

Materiál a pomůcky

Materiál

Měděné lakované dráty



což je vhodné například pro zkušební kousky. Pokud byste chtěli takové dráty použít na šperky, musíte počítat s tím, že šperky mohou po čase změnit barvu v důsledku oxidace.

POZOR! Nelakované dráty mohou vadit lidem s citlivou pokožkou, proto nejsou k výrobě šperků úplně vhodné. Pokud se přece jen rozhodnete takové dráty použít, volte jejich použití na takových místech šperku, která se budou pokožky dotýkat jen minimálně – například vrchní ozdobné omotávání.

Postříbřené dráty

Hlavním prvkem většiny projektů v knize jsou měděné lakované dráty. Měď je velmi tvárná a v neposlední řadě jsou měděné lakované dráty v současné době dobře dostupným materiálem. V kamenných i internetových obchodech je lze koupit v mnoha průměrech a také kromě původní barvy i lakované různými barevnými odstíny. Pro výrobu šperků nejčastěji používám průměry 0,3–1 mm. Silnější dráty využijete zpravidla na kostry šperků. Slabší dráty pak na výplety a ozdobné omotávání. Velkou výhodou měděných drátů je jejich poddajnost, takže se s nimi dobře pracuje. Nevýhodou je, že jsou náchylnější k odírání laku, proto je vhodné s nimi pracovat s citem. Šperky vyrobené z měděných lakovaných drátů slabšího průměru mají menší pevnost. V takovém případě je třeba dávat pozor na nechtěné zachycení šperku třeba za oděv, což by mohlo šperk zdeformovat. Tyto dráty lze s jistotou dávkou opatrnosti také rozklepávat. Vždy ale doporučuji vyzkoušet vhodnost rozklepání na malém vzorku. Z některých typů lakovaných drátů se může při rozklepání vrchní lak loupat. Měděné nelakované dráty lze také získat z elektrických cívek vyřazených elektrospotřebičů,



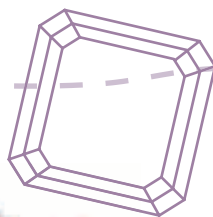
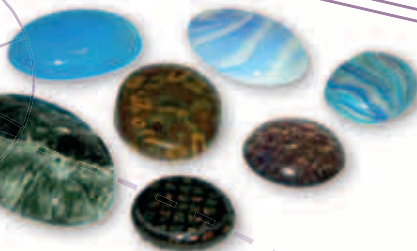
Práce s těmito dráty je o něco složitější než s měděnými lakovanými dráty – hlavně proto, že postříbřené dráty jsou pevnější. Jsou k dostání v několika málo průměrech – většinou 0,3 mm, 0,5 mm a 0,8 mm. Postříbřené dráty mohou časem měnit barvu, tak jako to dělá pravý stříbrný šperk. Šperky z tohoto druhu drátu mohou zpravidla nosit i lidé s citlivější pokožkou.

Hliníkové barevné dráty

Drát o tloušťce 2 mm, barevný. Je velmi lehce zpracovatelný, lze jej



Kabošony



rozklepávat. Nejčastěji se využívá jako kostra náramků či přívěšků.

Korálky

Nepostradatelný materiál při výrobě šperků. Díky široké nabídce na trhu máte prakticky neomezenou možnost výběru.

POZOR! Berte vždy v potaz sílu drátu, s kterým budete pracovat. Korálek musí mít dostatečně velkou díрку, aby ho bylo možné na drát navléknout. Podle toho korálky vybírejte. Mnohé mají velmi úzký průvlak, a nelze je tudíž použít při práci se silnějšími průměry drátů. Dále nezapomeňte, že čiré skleněné korálky bývají průhledné a je skrz ně vidět drát, na kterém jsou navlečeny. To ovšem může být i výhoda, které se dá využít jako zajímavého efektu. Nejčastěji používám mixy mačkaných korálků všech velikostí, broušené ohňovky, praskané korálky a rokajl větších velikostí (7/0, 6/0).

Kabošon je kámen (může to být drahokam, polodrahokam, sklo...) zbrúšený do profilu rozpúlené čočky, tedy vypouklý s rovnou spodní stranou. Je ideální k oplétání a vsazení do náramků, přívěšků nebo prstýnků.

TIP: Kabošon můžete nahradit například pěkným starožitným knoflíkem, případně si vyrobít vlastní třeba z polymernové hmoty.

Návlekové materiály

K zavěšení určitě využijete nejrůznější stužky, barevné kůže, lanka, řetízky, které lze koupit ve specializovaných obchodech. Pokud ale budete chtít, aby byl celý šperk vašim dílem, můžete si řetězky na zavěšení uháčkovat z drátu nebo spojit z drobnějších drátovacích motivů – základní varianty najdete v kapitole Základní techniky a další využít je už jen na vás.

Polodrahokamy



Polodrahokamy, jako jsou například ametysty, jaspisy, růženíny, opály, hematity a mnoho dalších, jsou k dostání v mnoha tvarech a velikostech, které lze velmi dobře oplétat. Lze je využít také jako vrtané zlomky, které můžete na dráty přímo navlékat.

TIP: Nemusíte tvořit z polodrahokamů – využijte hezké oblázky dovezené třeba z dovolené nebo nasbírané při procházce v přírodě.

Bižuterní komponenty



Na dokončení jednotlivých projektů budete zcela jistě potřebovat bižuterní komponenty, jako jsou náušnicové háčky, zapínání nebo spojovací kroužky. Můžete je koupit v korálkových obchodech, ale v kapitole Základní techniky se dozvíte, jak si je vyrobit.

Pomůcky

Základní pomůckou, bez které se v projektech uvedených v knize neobejdete, jsou kleště.

