

ŠTÁTNY PEDAGOGICKÝ ÚSTAV

**CIEĽOVÉ POŽIADAVKY NA VEDOMOSTI
A ZRUČNOSTI MATURANTOV
ZO ZÁKLADOV ŠPORTOVEJ PRÍPRAVY**

BRATISLAVA 2012

Schválilo Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky dňa 30. 8. 2013
pod číslom 2013-10834/28677:1-0922 s platnosťou od 1. 9. 2013.

CIEĽ MATURITNEJ SKÚŠKY

Predmet základy športovej prípravy má žiakom sprostredkovať potrebné vedomosti z rôznych oblastí telesnej kultúry, s využitím prierezových vedných oborov (história, anatómia, chémia, fyzika, psychológia, pedagogika a iné). Ako už zo samotného názvu tohto predmetu vyplýva, ide predovšetkým o získanie vedomostí, zručností a poznatkov žiakov z telesnej kultúry a jej zložiek, z oblasti tréningového procesu, či už v teoretickej alebo v didaktickej rovine, osvojenie si odbornej terminológie, aplikovanie vedeckých a praktických poznatkov, ako aj schopnosť charakterizovať ich zdôvodnenie a použitie v samotnom tréningovom procese.

Neoddeliteľnou súčasťou je problematika svetového a domáceho olympijského hnutia, ktorého strategickým cieľom je výchovou prostredníctvom športu, najmä mládeže, prispievať k budovaniu mierového a lepšieho sveta.

Cieľom maturitnej skúšky zo základov športovej prípravy je overenie, do akej miery získané vedomosti, poznatky, zručnosti a postoje žiakov zodpovedajú požiadavkám učebných osnov v tomto predmete. Ide o vysvetlenie pojmov a definícií, charakterizovanie jednotlivých oblastí a zložiek, obsahového zamerania, aplikáciu foriem, metód a prostriedkov, činiteľov procesov, schopnosť prezentácie vlastného názoru a postoja, analýzu tréningového procesu.

Žiak, ktorý úspešne vykonal maturitnú skúšku z tohto predmetu, splnil podmienky pre udelenie trénerskej kvalifikácie tréner II. kvalifikačného stupňa v zmysle znenia paragrafu 5, ods. 9 b), bod 3 Vyhlášky Ministerstva školstva Slovenskej republiky č. 444/2008 Z. z. o akreditačnej komisii pre oblasť telesnej kultúry a o Jednotnom vzdelávacom systéme odborníkov v športe Slovenskej republiky. O tejto skutočnosti (úspešné vykonanie maturitnej skúšky) škola písomne informuje daný športový zväz, podľa žiakovej športovej špecializácie, ktorý uvedenú trénerskú triedu vystavuje.

Jednotlivé tematické celky sú formulované v troch hierarchicky usporiadaných rovinách:

- rovina vedomostí, charakteristiky definícií a porozumenia (forma monológu),
- rovina analýzy a syntézy (forma monológu, resp. dialógu),
- rovina aplikácie (forma dialógu, resp. diskusie).

To znamená, že žiak pri odpovedi prezentuje svoju vedomostnú úroveň v jednotlivých oblastiach, ďalej vlastné argumentačné schopnosti pri riešení problematiky, ako aj potrebnú aplikačnú asociáciu z pohľadu účastníka športového a tréningového procesu.

A. Rovina vedomostí, charakteristiky definícií a porozumenia

Žiak vie na základe svojich vedomostí napríklad:

1. Definovať a pochopiť význam a poslanie telesnej kultúry v živote človeka.
2. Objasniť základné pojmy antických olympijských hier – kalokagathia, ekecheiria.
3. Formulovať poslanie, úlohy a ciele olympijského hnutia.
4. Vysvetliť prínos pedagogiky, psychológie, fyziológie k rozvoju telesnej kultúry.
5. Charakterizovať opornú a pohybovú sústavu človeka, jej stavbu a funkcie.
6. Objasniť potrebu biochémie v športovom tréningu a v pohybovej činnosti.
7. Vysvetliť metodiku zostavovania tréningových plánov od olympijského štvorročného cyklu až po tréningovú jednotku.

