

Hvezdáreň v Partizánskom

v zriaďovateľskej pôsobnosti Trenčianskeho samosprávneho kraja
Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske, Tel: 038/749 71 08, E-mail: hvezdap@hvezdaren.sk

Ponuka vzdelávacích a záujmových aktivít pre skupinové vstupy

MATERSKÉ ŠKOLY

1. Exkurzia – Pozorovanie spojené s prezentáciou v prednáškovej sále + film

- **Multimediálna astronomická prezentácia v prednáškovej sále:** základné oboznámenie sa s pojmami vesmír, telesá v Slnčnej sústave (najmä Slnko, Mesiac, Zem) a ich pohyby, gravitácia (30 minút).
- **Premietanie rozprávok** (15 minút)
- **Pozorovanie Slnka v kupole** priamou a projekčnou metódou (v prípade priaznivého počasia, 15 minút).

Trvanie exkurzie: 1 hodina
Priestory: Hvezdáreň v Partizánskom
Vstupné: 2,- eur / osoba

2. Exkurzia s opekaním - Pozorovanie spojené s prezentáciou v prednáškovej sále a posedením pri ohnisku + film

- **Multimediálna astronomická prezentácia v prednáškovej sále:** základné oboznámenie sa s pojmami vesmír, telesá v Slnčnej sústave (najmä Slnko, Mesiac, Zem) a ich pohyby, gravitácia (30 minút).
- **Premietanie rozprávok** (15 minút)
- **Pozorovanie Slnka v kupole** priamou a projekčnou metódou (v prípade priaznivého počasia, 15 minút).
- **Posedenie pri ohnisku, opekanie**

Trvanie: podľa dohody
Priestory: Hvezdáreň v Partizánskom
Vstupné: 5,- eur / osoba

3. Prenosné digitálne planetárium „Astronárium“

Multimediálna prednáška v priestoroch školy

- **Zážitková zábavno-vzdelávacia interaktívna prednáška pod umelou hviezdnu oblohou** v prenosnom digitálnom planetáriu – základné princípy fungovania Slnčnej sústavy, Slnko, Mesiac, Zem (striedanie dňa a noci, striedanie ročných období), planéty, hviezdy a súhvezdia – prispôbené veku publika, 15 minút.

- **Tematický film** (30 minút) **3-2-1 ŠTART!**

Trvanie:	45 minút (1 skupina)
Priestory:	Telocvičňa priamo v priestoroch školského zariadenia
Termíny:	každý utorok a štvrtok (termín je potrebné si vopred objednať)
Vstupné:	3,- eur / osoba + cestovné náklady (okrem mesta Partizánske)
Vstup:	20 – 25 detí / 1 vstup, objednané musia byť najmenej 3 vstupy, minimálny počet detí je 60, resp. podľa individuálnej dohody.

ZÁKLADNÉ ŠKOLY

1. Exkurzia – Pozorovanie spojené s prezentáciou v prednáškovej sále (1. - 4. ročník, 5. - 9. ročník)

- **Multimediálna astronomická prezentácia v prednáškovej sále:** základné princípy fungovania Slnčnej sústavy, Slnko, Mesiac, Zem (striedanie dňa a noci, striedanie ročných období), planéty, hviezdy, súhvezdia, technika vo vesmíre a získavanie poznatkov (45 minút).
- **Tematický film** (15 minút).
- **Pozorovanie Slnka v kupole** priamou a projekčnou metódou (v prípade priaznivého počasia, 20 minút).
- **Orientácia na hviezdnej oblohe,** vstupná hala (10 minút).

Trvanie exkurzie:	1,5 hodiny
Priestory:	Hvezdáreň v Partizánskom
Vstupné:	3,- eur / osoba

2. Exkurzia s opekaním - Pozorovanie spojené s prezentáciou v prednáškovej sále a posedením pri ohnisku (1. - 4. ročník, 5. - 9. ročník)

- **Multimediálna astronomická prezentácia v prednáškovej sále:** základné princípy fungovania Slnčnej sústavy, Slnko, Mesiac, Zem (striedanie dňa a noci, striedanie ročných období), planéty, hviezdy, súhvezdia, technika vo vesmíre a získavanie poznatkov (45 minút).
- **Tematický film** (15 minút)
- **Pozorovanie Slnka v kupole** priamou a projekčnou metódou (v prípade priaznivého počasia, 20 minút).
- **Orientácia na hviezdnej oblohe,** vstupná hala (10 minút).
- **Posedenie pri ohnisku, opekanie**

Trvanie:	podľa dohody
Priestory:	Hvezdáreň v Partizánskom
Vstupné:	5,- eur / osoba

3. Celonočné pozorovanie s prenocovaním

Pozorovanie spojené s programom a pobytom v ubytovacích bunkách pri hviezdárni

- **Nezabudnuteľný školský výlet s hviezdny programom:** pozorovanie Slnka, blízkeho a ďalekého vesmíru výkonnými ďalekohľadmi, praktická ukážka orientácie na nočnej oblohe a s tým spojené príbehy z hviezdnej oblohy a príjemné posedenie pri táboráku.
- **Ubytovanie v štvormiestnych bunkách** v areáli hviezdárne, k dispozícii klubovňa, kuchynka, sociálne zariadenie s WC a sprchou zvlášť pre ženy a mužov.
- **Bez stravy**

