

Jméno:

ZKOUŠKA

Zálesácké znalosti

3. stupeň



Výroba louče

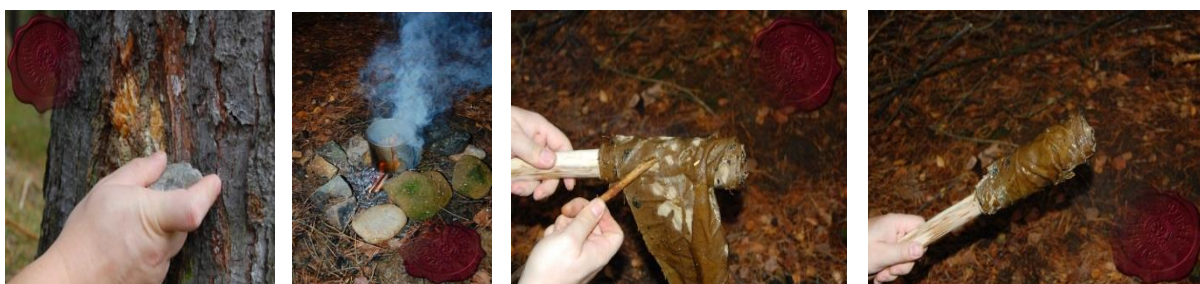
Vyrobit louč není v zásadě příliš obtížný úkol, spíše to zabere poněkud více času. Co je k výrobě louče potřeba?

- Dostatek smůly ze stromů.
- Základ louče (silnější větev o průměru cca 1,5 – 2,5 cm a délky cca 1 m).
- Starý vyřazený obyčejný obvaz.
- Ohniště a dostatek dřeva pro tavení smůly.

Postup výroby louče:

1. V lesích nasbíráme dostatek smůly. Smůlu sbíráme z poškozených stromů tak, abychom stromu dále moc neublížili. Zpravidla sbíráme smůlu ze smrků, a to do staré plechovky nebo podobné nádoby.
2. Uřízneme vhodnou lískovou větev. Pokud není dostupná líska, můžeme použít větev z jakéhokoliv listnatého stromu. Větev by měla být „živá“, snažíme se tedy dotýčný keř nebo strom příliš nepoškodit.
3. Rozděláme nevelký oheň. Na něm opatrně tavíme nasbíranou smůlu. Plamen ohně by neměl být příliš velký, tavená smůla by pak mohla sama shořet. Nádoby se smůlou nikdy nebereme do ruky, použijeme kleště nebo jiný vhodný nástroj.
4. Větev (základ louče) jedním koncem „vymáčíme“ v roztavené smůle. Když máme celý konec větve obalený natavenou smůlou obalíme jej několika vrstvami starého obvazu. **POZOR NA POPÁLENÍ !!!** Tento postup opakujeme dokola, dokud nedojde smůla nebo obvaz. Měli bychom takto zhotovit nejméně tři vrstvy smůly a obvazů. Čím více vrstev, tím déle louč hoří.
5. Smůlu necháme ztuhnout (vychladnout).

Takto vyrobenou louč můžeme použít k zapálení slavnostního ohně, k osvětlení jeskyní apod. Při hoření louče někdy odkapává žhavá smůla, proto je třeba dbát zvýšené opatrnosti.



Úkol „Výroba louče“ jsi splnil(a) dne:

Rozdělení ohně v nepříznivém počasí

Cílem tohoto úkolu je minimálně dvakrát rozdělat oheň v nepříznivých klimatických podmínkách jako je trvalý déšť, sněžení apod.

K uznání zkoušky je nutné zvládnout:

- Založit správně ohniště.
- Připravit si dostatek hořlavého přírodního materiálu.
- Do 10ti minut rozdělat oheň tak, abys na něm uvařil(a) minimálně 0,5 litru vody na čaj.
- Na zapálení můžeš použít maximálně 15 sirek. K rozdělení ohně lze použít jakékoli přírodní hořlavé materiály (březovou kůru, smůlu, listí, šišky, dřevěné třísky, apod.
- Z vařící vody připrav čaj. Na čaj můžeš použít přírodniny nebo můžeš využít klasický „pytlíkový“ čaj.

