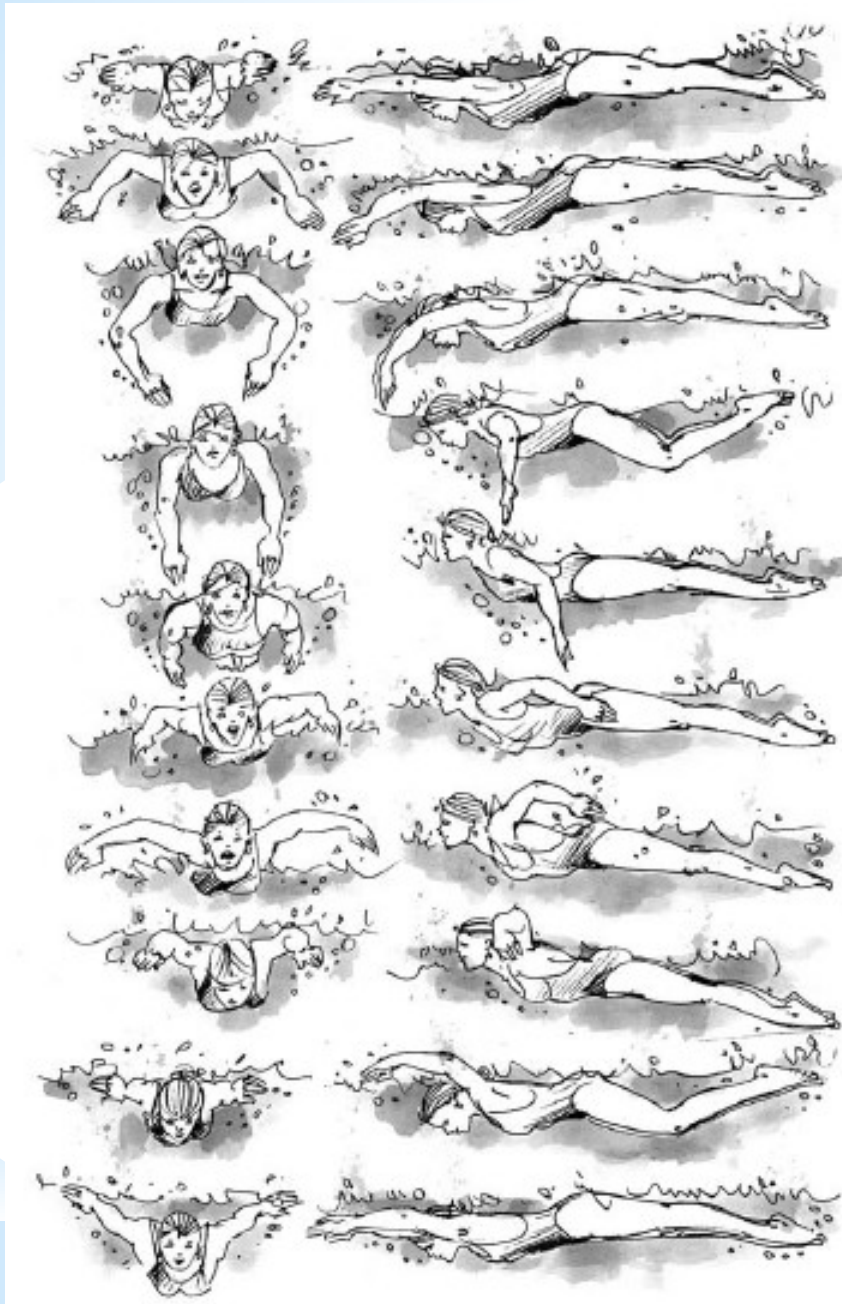


*MOTÝLEK

NÁCVIK - DĚTI



• KINOGRAM

- * po kraulu druhý nejrychlejší plavecký způsob
- * náročný na koordinaci a tělesnou zdatnost
- * motýlek alias delfín (dle pravidel M)
- * delfín se učí obvykle až po zvládnutí ostatních plaveckých způsobů
- * vlnění a jeho varianty můžete učit velmi brzy, po zvládnutí splývání a K no / Z no
- * nutná fyzická zdatnost

