



Středisko volného času a zařízení pro DVPP DUHA Jeseník
Průchodní 154, Jeseník 79001
www.duhajes.cz duha@duhajes.cz sev@duhajes.cz
T 584 401 262 - 777 945 741 - 774 001 547

se sponzory

LESY ČR, s.p., LESNÍ SPRÁVA JESENÍK

ZDRAVOTNÍ POJIŠŤOVNA MINISTERSTVA VNITRA ČR

TECHNICKÉ SLUŽBY JESENÍK, a.s.



vyhlašuje

zadání

PŘÍRODOVĚDNÉ KORESPONDENČNÍ SOUTĚŽE

pro dětské kolektivy MŠ, ZŠ a gymnázium

pro školní rok 2025- 2026

Vážení přátelé,

také v tomto školním roce vyhlašuje Středisko volného času a zařízení pro DVPP DUHA Jeseník
Přírodovědnou korespondenční soutěž, letos na téma:

V ZDRAVÉM TĚLE ZDRAVÝ DUCH;

rok 2026 je rok ZIMNÍCH OLYMPIJSKÝCH HER

V úvodu malá připomínka pravidel.

Soutěž je vyhlášena pro **pět věkových kategorií:**

- 0. kategorie pro děti z mateřských škol
- 1. kategorie pro žáky 1. až 3. tříd
- 2. kategorie pro žáky 4. a 5. tříd

- 3. kategorie pro žáky 6. a 7. tříd a příslušných tříd gymnázia
- 4. kategorie pro žáky 8. a 9. tříd a příslušných tříd gymnázia

Kategorie mateřských škol se mohou zúčastnit **jednotlivci** nebo **celé kolektivy (třídy)**.

Kategorie žáků škol a gymnázia

se dělí na **jednotlivce a skupiny**, kdy jednu soutěžní skupinu tvoří **maximálně 5 žáků** (ne celé třídní kolektivy).

Doporučená velikost > výkresy max. formátu A2; 3D modely ve velikosti max. 50 x 50 x 50 cm.

Výrobky a práce označte štítky, jejichž vzor je níže.

Štítek vždy nalepte na zadní stranu výrobku.

Na štítek také, prosím, uveďte, zda si dílo po výstavě vyzvednete či nikoli.

Zpracovaná témata zasílejte nebo osobně přineste do SVČ DUHA Jeseník **do data uzávěrky**.

Pokud nebudou dodržena tato pravidla, bude dílo vyřazeno ze soutěže.

Také prosím o odevzdání kompletního díla, tak jak má být následně vystaveno.

Výrobků a výkresů se sejde velké množství, Vaše vstřícnost usnadní hodnocení a následné vystavení. Za což děkuji.

Výrobky a výkresy budou v dubnu vystaveny na výstavě v knihovně V. Priessnitz v Jeseníku, kterou každoročně pořádá naše organizace.

Po skončení výstavy **si můžete do týdne výrobky a práce vyzvednout.**

Nejlepší účastníci soutěže budou odměněni drobnými věcnými cenami.

Přeji hodně tvůrčích sil a nápadů!

Uzávěrka soutěže je 27.3.2026 !

Případné dotazy: Mgr. Marie Zbranková, tel. 732728128

sev@duhajes.cz , 774 001 547, 584 401 262

S pozdravem

Mgr. Zbranková Marie

Vedoucí střediska ekologické výchovy

SVČ a zař. Pro DVPP DUHA Jeseník

Přírodovědná korespondenční soutěž pro školní rok 2025/26,

letos na téma

V zdravém těle zdravý duch;