V obchodech je k dostání mnoho různých druhů. Všechny se vyrábí v několika velikostech. Ideální velikost pro výrobu šperků je okolo 13 cm — což je celková délka kleští. Možná si v nabídce obchodů vyberete i další druhy a typy. Na výrobu projektů z této knihy vám budou níže popsané druhy kleští určitě stačit.

Ketlovací kleště



Někdy se jim také říká jehlové. Kleště s kónickými kulatými čelistmi se při výrobě šperků používají velmi často. Využijete je na výrobu oček, pružinek. . . Jejich čelisti jsou kónické. Velikost oček, která na kleštích tvoříte, lze snadno změnit podle místa na čelistech, na němž očka stáčíte. Časem se jistě naučíte odhadnout velikost oček i potřebnou délku drátu. Vyberte si kleště dobře padnoucí do ruky s pěkně vypracovanými přiléhajícími čelistmi.

Štípací boční kleště



Jsou vhodnější než čelní štípací kleště, hlavně díky mnohem lepší manipulaci. Jiný typ kleští než tento jsem v knize nepoužila, s jedinou výjimkou, a to u náramku na paměťovém drátu, který je natolik pevný, že bych kleště zničila.

Kombinované rádiové kleště



Častěji jsou nazývány kleště se zoubky. Využívají se vždy, když je potřeba držet komponent v kleštích opravdu pevně. Rizikem je odění drátu, a to zejména u lakovaných měděných drátů, proto je třeba s nimi zacházet s citem.

Ploché kleště



Používají se tam, kde je potřeba stisknout dráty tak, aby nedošlo k jejich odření. Bývá ale složité udržet v nich drát opravdu pevně. Je nutné, aby čelisti dobře přiléhaly a aby styčné plochy byly hladké.

Kladívko a kovadlinka (kovadlinka)



Kladívko i kovadlinku využijete u mnoha projektů. Podložku lze vytvořit z hladkého kousku oceli. Kladívko si kupte menší, takové, které vám dobře padne do ruky a bude se vám s ním pohodlně pracovat.

Pilníky

Jsou nezbytné při zarovnávání ostrých konců drátů. Kupte si co nejjemnější. Lze využít i kovový pilník na nehty.

budete vyrábět prstýnky jen okrajové, můžete trn nahradit běžně dostupnými věcmi z domácnosti – tužkami, propiskami nebo malými lahvičkami.

Gizmo



Takzvaný drátkovací kolotoč. Díky němu vytvoříte různé korálkové nebo drátěné mezdíly ze zakroucených spirál.

Pravítko nebo krejčovský metr

Je vhodné si vždy ponechat „vzorový“ drát, podle kterého si našípnete další potřebné díly. Pravítko nebo krejčovský metr se vám ale můžou hodit.

Stolařská svorka

Do svorky nebo malého svěráčku upnete a ke stolu připevníte gizmo. Značně si tak usnadníte práci.

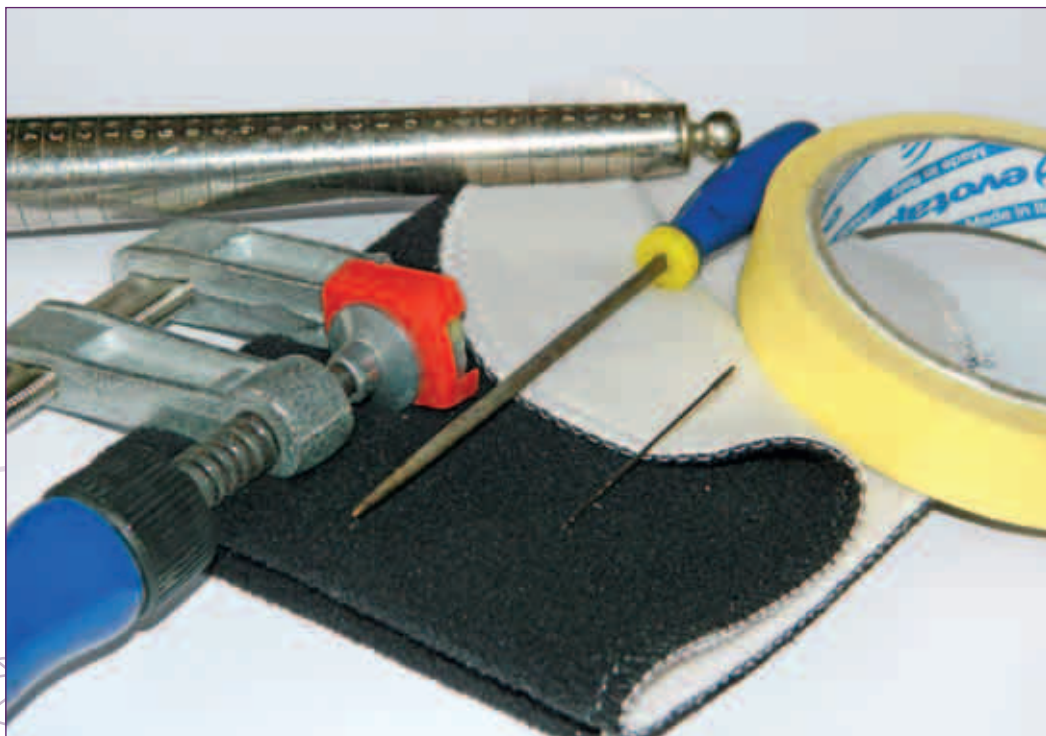
Fleecová podložka

Ideální je alespoň velikost A4 a oboustranná, z jedné strany světlá a z druhé tmavá. Drátování nad takovou podložkou vám ušetří práci s hledáním zakutálených korálků a drátků.

