



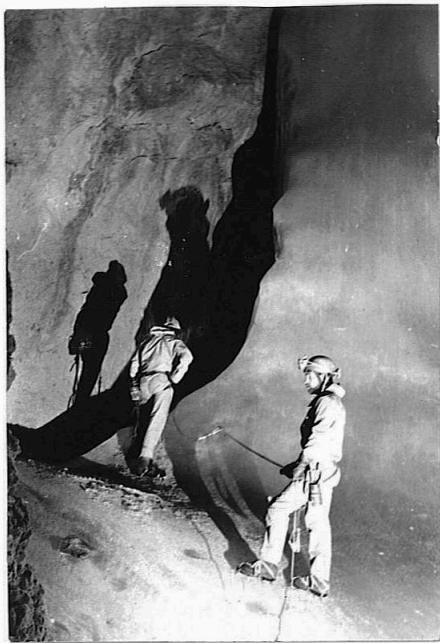
Celem taternictwa jaskiniowego jest odkrywanie i zdobywanie jaskiń, a następnie ich sportowe pokonywanie.

Współczesne taternictwo jaskiniowe posiada wiele cech wspólnych z taternictwem uprawianym na powierzchni. Występujące w jaskiniach przeszkody terenowe oraz trudny często dostęp do otworów jaskiń, wymagają od osób uprawiających tę dyscyplinę sportu wysokich kwalifikacji technicznych i szerokiej wiedzy.



Wspinaczka w Jaskini Za Siedmioma Progami w Tatrach

W celu pokonania podziemnych przeszkód używa się takiego samego sprzętu, jakim posługują się taternicy na powierzchni, a także specjalnego sprzętu jaskiniowego.



Pokonywanie partii lodowych Jaskini
Jagerbruntrogsystem /głębokość 1061 m,
Alpy Salzburgskie/.



Biwak eksploracyjny w największej podziemnej sali w Tatrach Zach.
/Koloseum, Jaskinia Za Siedmioma Progami, 1983 r./

Do specyficznych trudności jaskiń należy panująca w nich ciemność, zmuszająca do używania sztucznego światła. Złe oświetlenie utrudnia orientację i zwiększa trudności techniczne.

• Często trudności jaskini zmuszają do zakładowania kilkunastu-
wóch biwaków, z których prowadzi się właściwą działalność,
naogół eksploracyjną połączoną ze sporządzeniem dokumentacji
kartograficznej i fotograficznej.

Odrębnym problemem sportowym są przeszkody wodne, takie jak wodospady, jeziora i syfony /całkowicie zalane odcinki korytarzy/. Pokonuje się je przy pomocy specjalnego sprzętu wodnego, często w bardzo uciążliwych warunkach.

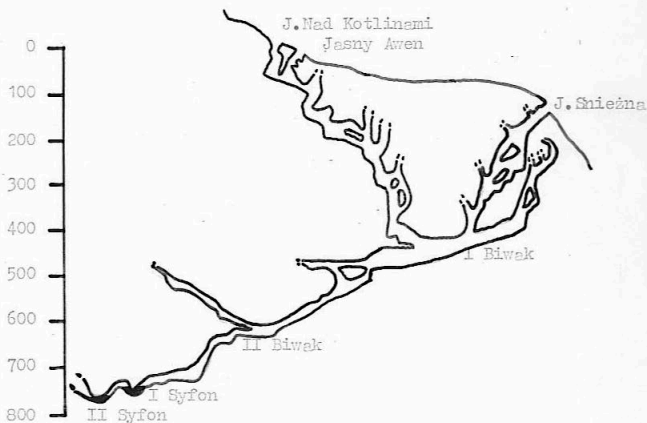
Grupy działające pod ziemią muszą być całkowicie samodzielne, bowiem ewentualna pomoc z zewnątrz jest bardzo utrudniona i wymaga bardzo długiego czasu, a zapewnienie łączności stwarza duże problemy techniczne.



Przy syfonie w najgłębszej jaskini Włoch Antro del Corchia o głębokości 1208 m, zespół kobiecy.

Celem działalności sportowej w jaskiniach jest uzyskanie wyniku, który można by porównać i zaklasyfikować. Ocenia się długość korytarzy, głębokość lub wysokość względną oraz czas akcji. Jako wynik sportowy oceniane jest również kolejne przejście jaskini określonym ciągiem i w danym kierunku.