Trvanie: od 16:00 – 10:00 nasledujúceho dňa

Cena: 15,- eur / osoba

4. Prenosné digitálne planetárium „Astronárium“

Multimediálna prednáška v priestoroch školy, (1. - 4. ročník, 5. - 9. ročník)

- **Zážitkové astronomické vzdelávanie pod umelou hviezdnu oblohou** v prenosnom digitálnom planetáriu – základné princípy fungovania Slnčnej sústavy, Slnko, Mesiac, Zem (striedanie dňa a noci, striedanie ročných období), planéty, hviezdy a súhvezdia, technika vo vesmíre a získavanie poznatkov, galaxie a ďaleký vesmír (25 minút).
- **Tematický film** (20 minút)

Trvanie: 45 minút (1 skupina)

Priestory: Telocvičňa priamo v priestoroch školského zariadenia

Termíny: každý utorok a štvrtok (termín je potrebné si vopred objednať)

Vstupné: 3,- eur / osoba + cestovné náklady (okrem mesta Partizánske)

Vstup: 20 – 25 detí / 1 vstup, objednané musia byť najmenej 3 vstupy, minimálny počet detí je 60, resp. podľa individuálnej dohody.

STREDNÉ ŠKOLY

1. Exkurzia – Pozorovanie spojené s prezentáciou v prednáškovej sále

- **Multimediálna zážitková prezentácia v prednáškovej sále** zameraná na vesmír, astronómiu a fyziku (45 minút).
- **Tematický film:** 15 minút
- **Pozorovanie Slnka v kupole** priamou a projekčnou metódou (v prípade priaznivého počasia, 20 minút).
- **Orientácia na hviezdnej oblohe,** vstupná hala (10 minút).

Trvanie exkurzie: 1,5 hodiny

Priestory: Hviezdáreň v Partizánskom

Vstupné: 3,- eur / osoba

2. Exkurzia s opekaním - Pozorovanie spojené s prezentáciou v prednáškovej sále a posedením pri ohnisku

- **Multimediálna zážitková prezentácia v prednáškovej sále** zameraná na vesmír, astronómiu a fyziku (45 minút).
- **Tematický film:** 15 minút
- **Pozorovanie Slnka v kupole** priamou a projekčnou metódou (v prípade priaznivého počasia, 20 minút).
- **Orientácia na hviezdnej oblohe**, vstupná hala (10 minút).
- **Posedenie pri ohnisku, opekanie**

Trvanie: podľa dohody
Priestory: Hvezdáreň v Partizánskom
Vstupné: 5,- eur / osoba

3. Celonočné pozorovanie s prenocovaním

Pozorovanie spojené s programom a pobytom v ubytovacích bunkách pri hvezdárni

- **Nezabudnuteľný školský výlet s hviezdny programom:** pozorovanie Slnka, blízkeho a ďalekého vesmíru výkonnými ďalekohľadmi, praktická ukážka orientácie na nočnej oblohe, a s tým spojené príbehy z hviezdnej oblohy a príjemné posedenie pri táboráku.
- **Ubytovanie v štvormiestnych bunkách** v areáli hvezdárne, k dispozícii klubovňa, kuchynka, sociálne zariadenie s WC a sprchou, zvlášť pre ženy a mužov.
- **Bez stravy**

Trvanie: od 16:00 – 10:00 nasledujúceho dňa
Cena: 15,- eur / osoba

4. Prenosné digitálne planetárium „Astronárium“

Multimediálna prednáška v priestoroch školy

- **Zážitková zábavno-vzdelávacia interaktívna prednáška pod umelou hviezdou oblohou** v prenosnom digitálnom planetáriu, plná efektných animácií – vesmír, fungovanie Slnčnej sústavy, kozmonautika (25 minút).
- **Tematický film** (20 minút)

Trvanie: 45 minút (1 skupina)
Priestory: Telocvičňa priamo v priestoroch školského zariadenia
Termíny: každý utorok a štvrtok (termín je potrebné si vopred objednať)
Vstupné: 3,- eur / osoba + cestovné náklady (okrem mesta Partizánske)
Vstup: 20 – 25 študentov / 1 vstup, objednané musia byť najmenej 3 vstupy, minimálny počet študentov je 60, resp. podľa individuálnej dohody.

SKUPINOVÉ VSTUPY, INÉ ZARIADENIA (DOSPELÍ)

1. Exkurzia – Pozorovanie spojené s prezentáciou v prednáškovej sále

- **Multimediálna zážitková prezentácia v prednáškovej sále** zameraná na vesmír, astronómiu a fyziku (45 minút).
- **Tematický film:** 15 minút
- **Pozorovanie Slnka v kupole** priamou a projekčnou metódou (v prípade priaznivého počasia, 20 minút).
- **Orientácia na hviezdnej oblohe**, vstupná hala (10 minút).