Forma na prsteny

Šperkařský trn. Díky této šikové pomůcce můžete vyrábět perfektně padnoucí prstýnky různých průměrů. Pokud

Dále se vám jistě bude hodit papírová lepicí páska, kterou využijete k přichycení drátů, aby neklouzaly. Jehla nebo špendlík přijdou vhod, když vám nepůjde v některých místech provléct drátek pod jiným. Špendlíkem si drátek jednoduše nadzvednete.



Základní techniky

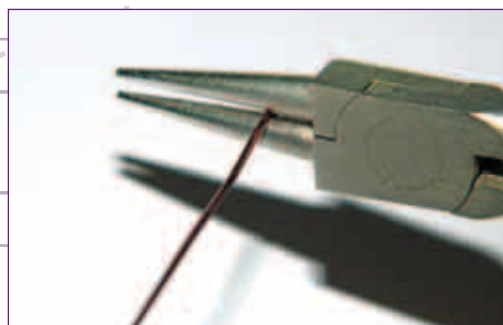
Technik drátování je mnohem více. V této kapitole se blíže seznámíte s těmi, které jsou potřebné k úspěšnému zvládnutí projektů z knihy. Každou techniku doporučuji vyzkoušet na samostatném vzorku drátu. Není také od věci zaznamenat si použitou délku drátu u jednotlivých technik. Budete mít mnohem jednodušší práci, pokud se budete chtít k práci vrátit za delší dobu, kdy – logicky – potřebné délky zapomenete.

POZOR! Než začnete pracovat s drátem, je třeba ho narovnat. Uštípněte si potřebnou délku drátu. Položte ho na rukojeť kleští a pevně přitiskněte palcem. Protáhněte drát mezi rukojetí a palcem. Dávejte pozor, aby neměl ohnutý konec, o který byste se mohli poranit. Tento postup narovnávání drátu můžete opakovat podle potřeby.

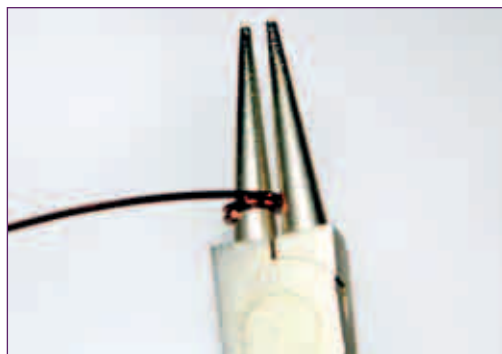
Vždy pracujte s dostatečně dlouhým drátem, při práci s krátkými kousky se snadněji poraníte. Ze začátku používejte levnější druhy drátu, ať nelitujete případného zkaženého materiálu. Pokud se vám od začátku nebude dařit, nevzdávejte to. Každý nějak začínal!

Pružinka

Pružinka nejčastěji slouží k upevnění nálepkového materiálu. Může být ale využita jako ozdobný prvek. Potřebujete drát o průměru 0,7–1 mm. Ze začátku volte spíš slabší průměr, bude se vám lépe pracovat. V tomto případě pracujte rovnou z cívy, drát neodstříhujte.



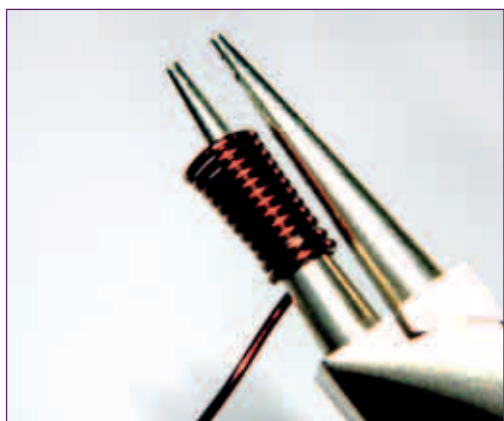
1 Uchopte drát na konci do ketlovacích kleští. Čelisti kleští jsou při práci svise.



2 Otočte kleštěmi proti směru hodinových ručiček. Drát se začne navíjet na jednu čelist.

3 Stisk kleští vždy po otočení povolte, ale nevytahujte je ze vzniklého oka. Otočte kleštěmi zpět do původní polohy, drát znovu stiskněte a opět otočte proti směru hodinových ručiček.

4 Postup stále opakujte. Důležité je, abyste drát navíjeli stále ve stejném místě a otočky vám přibývaly směrem k silnějšímu konci kleští.



7 Na protilehlé straně pak vsuňte do pružinky připravený závěs – například stužku. Upevněte ji tak, že stisknete poslední otočku pružinky kleštěmi se zoubky. Pokud do pružinky upevňujete slabší materiál, udělejte na konci uzlík.

5 Délka pružinky záleží na vás, musí ale skrýt konec návlekového materiálu. Až budete s její délkou spokojeni, odštípnete ji od zbývajících drátu.



6 Aby se dala pružinka využít k upevnění návlekového materiálu, je třeba na jedné straně jednu otočku postavit pomocí kleští se zoubky. Tím vytvoříte oko na zavěšení zapínání.

TIP: Pokud pružinku ihned po stočení rozstřípáte kleštěmi na jednotlivé dílky, vytvoříte si spojovací kroužky.