8. Charakterizovať športový talent a určiť základné kritériá pri výbere športovo-talentovanej mládeže.
9. Objasniť význam, úlohy a ciele regenerácie a rehabilitácie v športovej príprave.
10. Formulovať pojmy všeobecnej a špeciálnej pohybovej výkonnosti.

B. Rovina analýzy a syntézy

Žiak vie samostatne, prípadne s pomocou analyzovať a syntetizovať javy, postupy, metódy, formy, prostriedky v jednotlivých oblastiach a činnostiach, ako napríklad:

1. Analýza príčin obnovenia novovekých olympijských hier, olympijské symboly, ideály a tradície.
2. Analýza a syntéza zložiek športovej prípravy.
3. Vysvetliť, prečo a k akým zmenám prichádza pri pohybovej činnosti v krvnom obeh, v dýchaní, v srdcovej činnosti a v činnosti ďalších vnútorných orgánov.
4. Analyzovať príčiny vzniku „mŕtveho bodu“, druhého dychu, predštartového a štartového stavu.
5. Rozobrať chemické reakcie vznikajúce pri štiepení cukrov a tukov pri pohybovej činnosti.
6. Analyzovať vlastný ročný tréningový plán, rozobrať eventuálne nedostatky a formou syntézy zostaviť nový.
7. Analýza dopingovej problematiky.
8. Syntéza javov ovplyvňujúcich úspešnosť tréningového procesu.
9. Vplyv lekársko-pedagogického sledovania na tréningový proces.
10. Didaktické zásady a princípy v športe.

C. Rovina aplikácie

Žiak vie tvorivo aplikovať získané vedomosti a poznatky z rôznych oblastí športového a tréningového procesu do praktických ukážok a odpovedí, v ktorých formuluje svoj názor, postupy a postoje. Napríklad:

1. Filozofia, zdroje poučenia, inšpirácie antických a novovekých olympijských hier.
2. Medzinárodné športové hnutie, jeho význam pre svetový mier.
3. Etika a mravná výchova v telovýchovnom procese.
4. Rozvoj pohybových schopností a ich aplikácia v tréningovom procese.
5. Použitie metód, foriem a prostriedkov vo vlastnom tréningovom procese.
6. Problematika testovania v tréningovom procese.
7. Evidencia a dokumentácia športovej prípravy.
8. Výber športových talentov a ich príprava.
9. Zostavenie tréningovej jednotky.
10. Komeracionalizácia v športe.

CIEĽOVÉ POŽIADAVKY NA VEDOMOSTI A ZRUČNOSTI

Cieľové požiadavky na vedomosti a zručnosti maturantov sú rozdelené do 25 oblastí.

2.1 Svetové dejiny telesnej kultúry

Žiak vie:

- Charakterizovať antické OH v Grécku.
- Charakterizovať športovú činnosť v otrokárskej spoločnosti.
- Charakterizovať športovú činnosť vo feudálnej spoločnosti.
- Charakterizovať rozvoj športu v kapitalizme.
- Zdôvodniť obnovenie novodobých OH.

2.2 Olympijské hnutie vo svete a na Slovensku

Žiak vie:

- Charakterizovať vznik a štruktúru medzinárodného olympijského hnutia.
- Charakterizovať osobnosť a dielo P. de Coubertina.
- Charakterizovať chartu MOV.
- Popísať olympijské symboly, protokol a pojmy.
- Charakterizovať vývoj, vznik a štruktúru SOV.
- Charakterizovať LOH, ZOH a úspechy slovenských športovcov.

2.3 Telesná kultúra

Žiak vie:

- Charakterizovať telesnú kultúru, ciele, úlohy, prostriedky a jej postavenie v systéme vied.
- Objasniť pojmy telesná výchova, šport a turistika.
- Rozobrať organizáciu v telesnej kultúre na Slovensku.
- Vysvetliť riadenie športových odvetví na Slovensku.