Trvanie exkurzie: 1,5 hodiny
Priestory: Hvezdáreň v Partizánskom
Vstupné: 3,- eur / osoba

2. Exkurzia s opekaním - Pozorovanie spojené s prezentáciou v prednáškovej sále a posedením pri ohnisku

- **Multimediálna zážitková prezentácia v prednáškovej sále** zameraná na vesmír, astronómiu a fyziku (45 minút).
- **Tematický film:** 15 minút
- **Pozorovanie Slnka v kupole** priamou a projekčnou metódou (v prípade priaznivého počasia, 20 minút).
- **Orientácia na hviezdnej oblohe**, vstupná hala (10 minút).
- **Posedenie pri ohnisku, opekanie**

Trvanie: podľa dohody
Priestory: Hvezdáreň v Partizánskom
Vstupné: 5,- eur / osoba

3. Celonočné pozorovanie s prenocovaním

Pozorovanie spojené s programom a pobytom v ubytovacích bunkách pri hvezdárni

- **Nezabudnuteľný výlet s hviezdny programom s prenocovaním:** pozorovanie Slnka, blízkeho a ďalekého vesmíru výkonnými ďalekohľadmi, praktická ukážka orientácie na nočnej oblohe, a s tým spojené príbehy z hviezdnej oblohy a príjemné posedenie pri táboráku.
- **Ubytovanie v štvormiestnych bunkách** v areáli hvezdárne, k dispozícii klubovňa, kuchynka, sociálne zariadenie s WC a sprchou, zvlášť pre ženy a mužov.
- **Bez stravy, spacák nutný**

Trvanie: od 16:00 – 10:00 nasledujúceho dňa
Cena: 15,- eur / osoba

4. Prenosné digitálne planetárium „Astronárium“

Multimediálna prednáška v priestoroch školy

- **Zážitková zábavno-vzdelávacia interaktívna prednáška pod umelou hviezdou oblohou** v prenosnom digitálnom planetáriu, plná efektných animácií – vesmír, fungovanie Slnecnej sústavy, kozmonautika (25 minút).
- **Tematický film** (20 minút)

Trvanie:	45 minút (1 skupina)
Priestory:	Telocvičňa priamo v priestoroch školského zariadenia
Termíny:	každý utorok a štvrtok (termín je potrebné si vopred objednať)
Vstupné:	3,- eur / osoba + cestovné náklady (okrem mesta Partizánske)
Vstup:	20 – 25 osôb / 1 vstup, objednané musia byť najmenej 3 vstupy, minimálny počet osôb je 60, resp. podľa individuálnej dohody.

Hvezdáreň v Partizánskom

v zriaďovateľskej pôsobnosti Trenčianskeho samosprávneho kraja



Ponuka vzdelávacích a záujmových aktivít pre žiakov a študentov materských, základných a stredných škôl

- **Exkurzia – Pozorovanie spojené s prezentáciou v prednáškovej sále + možnosť posedenia pri ohnisku**

Trvanie exkurzie: MŠ - 1 hodina

ZŠ a SŠ - 1.5 hodiny

Miesto: Hvezdáreň v Partizánskom



- **Celonočné pozorovanie s prenocovaním**

Trvanie: od 16:00 – 10:00 nasledujúceho dňa

Miesto: Hvezdáreň v Partizánskom



- **Prenosné digitálne planetárium „Astronárium“**

Trvanie: 45 minút (1 skupina)

Miesto: mimo Hvezdárne v Partizánskom



Po dohode je možné dĺžku trvania a obsah predstavenia prispôbiť individuálnym požiadavkám. Pozorovanie ďalekohľadmi je možné iba za priaznivého počasia.

Viac informácií: Tel: 038/749 71 08

E-mail: hvezdap@hvezdaren.sk

Hvezdáreň v Partizánskom

v zriaďovateľskej pôsobnosti Trenčianskeho samosprávneho kraja



Vychutnajte si pozorovanie nočnej oblohy s možnosťou ubytovania v areáli našej hvezdárne.

Hviezdne koncoročné výlety

- Exkurzia – Pozorovanie spojené s prezentáciou v prednáškovej sále + možnosť posedenia pri ohnisku.

Trvanie: podľa dohody

Miesto: Hvezdáreň v Partizánskom



- Celonočné pozorovanie s prenocovaním. Turistické ubytovanie v unimobunkách. Vlastná strava a spacák nutný, k dispozícii klubovňa, kuchynka, sociálne zariadenie s WC a sprcha.

Trvanie: od 16:00 – 10:00 nasledujúceho dňa

Miesto: Hvezdáreň v Partizánskom



Po dohode je možné dĺžku trvania a obsah predstavenia prispôbiť individuálnym požiadavkám. Pozorovanie ďalekohľadmi je možné iba za priaznivého počasia-

Viac informácií: Tel: 038/749 71 08

E-mail: hvezdap@hvezdaren.sk