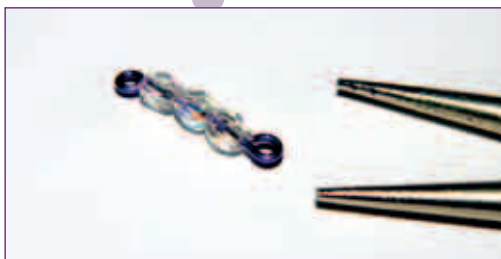
Ketlovací očko



1 Nejprve ohnete plochými kleštěmi drát do pravého úhlu zhruba 1 cm od konce.



2 Kulatými ketlovacími kleštěmi udělejte očko tak, že drát uchopíte na úplném konci a stočíte.



3 Stejným způsobem uděláte očko například také nad skupinou koráleků.

TIP: Velikost očka ovlivníte výběrem místa na kleštích, v kterém budete drát stáčet. Čím blíže ke špičkám kleští, tím jsou očka menší.

Osmička



Osmičku lze použít v mnoha variantách. Můžete s její pomocí spojovat jednotlivé drátované komponenty nebo části šperku, dělat celé řetízky, využijete ji také při zavěšení hotových přívěsků nebo jako součást zapínání.



1 Na konci drátu silného asi 0,8 mm stočte očko.



2 Druhý konec odštipněte v potřebné délce. Délku odhadněte podle toho, jak velké očko chcete stočit.



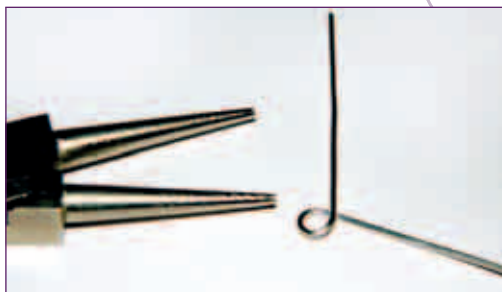
3 Na druhém konci drátu stočte očko na opačnou stranu. Oba konce drátu by se měly sejít ve stejném místě.



TIP: Stejně můžete vyrobit i osmičku s korálkem – a máte hotový nejjednodušší dílek ke spojení například do náhrdelníku nebo náramku.

Obtáčená očka

Takto udělané očko je zajištěné a spolehlivé. Pro začátek nepracujte s drátem silnějším než 0,7 mm. Pokud chcete vyrobit víc stejných dílků, odměřte si a používejte jeden kousek drátku jako vzorek. Vždy pracujte s dostatečně dlouhým drátkem.



1 Ustípněte si drát alespoň o 6 cm delší, než je délka korálku. Uchopte drátek do kleští asi v jedné třetině a stočte očko tak, aby konec přečínal.



2 Vzniklé očko si přidrže kleštěmi a prsty obtočte drátek druhým koncem pod očkem. Drátek držte v kleštích pevně, ale pozor na poškrábání drátu nebo poškození očka.



3 Drátek pod očkem obtočte dvakrát–třikrát a drátek odstípněte.



4 Plochými kleštěmi vmáčkněte ustípnutý konec do závitů.



5 Navlečte korálek. Za něj přiložte ketlovací kleště a drátek ohněte.



6 Kleště přiložte kolmo k drátku a prsty obtočte drátek přes jejich vrchní čelist.



8 Očko přidržte kleštěmi a druhou rukou obtácejte drátek několika závity těsně vedle sebe směrem ke korálku.



7 Nyní vytvořte očko stejně jako na druhém konci drátku.



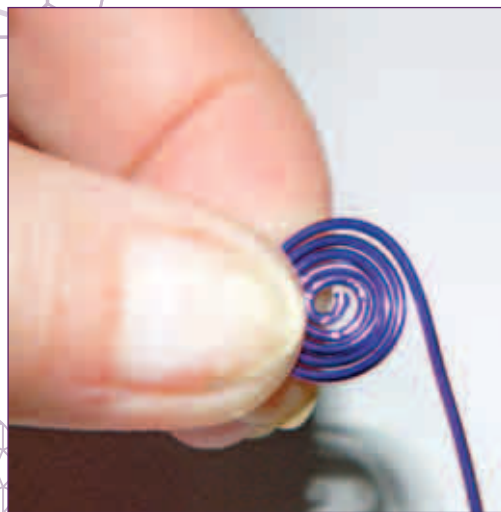
9 Odštípněte zbytek drátu a kleštěmi s plochými čelistmi zamáčkněte konec drátku tak, aby neškrábal.

Spirála

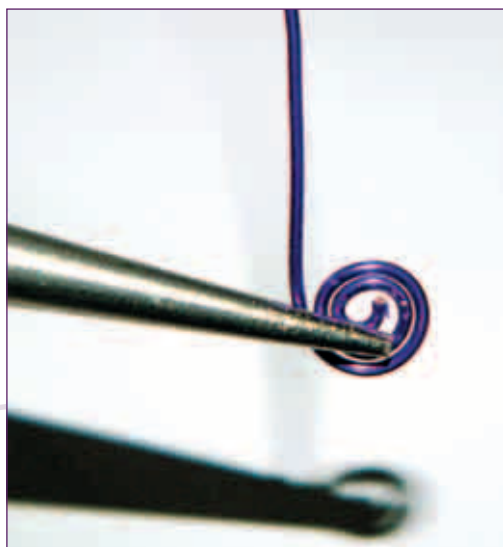
Jednoduchou spirálku využijete tam, kde chcete ozdobně zakončit drát. Spirály používám velmi ráda. Velikost spirály závisí na délce drátu a na tom, jak hustě je stočena.



