



## Sférické kino - to musíte vidět!

Pojďte s námi objevit svět, který nás obklopuje!

Informace a nabídka filmů na rok 2016/2017

**Sférické kino** je nový způsob vzdělávání pro děti i dospělé. Sférický projekční systém, který návštěvníci sledují **uvnitř** pojízdné kupole, jim skýtá neuvěřitelný pohled.

V našem kině se děti ocitnou v kouzelném prostoru a budou si připadat, jako by byly přímo pod hvězdnou oblohou či na dně oceánu. Společně jim poodhalíme tajemství světa stromů, ponoříme se do hlubin moří, prozkoumáme nekonečný vesmír nebo podnikneme výpravu dovnitř lidského těla. Pohledy přes celou kupoli, padající hvězdy a další efekty jsou opravdovou podívanou!

Naše projekce můžete využít nejen jako doplněk k ozvláštňení výuky, ale také ke zpestření akcí, jakými jsou oslavy, dětské dny, festivaly, tábory či kurzy.

### Charakteristika filmů

Vizualizace projekce je založená na nejnovější digitální technologii. Efekt je podobný jako např. v kopuli planetária. Nabízíme sférický výhled, jaký nemůže poskytnout žádné klasické kino, a navíc přijdeme přímo k vám!

Naše populárně naučné a vzdělávací filmy byly vytvořeny profesionálními společnostmi a na jejich tvorbě se podíleli také psychologové, vědci a inženýři. Některé filmy vytvořila sama planetária, např. planetárium Donětsk, Adler aj...

Vzhledem k jejich zaměření je doporučujeme jako rozšíření výuky v přírodovědných i humanitních předmětech, EVVO, jsou také vhodným doplňkem do environmentální výchovy. Snažíme se tak podpořit zájem dětí a mládeže o svět kolem nás, nabídnout učitelům netradiční formu doplňkové výuky a zároveň poskytnout maximální pohodlí, ušetřit čas a peníze.

Délka filmů je **max. 30 min.**, aby děti byly schopny vnímat po celou dobu projekce.



### Délka a průběh projekce:

Celkem přibližně 45 minut. (cca 5 min. uvítání a instruktáž, max. 30 min. film a cca 10 min. doprovodný program)

### Kapacita stanu:

Podle věku - např. 45 dětí předškolního věku nebo 20 dospělých.

### Technické požadavky:

- prostor o min. rozměru 5x6 metrů, výška místnosti min. 2,8 metru
- zásuvka 220 V
- instalace – 30 minut, demontáž – 30 minut.

### Zakrytí pro venkovní použití - podmínky:

- rozměry stanu 6x6x4 metry + cca 1 metr na ukotvení
- manipulační poplatek 1.000,- a objednání minimálně 3 projekcí
- zásuvka 220 V nebo elektrocentrála o výkonu 2kW
- instalace – 60 minut, demontáž – 60 minut.

### Kolik projekce stojí?

Konkrétní cenovou nabídku vám rádi sestavíme na míru. Konečná cena se odvíjí od charakteru akce a počtu projekcí. Cenu stanovujeme vždy včetně veškerých nákladů, tedy i naší dopravy k vám. Cena za jednu projekci se pohybuje od 1.700,- do 2.400,-.

**Více informací a ukázky z filmů naleznete na [www.sfericke kino.cz](http://www.sfericke kino.cz)**

**Děkujeme a těšíme se na spolupráci s vámi!**

### Jak si nás objednat?

Jednoduše kontaktujte svého regionálního manažera podle níže uvedené tabulky. Jsme tu, abychom vám zodpověděli vaše dotazy, pomohli vybrat termín i film vhodný pro vaše děti, či vyslechli vaše připomínky.

Pokud si nás přejete objednat na letní tábor, dětský den, festival či jinou akci - +420 774 788 213.

Ostatní dotazy a nabídky spolupráce - Bc. Dominik Pěček, +420 774 391 942, sfericke kino@gmail.com.



TELEFONNÍ ČÍSLO:	REGION:
+420 774 425 785	Praha, Středočeský, Pardubický, Ústecký a Karlovarský
+420 776 771 087	Jihomoravský, Zlínský, Olomoucký, Moravskoslezský a Vysočina
+420 774 788 213	Liberecký, Královéhradecký, Jihočeský a Plzeňský

# Sférické kino - nabídka filmů!

## COCOMONG - vesmírné dobrodružství



Vesmír. Je tak vzdálený a tajemný. Opičák Cocomong je zvědavý, co se ve vesmíru děje. Rád si prohlíží obrázkové knížky a pozoruje oblohu. Přemýšlí o hvězdách i o vzdálených planetách. Právě z jedné takové hvězdy najednou přiletí mimozemšťan Halley. Halley potřebuje pomoc Cocomonga a jeho přátel zvířátek k záchraně své planety před zlým králem. Není čas dlouho otálet. Nezbyvá než naskočit do rakety a to právě dobrodružství může začít!