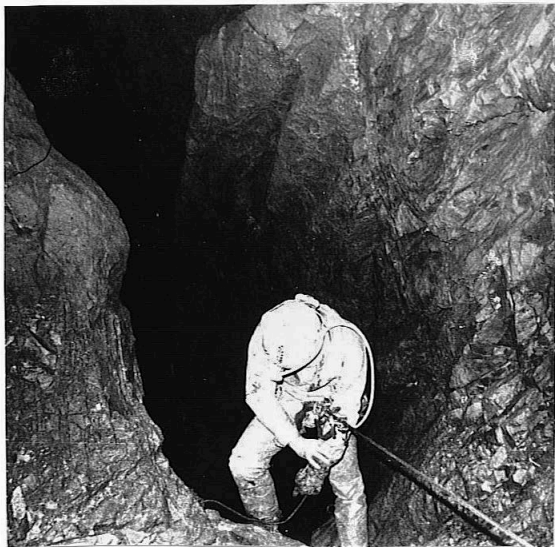
Dla pewnych jaskiń wyróżnia się jeszcze okres przejścia: lato - zima, ma to znaczenie przy jaskiniach, których otwory są trudno dostępne.



Przekrój przez Jaskinię Wielką Snieżną - najgłębszą jaskinię Polski, o głębokości 769 m. Aktualnie jaskinia ta ma około 15 przejść o tej głębokości.

Do najcenniejszych osiągnięć w taternictwie jaskiniowym zalicza się wyniki eksploracyjne. Dokonane odkrycia nowych jaskiń lub znalezienie dalszych partii w znanych jaskiniach, otwiera nowe możliwości przed nauką, turystyką i sportem. Aktualnie na świecie istnieje jeszcze wiele niezbadanych rejonów krasowych, które czekają na swoich odkrywców.

W Polsce obecnie największym problemem eksploracyjnym są nowo odkryte, w 1981 roku, partie w Jaskini Za Siedmioma Progami w Tatrach Zachodnich.



Zjazd na linie w nieznanie ... /J. Za Siedmioma Progami, luty 1982 r./

Istnieją teoretyczne przesłanki, że Jaskinia Za Siedmioma Progami może mieć około 1000 metrów deniwelacji.

Aby tę deniwelację osiągnąć trzeba jeszcze co najmniej kilku lat intensywnej działalności eksploracyjnej. Nieznane ciągi znajdują się w bardzo dużej odległości od otworu i oddzielone są od niego dużą liczbą ciasnych przejść i okresowym syfonem. Eksploracja prowadzona jest głównie do góry, przy użyciu metod wspinaczkowych i tylko w zimie, ze względu na niski stan wody w jaskini.



Przejście przez tzw. Zacisk w najtrudniejszej tatrzańskiej jaskini Za Siedmioma Progami.

POLACY W NAJGŁĘBSZYCH JASKINIACH ŚWIATA

Alpiniści działający w jaskiniach w przeciwieństwie do wspinających się w górach nie znają swojego "Everestu" czyli absolutnie najgłębszej jaskini świata.

Ta aktualnie najgłębsza, w każdej chwili może ustąpić miejsca nowej.

Co roku odkrywane są dziesiątki kilometrów korytarzy, a listy najgłębszych i najdłuższych jaskiń świata stale zaskakują nas nowymi rewelacjami. Przed trzydziestu jeszcze laty marzono o głębokości 500 metrów. Obecnie na świecie jest znanych 17 jaskiń o głębokości powyżej 1000 metrów, w tym jedna najgłębsza Réseau Jean Bernard ma 1510.

