

**Bratislava – 24. marca 2018 (sobota),
od 10.00 h do 15.00 h**

Kinosála

11.00 h „Z rozprávky do rozprávky“ – Divadelné predstavenie pre deti

Prednášky v kinosále

12.30 – 12.55 h Ak chcem vedieť informácie o počasí – ako sa orientovať na webstránke – P. Valová

13.00 h – 13.25 h Oblačné štruktúry búrok – M. Šinger

13.30 h – 13.55 h Radiačný monitoring – T. Melicherová

14.00 h – 14.25 h Letecká meteorológia – dôležitá súčasť leteckej dopravy – M. Housa –

14.30 h – 15.00 h Kvalita ovzdušia – D. Štefánik/J.Matejovičová

Chodby SHMÚ

10.00 h – 15.00 h Výstava historických meracích prístrojov

10.00 h – 15.00 h Výstava fotografií v rámci fotosúťaže k DOD 2018

10.00 h – 15.00 h Čítanie z knihy rozprávok - Pár kvapiek príbehov

11.00 h – 15.00 h Maľovanie na tvár

10.00 h – 15.00 h Maľovanky – zemeguľa

10.00 h – 15.00 h Skladačky

13.00 h – 15.00 h Kúzelník s balónmi

Miestnosť č. A-23

- Monitoring kvality ovzdušia
- Varovný systém kvality ovzdušia – smogové situácie
- Emisie
- Modelovanie kvality ovzdušia

Miestnosť č. A-217

- Monitoring sucha
- Klimatologické posudky a expertízy
- Klimatologická a zrážkomerná staničná sieť
- Publikácie, ročenky, zborníky
- Dostupnosť klimatologických údajov

- Fenológia a agroklimatológia
- Mapové produkty klimatologickej služby

Miestnosť č. A-226

- Spracovanie a analýza výsledkov merania a pozorovania meteorologických prvkov
- Vzťahy medzi slnečnou aktivitou a klímou
- Globálny klimatický systém Zeme
- Zmena a variabilita klímy

Miestnosť č. D-12

- Činnosť Odboru klimatologickej a zrážkomernej siete

Miestnosť č. A-342a

- Činnosť Odboru meteorologickej predpovede a výstrahy. Tvorba a vydávanie predpovedí počasia a vydávanie výstrah pred nebezpečnými meteorologickými javmi.

Miestnosť č. A-323

- Hydrologické predpovede a výstrahy

Meteorologická stanica

- Informácie o meracích zariadeniach meteorologických staníc

Miestnosť č. A-326

- Radiačný monitoring a žiarenie okolo nás
- Informácie o radóne – Ing. Vladimír Lesay.

Zasadačka na 1. posch.

- Čo všetko nájdeme a čo žije v našich tokoch a prameňoch informácie o kvalite vody na Slovensku, možnosť pozrieť sa v mikroskope na ukážky organizmov žijúcich vo vode

Miestnosť č. A-224

- Ako meriame vodu v potokoch – informácie o metódach merania povrchových vôd, ukážky prístrojov, súťaž fúkania do hydrometrickej vrtule

Miestnosť č. A-228

- Ako meriame vodu na prameňoch a pod zemou – informácie o metódach merania podzemných vôd, ukážky prístrojov

Miestnosť č. A-223

- Koľko vody a akú vodu máme pod zemou

Miestnosť č. A-213

- Všetko ostatné o tokoch a prameňoch – štátna hydrologická sieť, hodnotenie množstva a kvality vôd, disponibilné zdroje vôd, nakladanie s vodami, poskytovanie informácií verejnosti, ukážky publikácií

Externé priestory SHMÚ

- Ako meriame vodu vo veľkých tokoch – ukážky mobilnej techniky na meranie veľkých prietokov, hydraulické rameno, čln,