

Ден на отворените врати



23 март 2026 г.
10:00–17:00 ч.

ПРОГРАМА

Зала „Акад. Спас Вацов“:

В **10:00, 13:00 и 16:00** ч. ще има прожекции на филма „Пътят на прогнозата“, както и кратки информационни видеоклипове за сондажни кладенци и подземни води.

1

В **11:00, 12:00, 14:00 и 15:00** ч. ще отвори врати „Фабрика Синоптика“ – синоптична работилница за деца на възраст 10–15 години.

Зала „Акад. Любомир Кръстанов“:

Демонстрации на дейности в департамент „Метеорология“.

2

На всеки кръгъл час от **13:00 до 16:00** ч. ще има посещение при дежурните синоптици, запознаване с работата на синоптика и изготвянето на краткосрочните и средносрочните прогнози за времето, предупрежденията за опасни метеорологични явления.

1

13:15–13:30 ч. Наблюдение на аерологичния сондаж

3

В **14:15** ч. ще се проведе беседа на тема „Видовете суша. Мониторинг, характеризирани и честота на Хидроложките засушавания“.

5

От **10:00 до 16:00** ч. на всеки кръгъл час ще има групова обиколка с водач от НИМХ (без ограничение във възрастта на посетителите). Тръгването ще бъде от точка **1** и ще можете да посетите:

1. Департамент „Измервания, метрология и информационни технологии“:

- Измерване на метеорологичните елементи;
- Представяне на високопланински станции;
- **13:15** демонстрация на пълнене на аерологичния балон за осъществяване на аерологичен сондаж;
- Посещение на метеорологичен парк;

3

2. Департамент „Хидрология“:

- Макет на река от пясък, моделиране, характерни особености на реката;
- Демонстрация на електронен нивелир. Снемане на характерни точки на терена, хидрометрична станция;
- Хидрометрична лаборатория за високи води;
- Модел на наводнение;
- Лаборатория по наноси и морфология;

4

3. Департамент „Метеорология“:

- Слънцето и вятъра като възобновяеми енергийни източници;
- Атмосферна химия – ФПЧ и състав на валежите;
- Метеорологични експериментални данни;
- Метеорологичен архив – В него ще бъдат показвани стари метеорологични дневници, синоптични карти и материали с подписа на Пейо Яворов;
- Агрометеорология – макет на почва, коренова система на растения и дървета, изпарение и облаци;

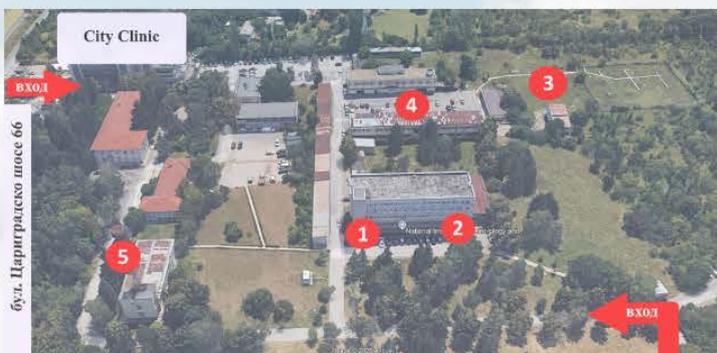
2

1

4. Департамент „Прогнози и информационно обслужване“:

- Презентация „Числени прогнози“;
- Презентация „Как се изготвя Хидропрогноза“;
- Представяне на работата на морските метеоролози и използваните модели за ветрово вълнение, щормово повишение на морското ниво и разпространението на замърсители при прогнозирането на процесите в Черно море.

1



бул. Александър Малинов