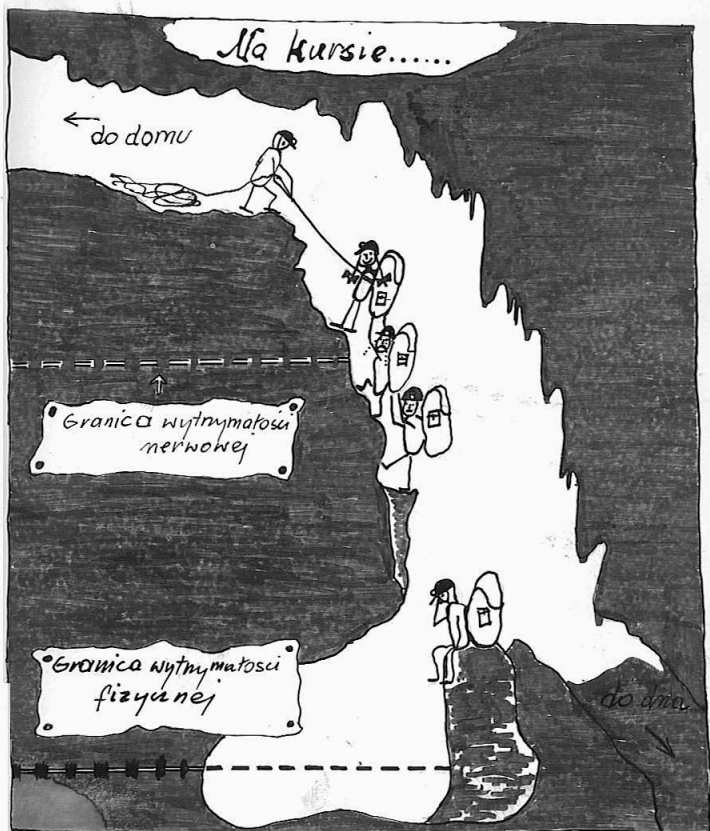
Stało się to dzięki gwałtownemu rozwojowi technik eksploracyjnych i sprzętu, wypracowaniu sportowych taktyk pokonywania dużych jaskiń i zwiększeniu się zainteresowania alpinizmem jaskiniowym.

Polacy mają duży wkład w osiągnięcia światowego alpinizmu jaskiniowego.

Działali oni na wszystkich kontynentach, z wyjątkiem Antarktydy, byli w 11-tu jaskiniach przekraczających 1000 metrów głębokości i corocznie organizują około 10 wypraw zagranicznych w różne rejony krasowe.



Celem kursu jest przekazanie jego uczestnikom podstaw wiedzy o górach i jaskiniach ...

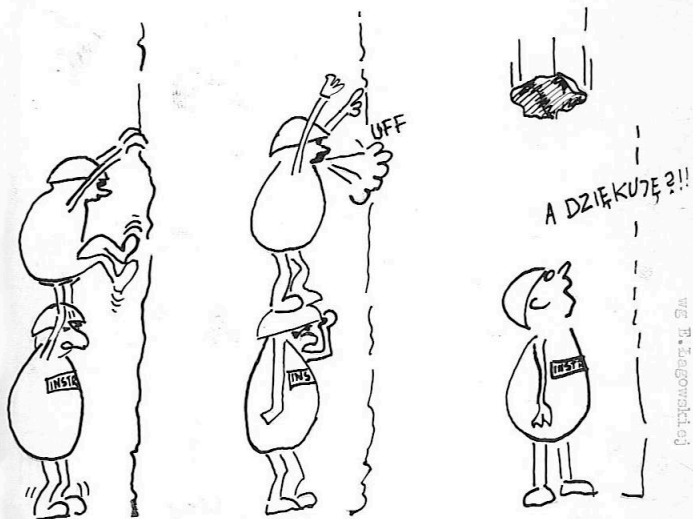


... i o ogólnych problemach tatarnictwa jaskiniowego, ...



Wojciech A. Wojciechowski

... teoretyczne i praktyczne wpojenie podstawowych zasad nspinaaczki ...



Wojciech P. Zagorodziej

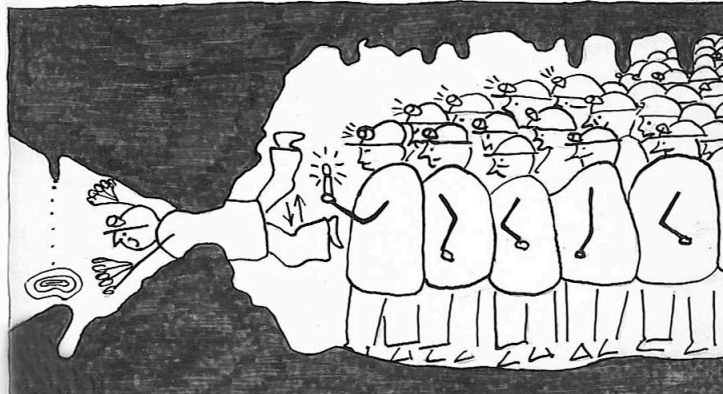
... i asekuracji ...



KOLEŻENSKA POMOC PRZY WSPINACZCE

... oraz poruszania się po jaskiniach ...