 **MOTÝLEK**

- * proměnlivá, v důsledku vlnění celého trupu v průběhu záběrů horních a dolních končetin
- * úhel osy těla s hladinou je v přípravné fázi negativní =paže a ramena klesají v důsledku prvního kopu
- * v průběhu záběru a přenosu paží se ramena zvedají úhel podélné osy těla k hladině je 10 - 30 stupňů
- * úhel náběhu mezi podélnou osou těla a hladinou ovlivňuje rychlost plavání, účinnost práce dolních končetin
- * pozor na přílišný rozsah pohybu ramen a hlavy - zvětšují tvarový a vlnový odbor
- * ramena hezky těsně nad hladinou
- * činnost dolních končetin je součástí delfínového vlnění

* Motýlek - poloha těla

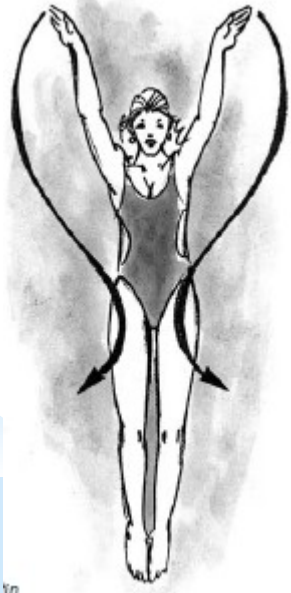
- * dokonalá technika = sinusoida
- * pohyb vychází z kyčlí, ale je důsledkem vlnění
- * během vzestupné fáze paty k hladině (ne nad!)
- * kop směrem dolů - rychle a dynamicky
- * obě nohy současně, do propnutí, došvihnutí kopu nártý - nutné uvolnění v hlezenních kloubech
- * na jeden cyklus záběru paží náleží dva kopy
- * delfínové vlnění pod vodou je při správném provedení velmi rychlé - někdy se označuje jako 5. plavecký způsob
- * perfektní zvládnutí je velmi důležité - po startech se používá k výjezdům u všech plaveckých způsobů, dnes už i u P (1 delfínový kop)
- * velká konkurenční výhoda!!!
- * tvrdě na tom makat 😊

* Motýlek - nohy

- * ukázka, vysvětlení
- * zahájení vlnění ze splývavé polohy, hlava je skloněná, vysazení a podsazení boků se silným kopem směrem dolů
- * krátké vzdálenosti
- * dlouhá delfínová vlna a frekvenční vlnění na krátkou vzdálenost
- * vlnění na zádech, na boku
- * NEJČASTĚJŠÍ CHYBY: nedostatečné vlnění, snaha vlnit hlavou a rameny, kopy od kolien dolů: přitažení pat k hýždím, pohyb vychází pouze z kyčlí: napnuté nohy, nadměrné vlnění, nohy od sebe, nohy z vody ven
- * NÁCVIK: lepší bez desky, protože deska fixuje ramena o vlnění je obtížnější, nácvik na suchu, ukázka, vysvětlení (funguje hlava je kormidlo a mořská panna), předvedou to starší plavci, velmi dobře funguje video, zkoušet varianty: přeháněné vlnění, pod vodou, velmi dobře funguje vlnění s pažemi u těla.