rok 2026 je rok ZIMNÍCH OLYMPIJSKÝCH HER

Kategorie MŠ

ZIMNÍ OLYMPIJSKÉ HRY U LESA

Na paseku přihopsá zajíček, je celý udýchaný a uhoněný. Ze starého dubu na něj koukne datel, kterého vyrušil z hledání larev pod kůrou, a ptá se: „Kdo tě honí zajíci?“ „Uf, nikdo mě nehoní, nesu novinu!“ už, už chce zajíc vyhrknout, co ví. Datel mávne křídlem, aby zajíce zastavil a prohlásí: „Počkej, svoláme ostatní zvířátka. To musí vědět všichni.“ Několikrát zatuká do stromu a za chvíli už je vidět hlasatelku sojku, jak přilétá na dub za datlem. „Co se děje, co se děje??“ ptá se, sotva si krk nevykroutí. „Sojko, svolaj všechna zvířátka na paseku, tady zajíc má novinky z lidského světa.“ Sojka, celá zvědavá, se hned rozlétne do lesa a svým typickým hlasem svolává zvířátka. Za chvíli už je paseka plná obyvatel lesa. Novinky z lidského světa zajímají všechny, od mravenců až po jeleny. „Tak co máš“, řekne liška a mlsně se koukne na zajíce. Tenhle mír při schůzích ji vůbec nevyhovuje. Zajíc by teď před zimou bylo velké sousto, honí se jí hlavou. Zajíc se ošije a vysouká ze sebe: „Slyšel jsem, že lidé pořádají zimní olympijské hry. Soutěží mezi sebou v různých zimních sportech.“ Zvířátka zbystrila. Ticho přerušil jelen, patřil mezi nejstarší a nejmoudřejší: „Zajíci, co o tom víš? Povídej. Co dokáží lidé, to dokážeme taky. Co říkáte?“, a rozhlédne se po ostatních. Všichni přikyvují a zajíc začne vyprávět.

Jak tento příběh pokračuje? Jak to všechno dopadlo? Popusťte uzdu fantazie a téma výtvarně zpracujte.

I.kategorie

ZOH NA LYŽÍCH A BRUSLÍCH

Vášim úkolem je výtvarně ztvárnit uvedené sporty zimních olympijských her 2026 v Miláně nebo navrhnout medaili pro tyto sporty ZOH 2026.

Něco málo z teorie:

Krasobruslení je druh bruslařského zimního sportu, ve kterém je kladen důraz na umělecké ztvárnění piruet, skoků a kroků. Dělí se do čtyř základních disciplín, ve kterých běžně soutěží muži i ženy.

Rychlobruslení je zimní individuální olympijský sport, ve kterém se závodí v bruslení na čas.

Short track neboli **rychlobruslení na krátké dráze** je zimní olympijský sport. Na program zimních olympijských her byl oficiálně zařazen v roce 1992. Závodí se na klasickém zimním stadionu, na vytyčené dráze o délce 111,12 m a poloměru zatáček 8 m.

Alpské lyžování (někdy též zvané **sjezdové lyžování**) je odvětví závodního lyžování, v němž se závodník snaží o projetí dané trati ze svahu dolů v co nejkratším čase. Trať je na svahu vyznačena bránami, které závodníci musí projet způsobem odpovídajícím pravidlům konkrétní disciplíny.

Akrobatické lyžování (anglicky *freestyle skiing*) je sport, který se skládá ze šesti olympijských disciplín: akrobatické skoky, jízda v boulích, skikros, slopestyle, U-rampa a big air.

II.kategorie ZOH - BĚH NA LYŽÍCH, BIATLON, SEVERSKÁ KOMBINACE

Vášim úkolem je výtvarně ztvárnit uvedené sporty zimních olympijských her 2026 v Miláně nebo navrhnout medaili pro tyto sporty ZOH 2026.

Něco málo z teorie:

Běh na lyžích (též **běžecké lyžování**) je závodní lyžařský sport, ve kterém je cílem zdolat danou trať na lyžích v co nejkratším čase.

Biatlon je tradiční zimní sport kombinující běh na lyžích a střelbu z malorážné pušky.

Severská kombinace (starším názvem **závod sdružený**) je zimní sport, kombinující skoky na lyžích i běh na lyžích. Na olympijských hrách se poprvé objevil již roku 1924 v Chamonix.

V současné době se v severské kombinaci pořádají dva typy závodů:

- *závod jednotlivců* – trvá jeden den; skoky z K90 nebo K120, běh 10 km
- *závody družstev* – čtyřčlenná družstva, 4×5 km

III.kategorie ZOH – LEDNÍ HOKEJ, SKOKY NA LYŽÍCH, CURLING

Vášim úkolem je výtvarně ztvárnit uvedené sporty zimních olympijských her 2026 v Miláně nebo navrhnout medaili pro tyto sporty ZOH 2026.

