

ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ЗАВЪРШИЛИТЕ КУРСА "ПЕЩЕРНЯК"

Настоящите изисквания определят обемът от знания и умения въз основа на които трябва да се оценяват курсистите при завършване на обучението им в курса за специална подготовка "Пещерняк".

Те са неразделна част от програмата за обучение в курса "Пещерняк" Правилника за неговото провеждане.

ОБЩИ ВЪПРОСИ

- да знае целите и задачите на спелеологията
- да знае основните моменти от развитието на спелеологията в България
- да познава историята на клуба провеждащ курса

СЪОРЪЖЕНИЯ И ЕКИПИРОВКА

- да познава основните видове съоръжения и екипировка за практикуване на планинарство и спелеология-предназначение, експлоатационни качества и функции и да знае как да си служи с тях.
- да познава въжетата по вид, качества и предназначение
- да познава основните видове възли, да умее да ги прави и използва по предназначение

ТЕХНИКА

- да познава принципите за катерене по скали и елементарен практически опит за тяхното приложение
- да познава принципите на осигуряването и самоосигуряването и да умее да ги прилага
- да умее да прониква в пещери и да знае начините за безопасно преодоляване на подземния релеф
- да умее да се спуска и изкачва по стълба и въже с междинни прехвърляния
- да умее да преминава възел в двете посоки и да се движи по парапет.
- да може екипира и дезикипира вертикални пасажи (пропасти)
- да познава принципите и методите за създаване на опори и екипиране на пропасти
- да познава особеностите и методите за проникване във водни пещери и пропасти

ТАКТИКА

- да познава с правилата за организиране на експедиция
- да знае как се организира и провежда проучването на известна пещера или пропаст /тактика/

БЕЗОПАСТНОСТ

- да познава опасностите в планината и пещерите и правилата за тяхното избягване
- да познава основните видове увреждания при практикуванена планинарство и спелеология -изгаряне, измръзване, преохлаждане, травматични увреждания ви правилата за долекарска помощ при всяко едно от тях.
- да познава в Инструкцията за организиране и провеждане на прониквания в пещери и пропасти
- да е запознат със структурата на АСО и начина на неговото оповестяване.

СПАСЯВАНЕ

- да умее да прихваща и спуска пострадали на въже

НАУКИ ЗА ЗЕМЯТА

- да знае за съществуването на различни видове скали
- да може да различава карстообразуващите скали от останалите
- да знае основните карстообразуващи фактор
- да знае основния принцип на движение на водите в карстовия масив

- да знае принципния механизъм на разрушаване на карстуетите скали-химическо и физическо
- да познава и различава видовете повърхностни карстови форми
- да познава и различава първичните подземни карстови форми
- да познава вторичните подземни карстови форми и принципа на тяхното образуване
- да има представа за разпространението на карста и пещерите у нас и в света и най-големите от тях.
- да познава отличителните белези на пещерния климат

БИОСПЕЛЕОЛОГИЯ

- да има обща представа за трите вида животни обитаващи пещерите- троглоксени, троглофили и троглобионти и различията между тях

АРХЕОЛОГИЯ

- да е познава пещерите като обиталище на първобитния човек и находище на станки от неговата материална култура с примери от страната - палеолит, неолит,енеолит,античност и средновековие.

ОПАЗВАНЕ

- да познава и да прилага правилата за екологосъобразно поведение при пребиваване сред природата и проникване в пещерите

ПЛАНИНАРСТВО

- да знае как да се движи,ориентира и бивакува в планината

КАРТИРОВКА

- да познава уредите за картиране и да умее да си служи с тях
- да познава методите за заснемане на данни и последователността на тяхното прилагане - технология на картирането
- да има практически представа за съставянето и оформянето на пещерна карта
- да е познава изискванията за съставяне на описание на пещера
- да знае основните знаци за картиране