2.4 Anatómia človeka

Žiak vie:

- Charakterizovať opornú sústavu človeka, jej stavbu a funkciu.
- Charakterizovať pohybovú sústavu človeka, jej zloženie, vlastnosti a funkciu.
- Zaujať stanovisko k pôsobeniu športu na opornú a pohybovú sústavu.

2.5 Biochémia človeka

Žiak vie:

- Objasniť potrebu biochémie v športovom tréningu a pohybovej činnosti.
- Vysvetliť potrebu bielkovín, cukrov a tukov v ľudskom organizme.
- Zaujať stanovisko k potrebe vitamínov v športovom tréningu.
- Rozobrať chemické reakcie vznikajúce pri štiepení cukrov a tukov pri pohybovej činnosti.

2.6 Fyziológia človeka a telesných cvičení

Žiak vie:

- Charakterizovať fyziológiu a jej dôležitosť pri športovom tréningu.
- Zdôvodniť, prečo a k akým zmenám dochádza pri pohybových činnostiach v krvnom obeh, dýchaní, srdcovej činnosti a činnosti ďalších vnútorných orgánov.
- Rozobrať adaptáciu organizmu na telesné cvičenia a pohybovú činnosť.
- Zaujať stanovisko na reakciu organizmu na záťaž, únavu, pretrénovanie.
- Vysvetliť príčiny vzniku mŕtveho bodu, druhého dychu, rovnovážneho stavu, predštartových a štartových stavov.
- Zdôvodniť dôležitosť fyziologických tréningových zásad a ich aplikáciu v tréningovom procese.

2.7 Biomechanika pohybu športovca

Žiak vie:

- Charakterizovať biomechaniku, jej úlohu, ciele a význam v športovom tréningu.
- Vysvetliť základné pojmy – pohyb, technika pohybu a štýl.
- Objasniť dynamickú a kinematickú stránku pohybu športovca a uviesť kritériá hodnotenia techniky športovca.
- Zaujať stanovisko na využitie všeobecných a špeciálnych biomechanických metód výskumu v praxi (v športovej špecializácii športovca).

2.8 Regenerácia a rehabilitácia síl športovca

Žiak vie:

- Objasniť význam, úlohy a ciele regenerácie a rehabilitácie v športovej príprave.
- Vysvetliť regeneráciu psychofyzických síl uplatňovaním biologických prostriedkov (výživa, pitný režim, vitaminizácia, mineralizácia) a pedagogických zásad.
- Rozobrať hlavné regeneračné procedúry – masáž, vodné procedúry, sauna.
- Vysvetliť rozdielnosť pojmov pedagogické a psychologické prostriedky regenerácie síl športovcov.

2.9 Diagnostika trénovanosti

Žiak vie:

- Objasniť pojmy všeobecnej a špeciálnej pohybovej výkonnosti.
- Charakterizovať všeobecnú trénovanosť pohybového aparátu, krvného obehu, dýchacieho systému.
- Vysvetliť základné metódy telovýchovného lekárskeho sledovania a funkčné skúšky výkonnosti v jednotlivých športových odvetviach.
- Analyzovať evidenciu tréningového zaťaženia.

2.10 Doping v športe

Žiak vie:

- Rozobrať pojem dopingu v športe.

- Objasniť pojem zakázaných farmakologických skupín a látok, zakázaných metód a skupín liekov podliehajúcich určitým obmedzeniam.
- Charakterizovať organizáciu a orgány dopingovej kontroly, výber športovcov a postihy za doping.
- Zaujať vlastný názor na doping v športe.

2.11 Športový tréning

Žiak vie:

- Objasniť a charakterizovať športový tréning, jeho ciele, úlohy, črty, zložky a význam.
- V systéme športového tréningu charakterizovať jednotlivé činitele (športovec, tréner, podmienky, projekt športového tréningu) a ich vzájomné vzťahy.