1 Na konci drátu stočte ketlovacími kleštěmi očko.



3 Jakmile uděláte několik otoček, můžete spirálu stáčet rukou.



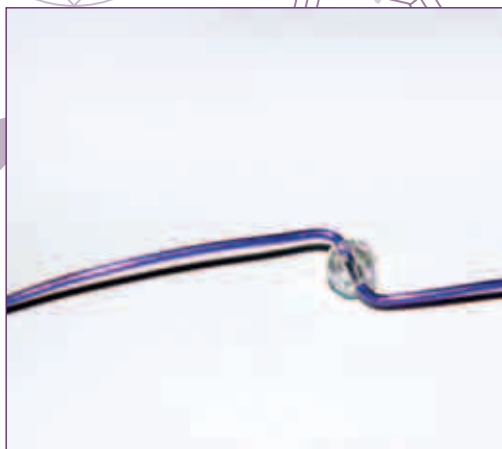
2 Dále očko uchopte naplocho do kleští a drát postupně obtáčejte okolo oka. Při práci kleště posouvejte.



4 Stejně lze stočit i oboustrannou spirálu.

Dvojitá spirála s korálkem uprostřed

Tento typ spirály se skvěle hodí k zakomponování do šperků, jelikož je možné udělat očka na zavěšení na obou koncích.



1 Na drátek navlékněte korálek. Posuňte jej do středu drátku a každý konec drátu ohněte do protisměru – viz fotografii.



3 Když je spirála stočena, postavte konce drátů pokud možno proti sobě a pomocí ketlovacích kleští udělejte na obou koncích očka.



2 Oba konce začněte stáčet kolem korálku uprostřed.

Korálkový výplet

Tento typ výpletu má mnoho využití. Záleží jen na vás, jak hustě a jak často budete plochy šperků vyplňovat korálkovým výpletem.



1 Připravte si kostru ze silnějšího drátu (0,7–1 mm).



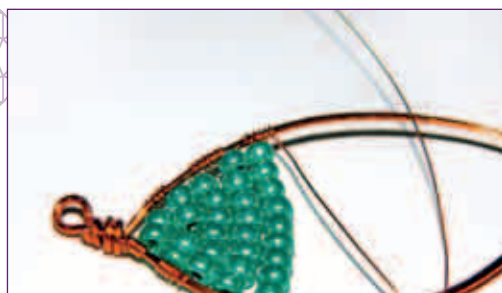
2 Tam, kde chcete začít, natočte několik otáček slabšího drátu (0,3–0,4 mm).



3 Na slabý drát navlékněte korálky tak, aby jejich délka vyplnila vnitřní plochu kostry.



4 Několika otáčkami upevněte drátek s navlečenými korálky na protilehlou stranu.



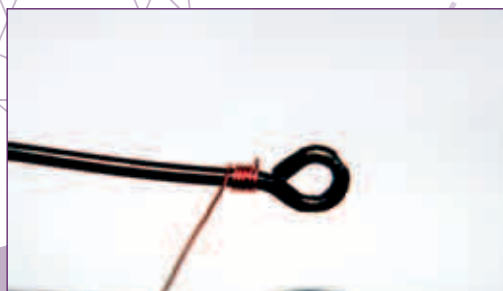
5 Slabý drát má při vyplétání tvořit osmičky. Pokud tedy vychází na jedné straně ze spodní strany kostry, na protilehlé straně obtočte kostru nejdříve z vrchní strany. Celý výplet můžete zpevnit tím, že občas vpletete drátek bez korálek. Výplet můžete přizpůsobit velikosti korálek a tvaru vyplétané kostry.



TIP: Kombinace korálkového výpletu s gizmem s navlečeným rokajlem.

Obtáčení s korálky

Jde o nejjednodušší způsob, jak ozdobit kostru ze silného drátu korálky.



1 Na okraj kostry ze silného drátu natočte několik otáček slabšího drátu tak, aby vám zůstal dostatečně dlouhý konec na práci.



2 Střídejte v pravidelných odstupech navlékání korálek s otočkami kolem drátěné kostry.



3 Počet otoček závisí na vašem záměru. Je ale dobré vždy udělat nejméně jednu volnou otočku mezi jednotlivými korálky.

Krajka šitá do kruhu



Lze ji využít na odrátování kamínků nebo kabošonů. Jedná se vlastně o drátěné smyčky, které mohou, ale nemusí být zdobené korálky.



1 Ze slabého drátu vytvořte kolečko, jehož průměr bude menší než průměr objektu, který chcete odrátovat. První dvě řady můžete drátovat volně v ruce. Další řady je pak nutné drátovat přiložené na kameni.



2 Volný konec drátu provlečte kolečkem směrem k sobě a hned jej vedte ven nad drátem, který vytvořil oblouček nad kolečkem. Opatrně vytahujte drát směrem doleva, čímž upravíte velikost obloučku. Když je oblouček tak velký, jak se vám líbí, zatáhněte drát doprava, čímž smyčku utáhněte. Takto drátujte kolem celého drátěného kolečka. Pro přechod do další řady volně přejděte do první smyčky předchozí řady – viz fotografii.



Volný výplet

Jde o jednoduchý základní výplet, který je tvořen smyčkami ze slabého drátu vedeného mezi kostrou ze silného drátu.



3 V další řadě provlékejte drát do vytvořených smyček. Aby se výplet rozšiřoval, drátujte v pravidelných rozstupech do jedné smyčky postupně smyčky dvě.



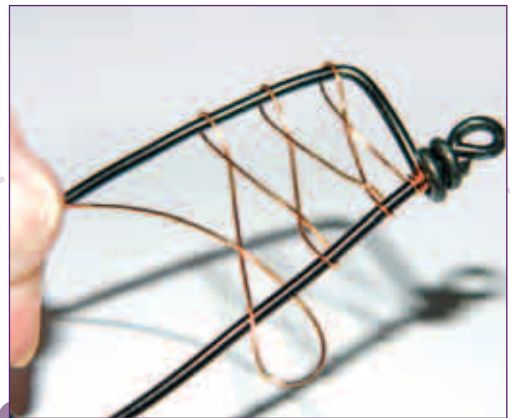
4 Po druhé řadě již drátujte přímo na kabošonu nebo kamínku. Po několika dalších řadách se dostane výplet na lícovou stranu. Aby kamínek pěkně držel, dělejte smyčky menší a dobře utahujte.



