

# Planétarium et Observatoire de la Maison de Jaunrades



Foto autors Ventspils Tūrisma informācijas centra foto arhīvs

La maison Jaunrades à Ventspils est un grand complexe d'activités périscolaires pour divers événements et programmes de la ville, de l'État, de la région et de l'international. 1912. Le bâtiment de la société lettone de Ventspils, qui a été construit en 1912, a été reconstruit dans le cadre du « Projet de développement de la maison de Jaunrades » du Fonds européen de développement régional. En outre, un planétarium et un observatoire ont été mis en place dans le cadre du projet afin de sensibiliser les intéressés et d'attirer les visiteurs dans la ville.

## Planétarium

Le dôme du planétarium a un diamètre de 8 mètres et peut accueillir 40 visiteurs. Une séance de planétarium dure 35 à 45 minutes.

## Observatoire

Il est équipé d'un télescope de qualité, avec lequel on peut observer le Soleil pendant la journée et, le soir (de septembre à avril), les planètes, la Lune et les étoiles. Les observations sont accompagnées d'exposés de conférenciers.

\* A l'observatoire, les observations se font uniquement par beau temps.

## Planétarium: HORAIRES DES SESSIONS

Cliquez ici : [PRIX](#)

Les groupes peuvent choisir leurs films et spectacles préférés dans le programme du planétarium en réservant la totalité de la séance.

Les films sont disponibles en letton, anglais, russe et lituanien. Les audioguides en langues étrangères doivent être demandés avant la réservation des billets.

## Excursions pour les enfants des écoles :

Lorsque vous organisez une visite de planétarium pour des écoliers ou des enfants d'âge préscolaire, nous vous suggérons de choisir vous-même le contenu du spectacle.

La session pour les enfants de l'école **maternelle et primaire** se compose de trois parties :

### Planétarium+observatoire\*+activité interactive :

(mardis, mercredis, jeudis et vendredis)

2,50 EUR

(Durée de la leçon jusqu'à 2 heures, selon le thème et la tranche d'âge)

Dans la première partie – introduction à l'observatoire ;

dans la seconde partie – un film d'animation expliquant divers phénomènes naturels et d'autres questions liées à la science dans un langage facile à comprendre ;

troisième partie – une activité interactive.

### Pour les enfants de l'école maternelle et primaire :

Introduction à l'observatoire\* + « Les aventures de Khroumka dans la forêt d'hiver » + activité interactive « Saisons ».

(Au cours de l'activité, les enfants utilisent des éléments ludiques pour créer leur propre image d'une ou deux saisons, discutant de ce qui caractérise les saisons, consolidant leurs connaissances existantes tout en apprenant quelque chose de nouveau)

Introduction à l'observatoire\* + « Kroumka et la fusée magique » ou « Derrière le soleil » + activité interactive « Constellations » ou « Planètes ».

(Dans l'activité « Constellations », les enfants sont initiés au système des constellations à travers les éléments d'un jeu, les enfants créent des constellations à partir du matériel fourni).

(Dans l'activité « Planètes », les enfants créent un système solaire à l'aide de matériaux donnés, et apprennent à connaître les planètes du système solaire et leurs noms en utilisant les éléments du jeu).

Introduction à l'observatoire\*+Film Planétarium+activité interactive « Lune ».

(Dans cette activité, les enfants apprendront des faits intéressants sur l'apparition de la Lune, sa nature, ses phases et les marées qu'elle crée. Les enfants créeront différentes phases de la lune à l'aide d'un modèle de lune et renforceront leurs connaissances avec des éléments de jeu sous forme de concours).

### Pour les élèves du secondaire :

Une conférence éducative de vulgarisation scientifique visualisée sur le dôme du planétarium + un film éducatif ou un film d'animation de leur choix qui explique divers phénomènes naturels et d'autres questions liées aux sciences naturelles dans un langage compréhensible par les enfants (le répertoire peut changer au fil du temps).

<http://jaunradesnams.lv/planetarijs/repertuars/>

### Conférence + film du planétarium :

1.50 EUR

(durée de la leçon : environ 1 heure)

### Sujets de conférence :

#### « Soleil »

Informations sur le système solaire, de Mercure à Saturne. Les faits les plus importants concernant les planètes, les plus grands satellites et la ceinture d'astéroïdes.

#### « Ciel »

La différence entre le ciel en ville et le ciel à la campagne, la pollution lumineuse. Les constellations les plus populaires et les constellations visibles tout au long de l'année. La nébuleuse d'Orion et la galaxie d'Andromède. Spectacle à couper le souffle de galaxies entrant en collision.

#### « Étoiles »

Le mouvement des étoiles sur plusieurs milliers d'années et les changements dans l'apparence des constellations. Ce qu'est réellement la pluie d'étoiles et quand on peut l'observer. Qu'est-ce que la rétrogradation. La magnifique nébuleuse de l'œil de chat et l'intéressante nébuleuse de Saturne.

#### « Planètes »

Les satellites et leur utilité, la vraie forme de la Terre, la rencontre avec un astéroïde, le voyage vers Jupiter et Saturne, les anneaux spectaculaires de Saturne, notre galaxie dans l'univers et la nébuleuse des anneaux.

Veillez arriver 15 minutes avant le début de la session.

**1 ou 2 enseignants accompagnant un groupe d'élèves gratuitement.**

**Veillez réserver au moins une semaine à l'avance.**

Papildus informācija:

Iespējami norēķini ar maksājumu karti Meistarklases Autostāvieta WC



+371371 63622805

planetarijs.observatorija@ventspils.lv

www.jaunradesnams.lv

Maiznieku iela 11, Ventspils

Ot. Tr. Ce. Pk.

10:00 - 19:00

Se. Sv.

10:00 -17:00

Maiznieku iela 11