Něco málo z teorie:

Lední hokej (zkráceně také jen **hokej**) je týmový sport hraný na ledě. Jde o jeden z nejrychlejších sportů na světě.

Lední hokej se hraje na 3 třetiny po 20 minutách, celkem tedy 60 minut čistého času (tzn. čas se při přerušení zastavuje). Mezi třetinami jsou dvě přestávky, každá trvá 15 minut.^[9]

Hraje se na hokejovém hřišti, kde nastoupí na ledovou plochu šest hráčů za každý tým, všichni hráči mají brusle a hokejky. Cílem hry je vstřelit více gólů než soupeř. Hraje se malým, tvrdým gumovým kotoučem, který se nazývá puk. Hráči kontrolují puk dlouhými holemi s čepelí tzv. hokejkami. Hokejka je na svém dolním konci zahnutá. Hráči také mohou měnit směr pohybu puku svým tělem, včetně rukou či bruslí. Platné jsou dvě výjimky. První je zákaz přihrát rukou puk svému spoluhráči mimo obranné pásmo. A za druhé nesmějí vstřelit puk do branky úmyslně čímkoliv jiným než hokejkou. Jeden z šesti hráčů je brankář, jehož hlavním úkolem je nepustit puk do branky. Brankář má speciální vybavení a má zvláštní práva, jako je možnost přikrýt puk a tím zastavit hru. Každý tým může mít v zápise (na soupisce jich může mít ovšem neomezeně) maximálně 22 hráčů, z nichž 2 jsou brankáři. Střídání hráčů je možno kdykoliv během hry

Skoky na lyžích jsou převážně zimní sport, v němž se závodník snaží o co nejlépe obodovaný skok z můstku.

Hodnocení se vytváří na základě součtu dvou údajů: bodů za délku skoku a bodů za styl od rozhodčích.

Curling je týmový olympijský sport, ve kterém se hráči snaží dopravit po ledu své kameny co nejpřesněji do vyznačeného prostoru (kruhů).

Utkaní se hraje na osm či deset kol (nazývané také pojmem „end“). V každém endu je snahou hráčů umístit a udržet co možná nejvyšší počet kamenů svého družstva co nejbližší ke středu cílových kruhů a současně v tomtéž zabránit soupeřící straně (vhodným umístěním svých odhozených kamenů nebo metením).

IV.kategorie

ZOH – SNOWBOARDING, BOBY, SÁNĚ, SKELETON

Vášim úkolem je výtvarně ztvárnit uvedené sporty zimních olympijských her 2026 v Miláně nebo navrhnout medaili pro tyto sporty ZOH 2026.

Něco málo z teorie:

Snowboarding (zkratka SNB) je na sněhu provozovaný zimní sport podobný surfingu. Je provozován na snowboardu – prkně pevně připnutém k oběma nohám jezdce, které je pro jízdu na sněhu uzpůsobeno. Od roku 1998 je součástí zimních olympijských her.

Boby jsou závodní sáně, používané pro zimní sport zvaný bobování. Při bobování sportovní družstva sjíždějí úzkou, točitou, nakloněnou, ledovou trať na bobu poháněném gravitací.

V bobech se závodí ve dvojbobu a čtyřbobu v kategoriích mužů a dvojbobu v kategorii žen. Závodí se v ledových korytech.

Závodníci mají za úkol sjet závodní dráhu v co nejkratším čase, k čemuž jim napomáhá:

1. Co nejrychlejší start
2. Materiál (kvalita bobu a nožů)
3. Zkušenosti pilota

Saně či **sáňkování** je zimní sport patřící do kategorie kluzných sportů. Od roku 1964 je olympijským sportem. Závodí jezdí buď jednotlivci nebo dvojice. Závodníci dosahují na trati rychlosti až 140 kilometrů v hodině.