5 Drátujte tak dlouho, aby kámen v drátěné košilce dobře držel a střed přitom zůstal volný. Ukončete utahováním drátku kolem jedné otočky a odštípněte.



1 Začněte několika otočkami slabého drátu na kostře.



2 Děláte-li smyčku okolo drátu kostry, veďte slabý drát směrem dolů k výpletu a pak teprve nahoru k vytvoření další smyčky.

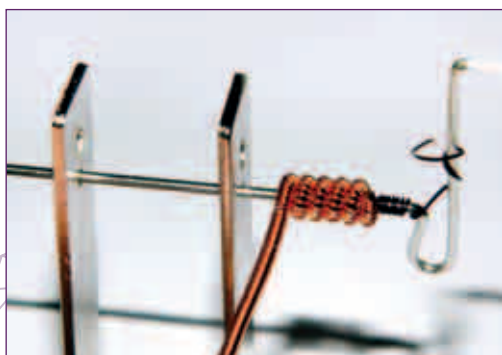
Gizmové korálky



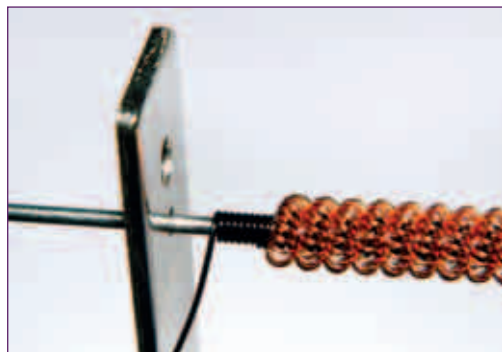
1 Na tenčí nástavec u gizma namotejte slabší drátek, pěkně otočku vedle otočky. Na návínu závisí velikost drátěnéhokorálku. Nejvíce se mi osvědčila délka od 7 do 10 cm.



2 Namotaný drát stáhněte a vzniklou pružinkou protáhněte silnější drát: 0,5–0,6 mm.



3 Provléčený drát začněte znovu navíjet. Nejprve udělejte pár otoček pouze silnějším drátem a poté pokračujte dál a navíjejte drát i s navlečenou drátěnou spirálkou ze slabého drátu.



4 Na závěr namotejte ještě pár otáček samotného silnějšího drátu.



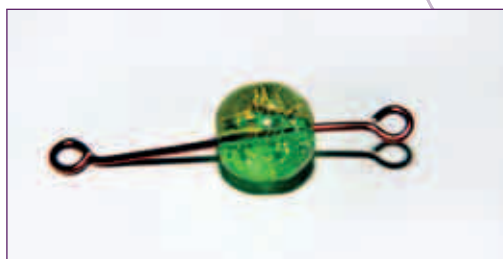
5 Vzniklý korálek stáhněte a konce silných drátů začistěte štípacími kleštěmi.



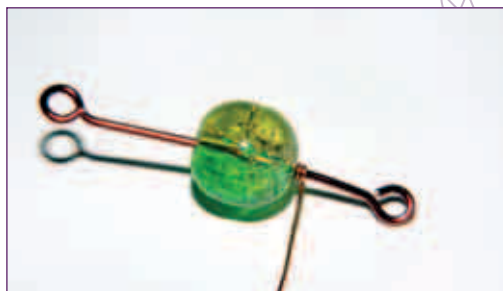
TIP: Stejně můžete vytvořit korálek s navlečenými drobnými rokajlovými korálky. V tomto případě si vystačíte pouze s prvním krokem. (gizmo6)

Kočičí oči – klarisky

Takto omotaný korálek vypadá velmi pěkně a lze jej využít v mnoha typech šperků.



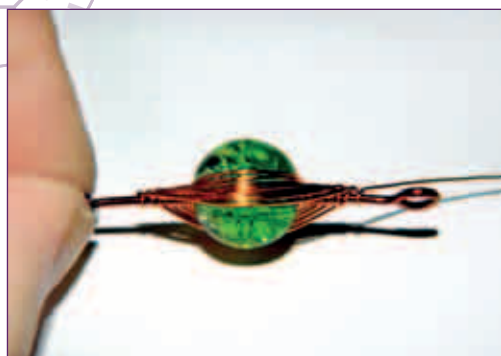
1 Zvolený korálek navlékněte na silnější drát a ten uštípněte tak, aby poté, co na obou koncích uděláte očko, zůstalo ještě alespoň 5 mm volného silného drátku.



2 Slabší konec drátku zasuňte do korálku, pokud se tam vejde. Pokud ne, omotejte jej pár otočkami těsně u korálku.



3 Začněte omotávat. Obtočte drátek kolem korálku na protější stranu drátku a stejným směrem omotejte i na tomto konci silnější drátek.



4 Drátek opět obtočte kolem korálku a pak stejným směrem omotejte silnější drátek. Při obtáčení korálku kladte drátek vždy pod předchozí omotávku.



5 Takto pokračujte dál, až smyčky omotávaného drátu dosáhnou k očkům hlavního silného drátu. Přebyvajícím drát zaštípněte a začistěte.

Jednoduché uchycení kabošonu

Tato technika je vhodná na uchycení předmětu, který nemá díрку. Hodí se na oblé ploché objekty, kde je třeba, aby vynikl střed a které budete ještě dále drátovat. Pokud byste chtěli takto uchytit kabošon a již s ním dále nepracovat, použijte v kroku 1 tři dráty. V kroku 2 pak vyhněte dráty tak, aby prostřední drát kopíroval obvod kabošonu.