2.12 Členenie a periodizácia športového tréningu

Žiak vie:

- Objasniť členenie podľa cieľov a úloh na základný, špecializovaný a vrcholový tréning.
- Objasniť zaťaženie ako základ rastu trénovanosti.
- Rozobrať a zdôvodniť periodizáciu tréningového cyklu.

2.13 Didaktické formy, metódy a prostriedky športového tréningu

Žiak vie:

- Vysvetliť pojem didaktická forma tréningu a súčasne ho vie aplikovať v tréningovom procese.
- Charakterizovať metódy a uplatniť v tréningu rozvoj telesnej, taktickej, technickej, psychologickéj prípravy.
- Objasniť potrebu prostriedkov (telesné cvičenia) v tréningovom procese.

2.14 Telesná príprava

Žiak vie:

- Charakterizovať telesnú prípravu a jej základné pohybové predpoklady (silu, rýchlosť, vytrvalosť, obratnosť, pohyblivosť, koordináciu).
- Porovnať všeobecnú a špeciálnu pohybovú prípravu.
- Vo svojom športovom odvetví pripraviť tréning na rozvoj všeobecnej a špeciálnej prípravy.

2.15 Silové schopnosti a ich rozvoj

Žiak vie:

- Charakterizovať a rozdeliť silové schopnosti.
- Porovnať metódy a prostriedky rozvoja sily v športovom tréningu.
- Testovať silu a analyzovať získané výsledky pre tvorbu tréningových plánov.
- Uviesť príklady rozvoja sily v športovom odvetví, ktoré žiak vykonáva.

2.16 Rýchlostné schopnosti a ich rozvoj

Žiak vie:

- Charakterizovať a rozdeliť rýchlostné schopnosti.

- Porovnať metódy a prostriedky rozvoja rýchlosti v športovom tréningu.
- Testovať rýchlosť a analyzovať získané výsledky pre tvorbu tréningových plánov.
- Uviesť príklady rozvoja rýchlosti v športovom odvetví, ktoré vykonáva.

2.17 Vytrvalostné schopnosti a ich rozvoj

Žiak vie:

- Charakterizovať a rozdeliť vytrvalostné schopnosti.
- Porovnať metódy a prostriedky rozvoja vytrvalosti v športovom tréningu.
- Testovať vytrvalosť a analyzovať získané výsledky pre tvorbu tréningových plánov.
- Uviesť príklady rozvoja vytrvalosti v športovom odvetví, ktoré vykonáva.

2.18 Obratnosť, pohyblivosť a koordinácia

Žiak vie:

- Definovať a rozdeliť jednotlivé pohybové schopnosti.
- Vytvoriť tréningový plán pre rozvoj jednotlivých schopností vo svojom športovom odvetví.
- Zaradiť testovacie batérie na kontrolu rozvoja rastu obratnosti, pohyblivosti a koordinácie.

2.19 Technická príprava

Žiak vie:

- Objasniť pojem, úlohu a cieľ technickej prípravy.
- Zdôvodniť kritériá hodnotenia techniky.
- Aplikovať rozvoj technickej stránky v tréningovom procese viacerými spôsobmi.

2.20 Taktická príprava

Žiak vie:

- Charakterizovať úlohy a ciele taktickej prípravy v športe.
- Uviesť vlastný obsah a proces taktickej prípravy.
- Pripraviť projekt taktickej prípravy pre vlastnú športovú disciplínu.

2.21 Psychologická príprava

Žiak vie:

- Vysvetliť pojem psychologickéj prípravy ako súbor princípov, úloh, metód a prostriedkov dôležitých pre tréning a súťaže.
- Vysvetliť prvé a druhotné psychické zlyhanie a vzťah krátkodobej a dlhodobej psychologickéj prípravy.
- Zdôvodniť opodstatnenosť modelovaného tréningu a reguláciu predštartových a štartových stavov a skupiny regulačných prostriedkov.

2.22 Teoretická príprava

Žiak vie:

- Vysvetliť prínos pedagogiky, psychológie, biológie, fyziológie, biochémie a biomechaniky k rozvoju telesnej kultúry.