Skeleton (angl. *skeleton* = kostra) je zimní sport podobný bobování. Závodník sjíždí dolů v důsledku působení zemské gravitace v ledovém korytě na speciálních nízkých saních vleže na břiše hlavou napřed. Saně pro skeleton vypadají jen jako tenká deska – na polstrované desce s držadly jsou zespodu připevněny ocelové nože, takzvané šíny, které kloužou po ledové dráze.

Štítky k označení výrobků a prací (viz. níže):

Prosím o vypsání hůlkovým písmem i s jménem a kontaktem na pedagoga

Díla a výrobky, která nebudou označena štítkem, nemohou být zařazena do soutěže.

**V zdravém těle zdravý duch;
rok 2026 je rok
ZIMNÍCH OLYMPIJSKÝCH HER**

Kategorie MŠ - jednotlivci
ZIMNÍ OLYMPIJSKÉ HRY U LESA
Mateřská škola:

Autor díla:

Pedagog + telefon:

Vyzvednutí > ano x ne

**V zdravém těle zdravý duch;
rok 2026 je rok
ZIMNÍCH OLYMPIJSKÝCH HER**

Kategorie MŠ - skupiny
ZIMNÍ OLYMPIJSKÉ HRY U LESA
Mateřská škola:

Autoři díla:

Pedagog + telefon:

Vyzvednutí > ano x ne

**V zdravém těle zdravý duch;
rok 2026 je rok
ZIMNÍCH OLYMPIJSKÝCH HER**

1. kategorie - jednotlivci
ZOH NA LYŽÍCH A BRUSLÍCH
Škola:

Autor díla:

Pedagog + telefon:

Vyzvednutí > ano x ne

**V zdravém těle zdravý duch;
rok 2026 je rok
ZIMNÍCH OLYMPIJSKÝCH HER**

1. kategorie - skupiny
ZOH NA LYŽÍCH A BRUSLÍCH
Škola:

Autoři díla:

Pedagog + telefon

Vyzvednutí > ano x ne

V zdravém těle zdravý duch;
rok 2026 je rok
ZIMNÍCH OLYMPIJSKÝCH HER

2. kategorie - jednotlivci
**ZOH - BĚH NA LYŽÍCH, BIATLON,
SEVERSKÁ KOMBINACE**

Škola:

Autor díla:

Pedagog + telefon

Vyzvednutí > ano x ne

V zdravém těle zdravý duch;
rok 2026 je rok
ZIMNÍCH OLYMPIJSKÝCH HER

2. kategorie - skupiny
**ZOH - BĚH NA LYŽÍCH, BIATLON,
SEVERSKÁ KOMBINACE**

Škola:

Autoři díla:

Pedagog + telefon

Vyzvednutí > ano x ne

V zdravém těle zdravý duch;
rok 2026 je rok
ZIMNÍCH OLYMPIJSKÝCH HER

3. kategorie - jednotlivci
**ZOH – LEDNÍ HOKEJ, SKOKY NA LYŽÍCH,
CURLING**

Škola:

Autor díla:

Pedagog + telefon:

Vyzvednutí > ano x ne

V zdravém těle zdravý duch;
rok 2026 je rok
ZIMNÍCH OLYMPIJSKÝCH HER

3. kategorie - skupiny
**ZOH – LEDNÍ HOKEJ, SKOKY NA LYŽÍCH,
CURLING**

Škola:

Autoři díla:

Pedagog + telefon:

Vyzvednutí > ano x ne

**V zdravém těle zdravý duch;
rok 2026 je rok
ZIMNÍCH OLYMPIJSKÝCH HER**

4. kategorie - jednotlivci
**ZOH – SNOWBORDING, BOBY, SÁNĚ,
SKELETON**

Škola:

Autor díla:

Pedagog + telefon:

Vyzvednutí > ano x ne

**V zdravém těle zdravý duch;
rok 2026 je rok
ZIMNÍCH OLYMPIJSKÝCH HER**

4. kategorie - skupiny
**ZOH – SNOWBORDING, BOBY, SÁNĚ,
SKELETON**

Škola:

Autoři díla:

Pedagog a telefon:

Vyzvednutí > ano x ne