1 Ustřípnete si dva dráty o průměru 0,5–0,7 mm; měly by být přibližně třikrát delší než předmět, který budete drátovat. Dále budete potřebovat slabší kratší drát na omotání spodní části. Oba silnější dráty přiložte k sobě a uprostřed je omotejte slabším drátem několika závy. Slabší drát buď odstřípnete, nebo jej ponechejte na další zdobení.



2 Omotávku přiložte ke kabošonu a konce vyhněte tak, aby šly dva zepředu a dva zezadu kabošonu. Připevňte je maskovací páskou.



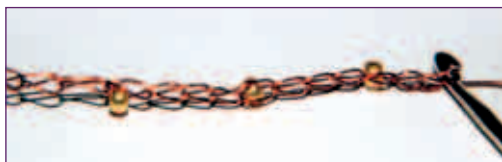
3 Dráty ohněte kolem kabošonu a na protilehlé straně je překřížte hned naproti spodní omotávce. Jeden pár drátů vyhněte ven.



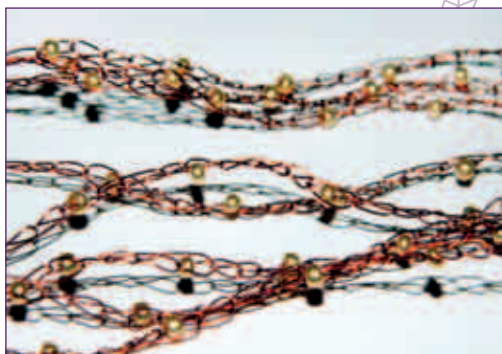
4 Druhý pár drátů vedte kolem prvního páru, tak aby omotávka byla co nejbližší kabošonu. Přechínající dráty můžete odstřípnout nebo ponechat pro další zdobení. Uvolněte pásku a můžete se pustit do dalšího ozdobného drátování.

Háčkování s drátkem a korálky

Na háčkování s drátkem jsou vhodné slabé drátky – ideálně o průměru 0,2–0,3 mm. Můžete háčkovat pouze s drátkem nebo přidávat korálky.



1 Nejdříve na drátek navlékněte korálky – může to být drobný rokajl nebo i větší korálky. Velikost korálků ovlivní výsledný dojem z řetízku.



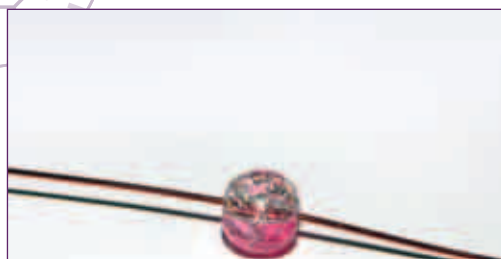
2 Začněte háčkovat jednoduchý řetízek. Můžete vháčkovat korálky do každého oka nebo v pravidelných rozestupech, kdy budete střídát vháčkované korálky a oka bez korálků. Aby se řetízek pěkně srovnal, občas za něj jemně zatáhněte.



3 Háčkovaný řetízek bez korálků.

Korálky zdobené spirálkami

Jde o další typ zdobení korálků, pro který jistě najdete využití.



1 Pro ozdobení 10mm korálku budete potřebovat 0,7mm drátek dlouhý asi 30 cm. Navlékněte korálek na drátek a posuňte ho přibližně do středu drátku.



2 Kousek od korálku vytvořte na jednom konci očko (smyčku), chytněte ho do plochých kleští a vytvořte pod ním závit. Konec drátu neodštipujte.



3 Korálek přisuňte co nejbliž k závitům.



4 Na druhém konci korálku chytněte drát tak, aby pod ohybem zbylo místo na stejný počet závitů jako na druhé straně, a opakujte krok 2.



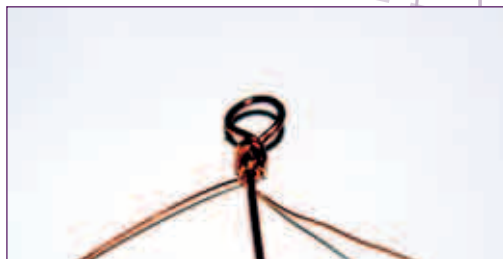
6 Totéž opakujte na druhém konci.



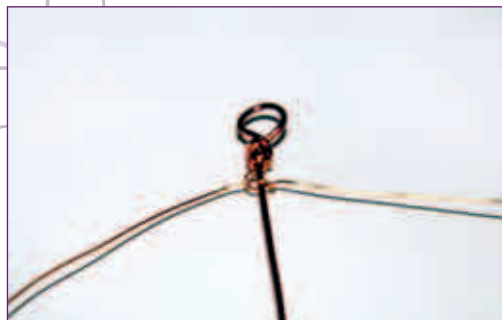
5 Začněte stáčet drátek po povrchu korálku. Když bude spirálka dost velká, ozdobně ji na konci stočte .

Drhání s drátky

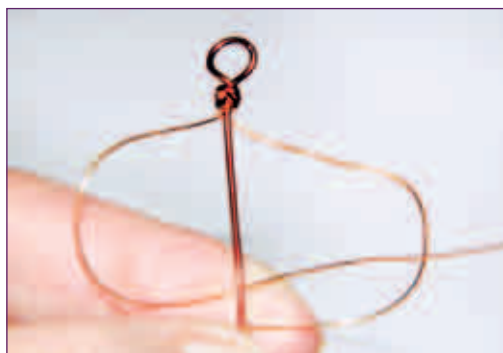
Techniku macramé – drhání – lze velmi dobře využít také při výrobě šperků z drátků.



