел, или горная мука? Его называют также полировальным сланцем, так как, растирая эту тонко-слоистую землистую желтоватую породу, приготовляют из неё полировочный порошок, который применяют также для тепловой изоляции и как связующую массу при изготовлении динамита. Так вот этот трепел и состоит почти исключительно из прекрасно сохранившихся панцирей отмерших диатомей.

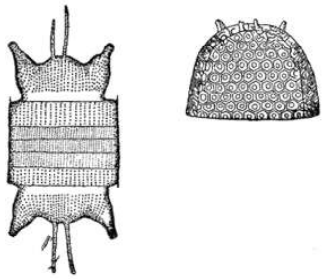


Рис. 28. Ископаемые диатомеи (сильно увеличено).

Образование трепела в природе очень поучительно. Он развит местами на огромных площадях и залегает нередко мощными пластами: его много в Ульяновской области, в Татарской АССР, в горах Крыма и Кавказа и т. д. Можно быть уверенным, что там, где много трепела, когда-то давно, 20–30 миллионов лет тому назад, было море, в планктоне которого в массе жили морские диатомеи. В морях и сейчас их большое разнообразие и великое множество: они быстро размножаются, отмирают, обесцвечиваются и разрушаются, но крепкие панцири их остаются неизменёнными и падают на дно, образуя на дне моря большие пласты из кремневых скорлупок.

Так было и в древних морях, которые потом стали мелеть, наконец совсем высохли, и то, что раньше было морским дном, оказалось на дневном свете под лучами солнца. Ставшее сухим морское дно с пластами из панцирей водорослей-кремнеземок превратилось под действием подземных сил в горные цепи, и вот мы сейчас находим этот трепел в горах или по холмам, легко проходя по некогда бывшему морскому дну и по тем остаткам планктонных диатомей, которые в массе заселяли исчезнувшее древнее море.

И не замечательно ли то, что панцири-скорлупки, пролежав миллионы лет сначала на дне моря, а потом в горных породах, ничуть не изменили ни своей формы, ни рисунка? Попробуйте растереть трепел в порошок между пальцами: посмотрите на получившийся порошок, и вы увидите, что панцири диатомей совсем не повреждены вами. Да, они настолько прочны и крепки, что даже под давлением массивных горных пород не изменились! Вот каковы их прочность и крепость, а ведь вся клеточка диатомеи едва достигает полумиллиметра. Не правда ли, блестяще решена в природе сложная техническая задача: построен панцирь-скорлупка для живого организма, который и простым глазом не виден и построен с поразительным разнообразием и тонкостью?! Кто знает, оказалась ли бы под силу такая задача всей нашей тончайшей современной технике?..

Продолжение следует.

Притча

Принять страдание

Во времена Будды у одной женщины умер единственный сын. Не в состоянии перенести этого, женщина стала искать того, кто бы мог изобрести лекарство и оживить ее сына. Ей сказали, что только Будда может это сделать.

Она пошла к Будде, воздала ему почести и стала умолять оживить сына.

– Ты можешь приготовить лекарство, чтобы оживить его? – спросила женщина.

– Могу, – ответил Будда, – но для этого мне понадобятся некоторые ингредиенты.

– Какие ингредиенты? – спросила женщина с облегчением.

– Принеси мне горсть горчичных семян, – сказал Будда.

Женщина пообещала, что сейчас же займется поиском, но до того как она ушла, Будда добавил:

– Обязательно, чтобы горчичные семена были принесены из дома, где не умер ни один ребенок, ни один супруг, родитель или слуга.

Женщина кивнула и поспешно удалилась. Она шла от дома к дому в поисках семян. Во всех домах, где она побывала, люди были рады помочь ей, предлагая свои горчичные семена, но когда она задавала им вопрос, умер ли в их доме кто-нибудь, оказывалось, что каждый из этих домов посетила смерть. В одном родители потеряли дочь, в другом хозяева потеряли слугу, у кого-то умер муж, отец или мать. Женщина не могла найти ни одного дома, где бы не испытывали страданий от смерти. Когда она поняла, что не она одна испытывает боль, она попрощалась с безжизненным телом сына и пошла повидать Будду, который с чувством, полным сострадания, сказал ей:

– Ты думаешь, что только ты одна потеряла сына? Закон смерти в том, что она не может пребывать в живых.

Поиски женщины убедили ее в том, что никто не свободен от страданий и потерь. И она не была исключением. Осознание этого не уничтожило боли, неизбежной при потере близких, но помогло принять страдание, пережить его, восстановиться и стать счастливой.

Редактор В. Толстов.

Учредитель и издатель: ИП Толстов - «Дедо и Баба».
Адрес редакции: 624691. пос. Верхняя Синячиха, Алапаевского р-на Свердловской обл. ул. Октябрьская, 20-4.
Телефон: 48-8-91, 48-8-82. Эл.почта dedo55@mail.ru
Газета выходит в пятницу. Печать - ризограф, объем 0,25 п.л. Компьютерный набор и верстка выполнены в редакции газеты «НЕВЕСТНИК». Отпечатано в офисе «Тритол».

Редакция не рецензирует рукописи и фотоснимки. Рукописи не возвращаются.

Тираж 990 экз. Подписано в печать в среду, в 17-00.