* Poloha těla + nohy - nácvik

- * pohyby HK jsou současné a symetrické
- * během jednoho pohybového cyklu vykonají záběr pod hladinou a přenos vzduchem vpřed
- * paže se zasouvají do vody přibližně v šíři ramen
- * ruce vstupují do vody mírně palcovou hranou
- * paže se pohybují po kruhové dráze, vysoká poloha lokte!
- * pohyb paží se v průběhu zrychluje, v závěru nejvyšší rychlost
- * po ukončení záběru paže švihem nad hladinu a přenos vně od podélné osy těla
- * hlava skloněná
- * při přenosu záleží na uvolněnosti v ramenních kloubech
- * při přenosu paže uvolněné, ramena mírně z vody ven



* Motýlek - paže

- * před zahájením je dobrá rozcvička na mobilizaci a protažení ramenních kloubů - motýl obvykle není do rozplavání zařazován, případně až ke konci
- * ukázka, komentář
- * nácvik na suchu
- * delfínové skoky
- * vlnění + jedna paže
- * krátké úseky, kdy zabírají pouze paže (je to náročné cvičení)
- * krátké úseky M správnou souhrou (2-3 záběry a postupně přidávat)
- * ploutve nácvik hodně usnadňují, jen pozor na správnou souhru

NEJČASTĚJŠÍ CHYBY: pokrčené paže na vstupu do vody, záběrový pohyb je veden příliš stranou, chybí vysoký loket, nedotažení záběru do konce, nesprávný rytmus pohybu, úsilí paží při záběru se nestupňuje - na konci záběru se paže u boku zaseknou a nevyšvihnou se nad hladinu

NÁCVIK: dobíhačka - různé polohy paží Biondiho cvičení (není úplně pro začátečníky, ale jeho první fáze je výborná na nácvik záběru paží s vyšvihnutím z vody), Mpaže + K no (nikdy neučím s P no), samotné paže jsou obtížné, lepší plavat a pracovat na celé souhře.

* Motýlek paže - nácvik

- * pro vdech se hlava mírně zaklání (někdy uklání)
- * provádí se v závěru záběru paží a na počátku přenosu HK
- * po vdechu se hlava sklání a paže se přenášejí až přes skloněnou hlavu!
- * v okamžiku zasouvání paží do vody - první kop
- * druhý kop začíná ke konci záběrové fáze a je ukončen ve fázi vytažení
- * nádechy celkovou souhru brzdí, je výhodnější dýchat na co nejméně 2-3 záběr
- * NEJČASTĚJŠÍ CHYBY: přenos paží přes hlavu v záklonu, sklonění hlavy až po vstupu paží do vody, jednoúderová souhra, rozložená souhra, současný pohyb kotníků a ramen
- * NÁCVIK: viz předchozí cvičení, krátké úsek souhrou, nácvik na suchu, video ukázka

* Motýlek - dýchání a souhra

- * je velmi výhodné trénovat i výjezdy, tedy to, aby se plavec naučil trefit okamžik, kdy přestává vlnit a začíná plavat souhru
- * dobře zvládnutá technika vlnění poskytuje velkou konkurenční výhodu
- * důležitý je streamline - je třeba velice dbát správného provedení

*** Delfínové vlnění - JEDNA
Z NEJDŮLEŽITĚJŠÍCH
PLAVECKÝCH DOVEDNOSTÍ**

- * Co se mi osvědčilo v praxi:
- * učit M rovnou ve správné souhře, zabere to více času, ale výsledek stojí za to
- * plavání samotných paží je pro pokročilé plavce
- * vlnit, vlnit, vlnit (raději vlním bez desky paže ve vzpažení ve streamlinu; když dítě vlní i pažemi, přidávám piškot na podélně - nikdy nevlním s velkou deskou)
- * na správné načasování kopů se mi celkem osvědčilo plavání M jednou paží, druhá paže je v připážení
- * vdechy jsou vpřed, vysunutím brady (brada courá po hladině), nezvedám se z vody
- * některým plavcům, více vyhovuje nádech do boku, podobně jako u kralu. Je třeba to pozorovat, vysledovat, ale pokud to plavci vyhovuje a plave plynuleji, nic proti (občas to někteří zkouší z frajeřiny, tak ať si to vyzkouší a pak to zatrhnete)



* **Tips&Tricks**