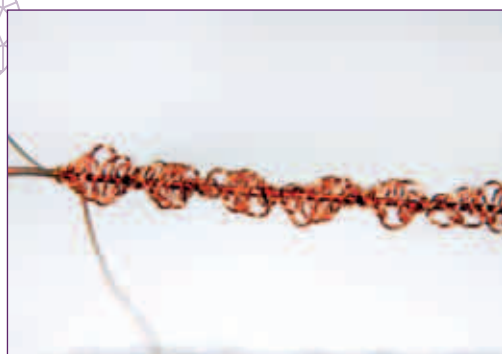
1 Jako středový si připravte silný drát o průměru 0,7–0,8 mm, kolem kterého pár otočkami upevníte slabší drátek o průměru 0,4–0,5 mm.



4 Jemně utáhněte, aby se smyčka pěkně stáhla kolem silné drátěné kostry.



2 Jeden konec slabšího drátu vedte pod silnějším a druhý konec nad ním. Konec drátku, který vedl pod silnějším, provlékněte vzniklou smyčkou na lícovou stranu.



5 Pokud budete opakovat kroky 2–4, vznikne vám drhaná „šroubovice“ – viz projekt drhané náušnice.



3 Drátek, který vedl nad silným drátem, provlékněte na protější straně vzniklou smyčkou dolů – na rubovou stranu.



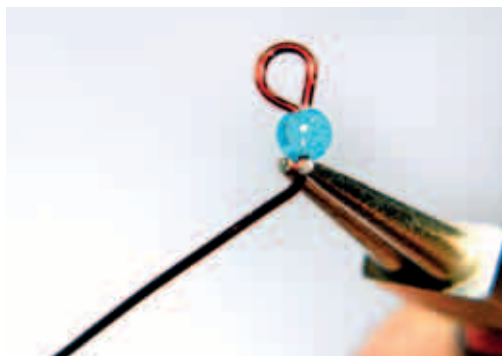
V případě, že budete pravidelně střídat kroky 2–4 tak, aby vždy levá a pravá strana drátku šla jednou pod a jednou nad kostrou ze silnějšího drátu, vznikne plochý drhaný pásek – viz projekt drhaný náramek.

Náušnicové háčky - afroháčky

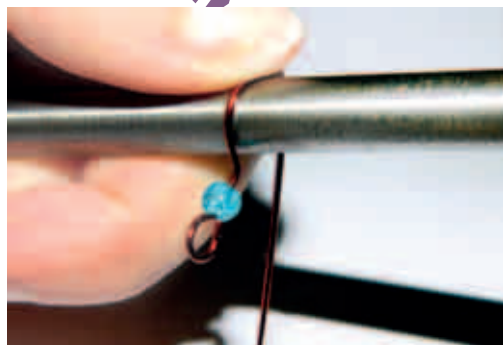
Náušnicové háčky si můžete snadno vyrobit. Pamatujte ovšem, že konec drátku, který se strká do ucha, musí být dobře začištěný. Konec důkladně zapilujte.



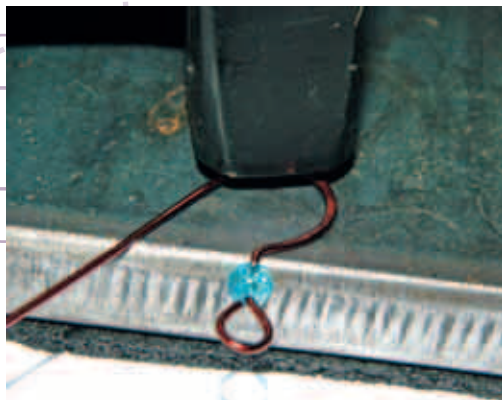
1 Na každý háček si uštipněte drátek o průměru 0,8 mm a asi 7 cm dlouhý – zkrátit ho můžete vždycky a s delším se vám bude lépe pracovat. Můžete vyrobit každý háček zvlášť. Jakmile ovšem získáte potřebnou jistotu, je lepší vyrábět oba háčky naráz. Na jednom konci vytvořte jednoduché očko. Nyní můžete na drát navléknout ozdobný korálek nebo kousek drátu omotan tenčím drátkem.



2 Chytněte drát do kleští kousek za vzniklým očkem a vyhněte ho do úhlu asi 45 stupňů.



3 Vezměte si propisovací tužku nebo jiný vhodný předmět a drátek k ní kolmo přiložte. Palecem přitlačte ohyb, který jste vytvořili v minulém kroku. Drátek pevně ohýbejte kolem tužky.



4 Nyní můžete drátek mírně rozklepat, což háček zpevní.



5 Konec drátku zaštipněte a pečlivě zapilujte. Stejně vyrobte i druhý háček.

Jednoduché zapínání

Výroba zapínání není o nic složitější než výroba náušnicových háčků. Jako protidíl můžete velmi dobře využít jednoduchou osmičku.



1 Na zapínání je třeba silnější drát – ideálně alespoň 1 mm silný a 6,5 cm dlouhý. Ohněte jej například kolem propisovací tužky tak, aby jeden konec přečníval o kousek víc.



3 Kratší konec začistěte, udělejte očko a lehce jej vyhněte směrem ven.



2 Na delším konci můžete udělat jednoduché očko nebo taky obtáčené – v takovém případě začněte s delším drátkem, alespoň 8cm.



4 Nyní háček lehce vytepejte, čímž se zpevní. Pokud jste dělali obtáčené očko, místo obtočení vynechejte.