Délka filmu: 18 min.,  
doporučený věk: od 3 let.

## Kaluokahina. Začarovaný korálový útes



KALUOKAHINA - člověkem nedotčený podmořský ráj. Ochránce moří. Výbuch podmořské sopky však náhle zničí kouzlo, které korálový útes po staletí chránilo. Společně s jeho obyvateli se vydáme na dobrodružnou plavbu za jeho záchranou. Hlavní hrdinové příběhu, piloun Jake a rybička Mrňous musí zjistit, jak začarovaný korálový útes zachránit. Jedinou stopou je starobylé vyprávění o „doteku Měsíce“.

Délka filmu: 30 min.,  
doporučený věk: od 3 let.

## DON QUIJOTE



Don Quijote de La Mancha svůj čas trávil čtením starých rytířských románů, které ho tak pohltily, že se rozhodne stát potulným rytířem. Vydává se na svém koni Rozinantě v plné zbroji a za doprovodu sluhy Sancho Panzy do světa dobýjí srdce překrásné Dulciney. To, že je to všechno trochu jinak a že je Quijote spíše snilek než hrdina, o tom jsme už někde slyšeli.

Pojďte se nadechnout horkého španělského vzduchu a vydat se s Donem Quijotem na jeho velkou cestu.

Délka filmu: 21 min.,  
doporučený věk: od 3 let.

## Jak šel Měsíc na návštěvu ke Slunci



Vpráví o cestě mladého Měsíce ke Slunci. Během své cesty seznámí Měsíc děti se všemi znamením zvěrokruhu a zároveň poznají, jak se Měsíc v průběhu své cesty mění - jednotlivé fáze Měsíce. Natočeno na motivy albánské pohádky.

Délka filmu: 24 min.,  
doporučený věk: od 3 let.

## Polaris



Co všechno může přinést neobyklé setkání tučňáka z jižního a ledního medvěda ze severního pólu? Kromě nerozlučného přátelství také spouští zajímavých otázek. Ať jste malí nebo velcí, budete vítáni v zemi věčného sněhu a ledu odkud se tak báječně pozorují hvězdy i planety. Vědecká výprava může začít!

Délka filmu: 29 min.,  
doporučený věk: od 5 let.

## Tajemství stromů



Kolik toho víme o fotosyntéze, oběhu kyslíku a struktuře stromů od kořenů až po listy? Jak stromy získávají energii ze slunce? Proč rostou? Jak to, že se voda z kořenů dostává v rozporu se zákony gravitace do listů? Zvídává a milá beruška Dolores a svatojánský brouček Michael najdou odpovědi na všechny tyto otázky ve své škole pro broučky.

Spolu s nimi budou diváci cestovat zázračným světem přírody a odhalit největší tajemství stromů!

Délka filmu: 30 min.,  
doporučený věk: od 5 let.

## PŘÁTELÉ – uvnitř lidského těla



Zajímá vás, jak funguje lidské tělo? Jak mozek řídí naše smysly, co má za úkol srdce, nebo co se děje když dýcháme?

Čtveřice hlavních hrdinů objeví pokoj virtuální reality a s ním i způsob, jak se podívat dovnitř lidského organismu. Zanedlouho však zjistí, že tam nejsou sami. Do těla se spolu s nimi dostal i nebezpečný vir a je potřeba jej přemoci, aby tělo bylo zase zdravé. Jak se jim to podaří a co vše je na cestě čeká?

Délka filmu: 28 min.,  
doporučený věk: od 5 let.

## Zula hlídka



Během jedné obyčejné výpravy za zkamenělinami narazí vesmírná Zula hlídka na ložisko škodlivého odpadu. Klíč k jeho původu a k záchraně planety Země leží v dávné (prehistorické) minulosti. Podaří se našim hrdinům najít a chytit zlou Delirii, která je zodpovědná za znečištění planety? Zulu čeká dobrodružná výprava, na které se dozví mnoho zajímavého o vývoji života na planetě Zemi.

Délka filmu: 24 min.,  
doporučený věk: od 5 let.

## DREAM TO FLY



Poetický příběh dějin letectví. Od prvních Da Vinciho myšlenek až po současnost, kdy vzduchem denně bezpečně přepravujeme náklad i cestující po celé zeměkouli. Čeká nás výprava za mistrem Leonardem, bratry Mongolfieri, Wrighty a dalšími významnými vynálezci. Uvidíme, jakým obrovským výzvam čelilo lidstvo na cestě za svým snem vzletnout.

