

Втори ден (5 август 2019 г., неделя): Първи състезателен кръг

Сутрешна програма:

- **Проверка на теоретичните знания на състезателите** за карста и карстовите системи (НПГГСД „Сава Младенов“):

А. Индивидуално решаване на тестове (писмен и мултимедиен) от всички членове на ученическите екипи на отборите.

Писменият тест съдържа 17 задачи от 2 типа: 10 от затворен и 7 от отворен тип. Време за работа – 60 минути.

Мултимедийният тест съдържа 20 въпроса, за всеки от които са посочени 4 възможни отговора. От тях само 1 е верен. Време за работа – по 60 секунди на въпрос.

Тестовете и писмените работи по зададените задачи са анонимни. Ползването на помагала или други пособия не е разрешено.

- **Културна програма** за гостите на състезанието и ръководителите на отборите - посещение на културни и исторически забележителности в гр. Тетевен (във времето за тестовата проверка на ученическите отбори).

Следобядна програма:

- **Проверка на теоретичните знания** за карста и карстовите системи (НПГГСД „Сава Младенов“):

Б. Екипно решаване на практически задачи в кабинет:

- Разпознаване на окаряващи се скали – представени са общо 14 скални образци. За разпознаването се използват предоставените химически реактиви, както и „жокери” за някои от образците (изписани химически формули). Време за работа - 15 минути;

- Разпознаване на 11 карстови форми, номерирани на релефен макет. Време за работа - 15 минути;

- Работа с топографски карти – предварителна обучителна лекция-презентация, последвана от екипна работа на отборите: ориентиране по карта, определяне на азимут, работа с мащаб, измервания на разстояния между точки, измервания на дължини на криви линии, определяне на координати на точка, намиране на точка по зададени координати, измервания на денивелации, определяне наклон на склона, маркиране на затворени негативни карстови форми. Време за работа – 2 часа.

- **Съпътстващи състезателни прояви:** Спортна надпревара в Парка за приключения „Адреналин”. Време за проявите – 2 часа.

- **Културна програма:**

- Вечер на запознанствата (НПГГСД „Сава Младенов”, Зала „Екология”): отборите се представят.