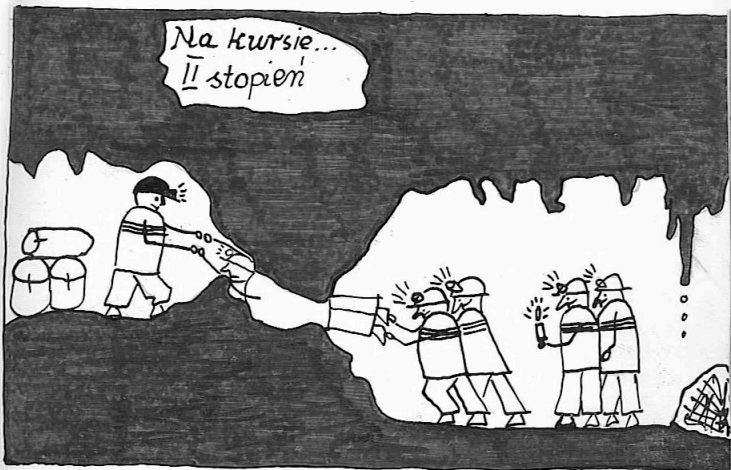
Na kursie I stopień



wg J. Stepińskiego

... a także ich przygotowanie techniczne i kondycyjne do następnych etapów szkolenia.

Na kursie...
II stopień



Na kursie...
III stopień

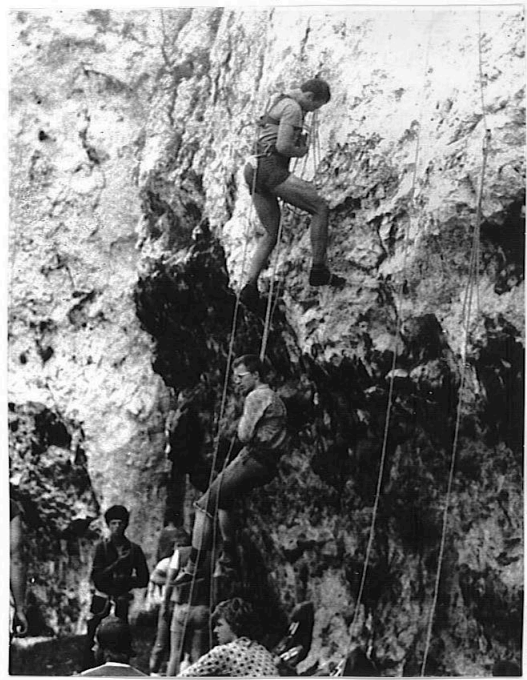
jak dobrze nam zdoby...



wg J. Stepińskiego

Na program kursu składają się:

- A. Zajęcia teoretyczne.
- B. Ćwiczenia praktyczne (skatki nad Jeziorem Rożnowskim - wyjazdy niedzielne)



Zajęcia z autoratowictwa, zajęcia kursowe

C. Ćwiczenia jaskiniowe (jaskinie
Wyżyny Krakowsko-Częstochowskiej
i Tatr Zachodnich - obozy)

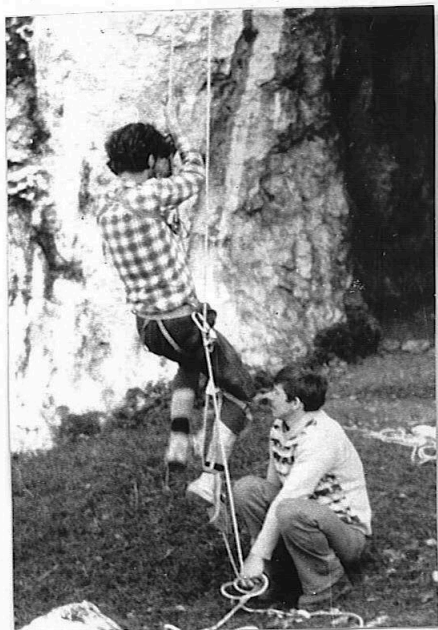


Kursanci w Jaskini Kasprowej Niżniej /Tatry/

D. egzamin teoretyczny



E. egzamin
praktyczny



Zakończenie kursu przewiduje się przed wakacjami. Ukończenie kursu pozwala na uczestnictwo w normalnej działalności jaskiniowej i nabytych umiejętności.



ZAPISY I SZCZEGÓLNE INFORMACJE
u prelegentów po slajdach w dniu
16.02.1984 r. po godz. 17-tej.