- Rozobrať v teoretickej rovine základy teórie a didaktiky športu všeobecne a v špecializácii, základy športového tréningu, lekársko-pedagogické sledovania a vyhodnocovanie športovej prípravy.
- Vysvetliť pravidlá svojej športovej špecializácie a organizáciu súťaží.
- Objasniť možnosti na prípravu telovýchovných pracovníkov, funkcionárov, trénerov a rozhodcov.

2.23 Výber športovo-talentovanej mládeže

Žiak vie:

- Charakterizovať športový talent a určiť základné kritériá pri výbere športovo-talentovanej mládeže.
- Vysvetliť dôležitosť genetických predpokladov pri výbere pre šport.
- Porovnať zásady výberu talentovanej mládeže.
- Rozobrať problematiku výberu športovo-talentovanej mládeže v súčasnosti.

2.24 Plánovanie, hodnotenie a evidencia športového tréningu

Žiak vie:

- Vysvetliť metodiku zostavovania tréningových plánov od olympijského štvorročného cyklu po tréningovú jednotku.
- Vysvetliť početnosť, druh a veľkosť zaťaženia.
- Hodnotiť realizovaný tréningový proces a analyzovať rozdielnosť medzi plánom a skutočnosťou.
- Zaujať stanovisko k evidencii športového tréningu.

2.25 Osobitosti športového tréningu

Žiak vie:

- Vysvetliť osobitosti športového tréningu v jednotlivých športových špecializáciách.
- Špecifikovať plánovanie, evidenciu a hodnotenie športového tréningu v športových špecializáciách u detí a mládeže.
- Špecifikovať plánovanie, evidenciu a hodnotenie športového tréningu v športových špecializáciách dievčat a žien.

ÚPRAVY CIEĽOVÝCH POŽIADAVIEK ZO ZÁKLADOV ŠPORTOVEJ PRÍPRAVY PRE ŽIAKOV SO ZDRAVOTNÝM ZNEVÝHODNENÍM

Základy športovej prípravy ako voliteľný maturitný predmet by si mali zvoliť žiaci, ktorí zvládnu cieľové požiadavky v plnom rozsahu.

Požiadavky smerom k úprave cieľových požiadaviek môžu byť len technického charakteru.

Žiaci so sluchovým postihnutím

Cieľové požiadavky pre túto skupinu žiakov sú totožné s cieľovými požiadavkami pre intaktných žiakov.

Žiaci so zrakovým postihnutím

Cieľové požiadavky pre túto skupinu žiakov sú totožné s cieľovými požiadavkami pre intaktných žiakov.

Žiaci s telesným postihnutím

Cieľové požiadavky pre túto skupinu žiakov sú totožné s cieľovými požiadavkami pre intaktných žiakov.

Žiaci s narušenou komunikačnou schopnosťou

Cieľové požiadavky pre túto skupinu žiakov sú totožné s cieľovými požiadavkami pre intaktných žiakov.

Žiaci s vývinovými poruchami učenia

Cieľové požiadavky pre túto skupinu žiakov sú totožné s cieľovými požiadavkami pre intaktných žiakov.

Žiaci chorí a zdravotne oslabení

Cieľové požiadavky pre túto skupinu žiakov sú totožné s cieľovými požiadavkami pre intaktných žiakov.

Žiaci s autizmom alebo ďalšími pervazívnymi vývinovými poruchami

Cieľové požiadavky pre túto skupinu žiakov sú totožné s cieľovými požiadavkami pre intaktných žiakov.

Žiaci s poruchami správania

Cieľové požiadavky pre túto skupinu žiakov sú totožné s cieľovými požiadavkami pre intaktných žiakov.

Žiaci s poruchami aktivity a pozornosti

Cieľové požiadavky pre túto skupinu žiakov sú totožné s cieľovými požiadavkami pre intaktných žiakov.

Spracoval: PaedDr. Michal Modrák, PhD.