

## **Základní informace o obsahu testů ve školní části přijímacích zkoušek**

Vážení uchazeči o studium na Gymnáziu Na Zatlance a vážení rodiče,

s ohledem na množství se dotazy jsme pro vás připravili orientační přehled toho, co ověřují testy ve školní části přijímací zkoušky na Gymnázium Na Zatlance do ŠVP Objevovat a rozvíjet i ŠVP ALT v roce 2021.

Uvědomujeme si, že situace řady uchazečů není jednoduchá s ohledem na distanční výuku a ztížené podmínky při přípravě na přijímací zkoušky. Věřte prosím, že naším cílem je především ověřit, zda má uchazeč základní přehled v jím vybraném oboru a zda je schopen také v tomto oboru přemýšlet a pracovat s různými materiály.

Obecně testy ověřují tyto dovednosti:

- dovednost aplikovat znalosti při řešení problémového úkolu
- dovednost kriticky pracovat s odborným textem
- dovednost pracovat s grafy, diagramy a daty v tabulkách a umět z nich vyčíst data a interpretovat je

Test "dějepis a zeměpis" ověřuje u uchazeče:

- znalosti fyzické, sociální, hospodářské i politické geografie Evropy s důrazem na Českou republiku (např. důležité státy Evropy a jejich charakteristika, základní údaje o České republice apod.)
- znalosti kulturní, hospodářské, sociální i politické historie českých zemí v 19. a 20. století v mezinárodním kontextu (např. hlavní osobnosti politického vývoje, mezníky politického vývoje 19. a 20. století apod.)
- dovednost pracovat s mapou a údaji v ní obsaženými
- základní znalosti fungování ústavního pořádku ČR (např. základní vztahy mezi mocí výkonnou, zákonodárnou a soudní apod.)
- základní přehled o vývoji uměleckých slohů a směrů od románského období do 20. století

Test "přírodní vědy" ověřuje u uchazeče:

- znalosti chemie na úrovni základní školy
  - hmotnostní zlomek, výpočty z chemických reakcí
  - základní vlastnosti kovů a nekovů
  - uhlovodíky a jejich zdroje
  - stavba atomu
  - příp. další základní znalosti základů anorganické a organické chemie na úrovni učiva ZŠ
- znalosti fyziky na úrovni základní školy
  - hustota, hmotnost a objem
  - mechanika tekutin
  - formy energie a jejich přeměny
- znalosti přírodopisu na úrovni základní školy
  - stavba a funkce buňky

- anatomie a fyziologie lidského těla
- význam živočichů, rostlin, hub, bakterií a virů v přírodě

Test "literatura a umění" ověřuje u uchazeče:

- znalosti ze všech uměleckých oborů na úrovni základní školy (literatura, výtvarné umění, architektura, divadlo, film a hudba)
- znalosti základní terminologie jednotlivých uměleckých oborů
- znalosti základních literárních druhů a žánrů
- znalosti hlavních osobností české literatury 19. a 20. století (osobnosti typu Karel Hynek Mácha, Karel Jaromír Erben, Karel Havlíček Borovský, Jan Neruda, Božena Němcová, Karel Čapek, Karel Poláček apod.)
- znalosti základní charakteristiky jednotlivých uměleckých směrů a jejich nejvýznamnějších osobností a také základní orientaci v časové souslednosti vývoje umění
- základní povědomí o kulturním životě
- dovednost kriticky pracovat s uměleckým textem

V Praze 5. února 2021

Jitka Kmentová  
ředitelka školy