Hudba, mluvené slovo a dokonalé vizuální efekty se spojují ve zcela svěbytný umělecký celek. Film nasbíral mnoho světových filmových ocenění.

Délka filmu: 35 min.,  
doporučený věk: od 3. třídy ZŠ.

## Astronaut



Prozkoumat vesmír – jedno z největších přání lidstva. Co všechno potřebujeme, abychom se stali součástí této neuvěřitelné cesty? Jakou přípravou musí člověk projít nežli se stane astronautem? K jakým změnám dochází uvnitř lidského těla ve vesmíru? V tomto snímku se podíváme zblízka i na mezinárodní vesmírnou stanici a zjistíme jaká nebezpečí čekají na člověka v otevřeném vesmíru.

Délka filmu: 23 min.,  
doporučený věk: od 3. třídy ZŠ.

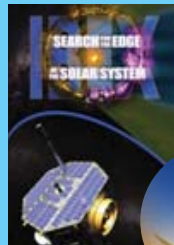
## Původ života



Vznik života je spojen s velice závažnými otázkami přírodních věd. Ani dnes nikdo přesně neví, jak život vznikl. Tento sférický film vás však seznámí s jednotlivými poznatky v této oblasti. Film vypráví chronologicky o vzniku vesmíru, hvězd a sluneční soustavy přes velkou katastrofu, která vedla k masovému vymírání druhů, až po současnost, kdy jsme schopni putovat do vesmíru.

Délka filmu: 23 min.,  
doporučený věk: od 3. třídy ZŠ.

## IBEX. Hledání hranic sluneční soustavy



Tento film představuje misi NASA IBEX (Interstellar Boundary Explorer), která má za úkol zkoumat naši sluneční soustavu, její hranice s okolní galaxií. Během promítání se diváci dozvědí např. jak družice IBEX v kosmickém prostoru sbírá atomy hmoty nebo co je to polární záře.

Tento film je určen těm, kteří mají zájem o výzkum vesmíru a chtějí o něm získat další informace. Film doplňují komentáře vědců a inženýrů, kteří se účastnili programu IBEX a družici sestavili.

Délka filmu: 27 min.,  
doporučený věk: od 6. třídy ZŠ.

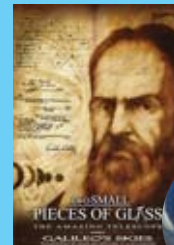
## Zpátky na Měsíc - navždy



Poprvé po 40 letech se člověk vrací na Měsíc. Film o unikátní soutěži iniciovanou společností Google a fondem XPRIZE. Pro získání pohádkových 30 milionů dolarů musí soutěžní tým sestavit a vyslat na Měsíc zařízení, které zvládne na povrchu Měsíce přejet vzdálenost 500 metrů a poslat zpět na Zemi záznamy o své aktivitě. Dozvíte se nejen o práci jednotlivých týmů, ale také o vzniku Měsíce, o chemickém složení půdy, struktuře i o užitečných horninách, které jsou na jeho povrchu, a o prvním přistání na něm. A který z týmů nakonec zvítězí?

Délka filmu: 25 min.,  
doporučený věk: od 6. třídy ZŠ.

## Dvě sklíčka – úžasný teleskop



Před 400 lety nám dalekohled poprvé odhalil tajemný vesmír. V dávných dobách lidé věřili, že středem vesmíru je Země a vše obíhá kolem ní. Později Mikuláš Kopernik pochopil, že středem vesmíru je Slunce, nemohl to však dokázat. A tak příběh pokračuje.

V tomto filmu se dozvíte mnoho informací o dalekohledech, okulárech a zrcadlech, pomocí kterých můžeme odbovovat galaxie, hvězdy i Galileovy měsíce.

Délka filmu: 23 min.,  
doporučený věk: od 6. třídy ZŠ.

Vyberte si z našich filmů ten, který nejlépe vyhovuje vám nebo tématu, kterému se chcete s dětmi věnovat. Filmy z našeho seznamu si můžete libovolně kombinovat a každá projekce může být jiná, na jiné téma nebo uzpůsobená věku dětí.

**Všechny naše filmy jsou licencované a dabované česky s možností dalších jazykových mutací.**

Nejčastěji promítáme ve vnitřních prostorách. Kopuli lze postavit prakticky kdekoliv, pokud jsou zachovány prostorové požadavky. Na rozdíl od klasického kina se u nás sedí na měkkých karamatkách přímo na podlaze kopule. Pokud to počet diváků dovoluje, mohou projekci sledovat i vleže a získat tak úplně nejlepší výhled.

Při používání formátu kopule mají diváci možnost se nejen dívat, ale hlavně stát se přímými účastníky děje.

A to je ten zážitek, který přinášíme!

Ukázky z filmů najdete na [www.sfericke kino.cz](http://www.sfericke kino.cz).