Jak rozdělat oheň úplně bez pomůcek donesených „ze sucha“ ukazuje například video na serveru youtube:

<http://www.youtube.com/watch?v=rzhSFcJtGKs>



Úkol „Rozdělení ohně v nepříznivém počasí“ jsi splnil(a) dne:

Oheň a čaj č. 1	Oheň a čaj č. 2

Vyrobení luku a šípů

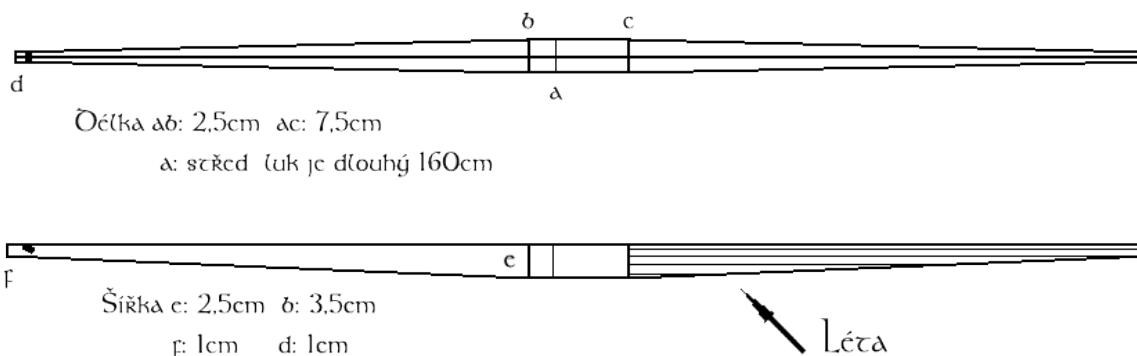
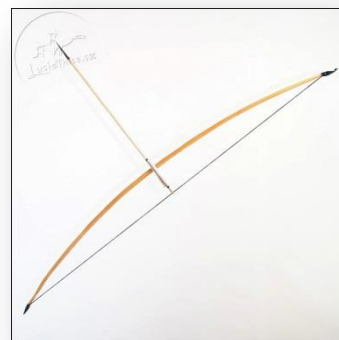
Cílem tohoto úkolu je vyrobit funkční luk a minimálně dva šípy. Poté je nutno s šípy vystřelenými z tohoto luku trefit určený cíl. Ten je ve vzdálenosti nejméně 10 kroků.

Pro splnění tohoto úkolu musíš dokázat:

1. Najít vhodnou větev (kmínek stromu) a z něj vyrobit luk.
2. Najít vhodné větve a z nich vyrobit minimálně dva šípy.
3. Splést tětivu pro luk a správně ji napnout na luk.
4. Vyrobit terč. Terč může mít libovolný tvar, ale jeho součástí musí být kruh o průměru 1m.
5. Střelbou z luku je nutné zasáhnout alespoň 5x z deseti střel vnitřní plochu kruhu.

K výrobě luku je potřeba:

- Rovná větev, bez suků, bez kazů. Průměr cca 10 – 15 cm. Vhodným dřevem na výrobu luku ořech, javor, jasan, případně dub. Kvalita dřeva odpovídá pořadí, v jakém je dřevo uvedeno.
- Náradí:
 - Rašple.
 - Hoblík, případně Poříz.
 - Pilka.
 - Ostrý nůž.
 - Smirkový papír na dřevo.
- Provázek na tětivu. Tětivu lze i splést z více pramenů slabšího provázku.
- Rovné větve na šípy. Vhodným dřevem může být líska a případně stejné druhy jako na výrobu luku. Na šípy je třeba ještě opeření, které se dá získat z ptačího peří a to jak zdomácněných druhů (slepice, kachna), tak i druhů divokých (sojka, peří dravců, labuť, apod.).



Úkol „Luk a šípy“ jsi splnil(a) dne:

Stavba iglů

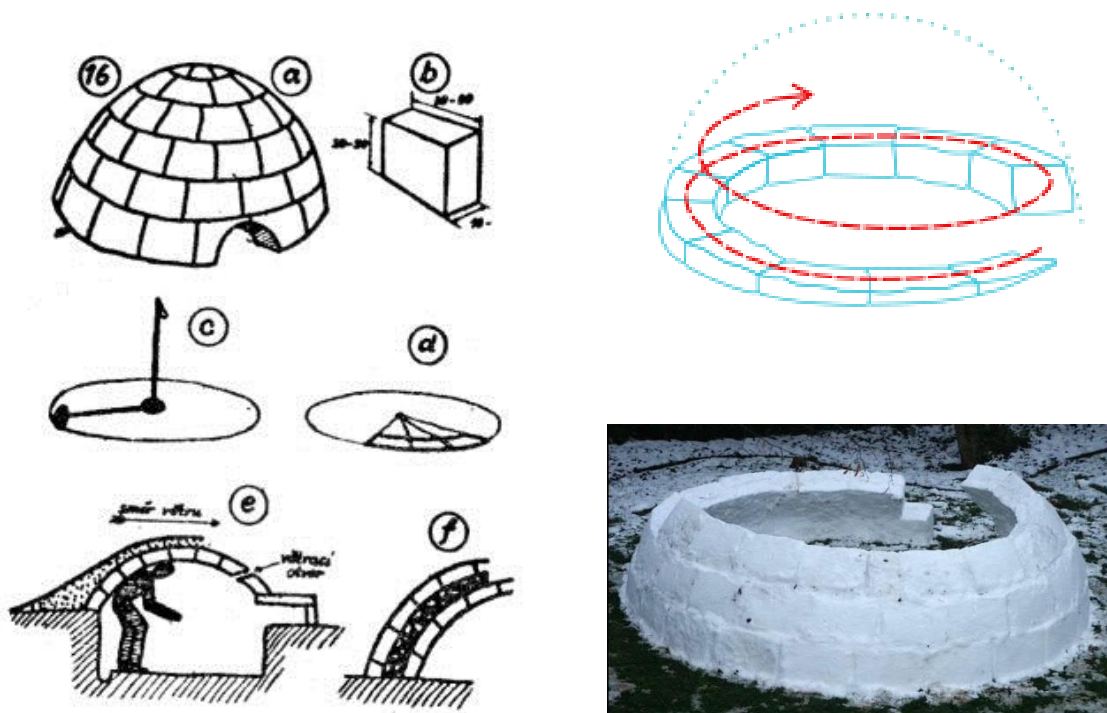
Cílem tohoto úkolu je správně postavit iglú, tak jak jej staví Eskymáci.

Podmínky pro splnění úkolu:

- Ze sněhu nebo sněhových kvádrů je třeba postavit kruhové iglú.

Základní postup na stavbu iglú by mohl být takovýto:

Nejdříve vytýčíme základnu celé stavby, nejlépe pod úrovní povrchu sněhové vrstvy (tím, že vykopeme sníh ze základny, získáme částečně i další stavební materiál). Poté z volného sněhu vytváříme sněhové „cihly“. Budeme jich potřeba docela dost, je možné používat nějakou formu (krabici, dřevěnou „ohrádku“ apod.). Sněhové cihly pak stavíme spirálovitě po vyznačeném obvodu stavby. Sklon stěn docílíme neustálým odsazováním cihel směrem dovnitř stavby. Jako poslední usazujeme stropní cihlu, jejíž tvar přizpůsobíme poslednímu otvoru ve stavbě. Zbývá vykutat vchod, ideálně je dobré stavbu podhrabat, aby nám dovnitř nefoukalo.



Úkol „Postavení iglů“ jsi splnil(a) dne:

Putování v horách, putování po vodě

Cílem tohoto úkolu je absolvovat minimálně jednu horskou túru s přespaním venku a také minimálně jedno splavení vhodné řeky na nějakém plovoucím prostředku.

Pro splnění úkolu „putování v horách“ musíš dokázat:

1. Minimálně dva dny putovat horským terénem v nadmořské výšce 1 000 metrů nad mořem. Celkově by absolvované túra měla mít alespoň o 10 kilometrů nad touto nadmořskou výškou, ideálně minimálně 5 kilometrů každý den.
2. Jednu noc musíš přespat ve volné přírodě. Přespaní může být pod stanem, pod širákem, pod převisem. V období od října do dubna je možné přespat v horské chatě nebo nouzovém útulku.
3. Trasu můžeš naplánovat sám (sama), nebo se můžeš zúčastnit akce, jež naplánoval někdo jiný.



Pro splnění úkolu „putování po vodě“ musíš dokázat:

1. Minimálně jednou splout vhodnou řeku. Celkově by délka plavby měla mít alespoň 10 kilometrů.
2. Ke splnění tohoto úkolu je možné využít turistickou laminátovou loď, nafukovací člun, raft apod.
3. Alespoň jeden kilometr by jsi měl(a) zastávat funkci kormidelníka a loď tak řídit.



Úkol „Putování“ jsi splnil(a) dne:

<i>Putování horami</i>	<i>Putování po vodě</i>