

أعداد المناهج الكشفية وأقامة المخيمات:

المهارات والفنون الكشفية:

هو من أصيل من فنون الكشفية وهو الذي يعطيها الطابع المميز والخاص بها من خلال المخيمات وما يقوم به الكشافين على مختلف أعمالهم من أعمال مختلفة تبرز من مواهبهم وهوياتهم ومدى إجادتهم للحياة الكشفية المختلفة، إذ تتمثل بإعمال الريادة، وتتبع الأثر، وقراءة البوصلة(الحك)، ومعرفة الاتجاهات، وفك الرموز والإشارات واستخدام المورس وتقدير المسافات، واستخدام جهاز GPS ، والخدمات العامة .

أعمال الريادة:

من المهارات الكشفية المحببة لدى أفراد الكشافة مهارة استعمال الحبال، ولا يكاد يخلو مخيم من وجود بعض من الأعمال الكشفية التي تستخدم فيها الحبال والعصي الخشبية أو الخيزران مثل عمل النماذج الكشفية ومشروعات الريادة، التي تجعل من الخلاء متعة للفتية، وكذلك لبناء مخيمه وصنع كل احتياجاته الشخصية والجمالية معتمدا على استغلاله لطبيعة من دون التدخل التكنولوجي الحديث منها الخيمة حمالات الحقائب الموقد ساريات العلم الأبراج والجسور الروافع الكراسي المنزلة، أنماط مختلفة من الأسيجة وبوابة المحيم، أدوات المطبخ، الأسرة، مصاطب الجلوس والخ .

تنقسم أعمال الريادة من حيث المكان إلى:

أعمال الزيادة في مقر الطليعة (زاوية الطليعة) وفيها يقوم الكشافون بأعمال الخشب المختلفة والنماذج المتعددة والتي تبرز مواهبهم للتنافس مع غيرهم أو المشاركة بها في المعارض الكشفية.

أعمال الريادة في المخيمات الكشفية والتدريبية والدولية: وفيها تبرز مواهب الكشافين في فنون الحبال والعقد واستغلال الأخشاب في زوايا الطلائع أو في الفرق أو على مستوى المشاريع .

(النابلون) ومشتقات البترول الصناعية والألياف الزجاجية والحبال المعدنية، ومنها الحيوانية المصنوعة من جلد الحيوانات والنباتية مثل القطن السيزل الكتان الليف المانيلا القلب والصناعية مثل النايلون البوليستر، الداكرون. وكذلك المعدنية مثل الحديد النحاس الألمونيوم .

من المهارات الكشفية المحببة لدى أفراد الكشافة مهارة استعمال الحبال ومع أهميتها المعروفة في حياة الخلاء عامة، فلا يكاد يخلو مخيم من وجود بعض من الأعمال الكشفية التي

تستخدم فيها الحبال مثل عمل النماذج الكشفية ومشروعات الريادة التي تجعل من الخلاء متعة للفتية، ومن الأفضل قبل أن تبدأ في استخدامات الحبال، فعليك أن تعرف عدة أمور منها:

- معرفة الحبال وأنواعها وطريقة صنعها وهم تصنع.
- كيفية العناية بالحبال وطرق حفظها وتخزينها.
- معرفة العقد والربطات والدورات ومعرفة الفرق بينهم.
- أساليب الشد والتثبيت وتربيب الأعمال.

1- أنواع الحبال:

تنقسم الحبال إلى ثلاثة أنواع رئيسية:

(1) حبال طبيعية: وهي الحبال التي تصنع من النباتات وتمتاز بقوتها الطبيعية وعدم تأثرها بالحرارة والشمس ولكنها محدودة الطول، ومنها:

الليف:- وهي الحبال المصنوعة من ليف النخيل وتمتاز بسهولة تصنيعها وتوفرها، وبالأخص في المناطق التي تكثر بها زراعة النخيل وهي تستخدم في أعمال الزراعة من الجر والرفع وعمل آليات الجني وغيرها.

القتب:- وهو نبات حولي عزيز النمو شجري المظهر موطنه الأصلي آسيا وله أعراض طبية تصنع منه الحبال ويستخلص من بعض أنواعه الصناعة الأدوية الطبية.

الكتان:- وهو نبات عشبي حولي موطنه الأصلي البحر المتوسط وهو يعتبر من أفضل أنواع الحبال بعد القطن وتصنع منه إلى جانب الحبال المنسوجات الكتانية وورق السجائر وورق الكتابة
النحاس: حبال الوصلات الكهربائية .

الألمنيوم.

الذهب والفضة: عقود الزينة للنساء . سلاسل الذهب والفضة .

الحيوانية المصنوعة من جلد الحيوانات.

حبال مشروكة: وهي حبال مصنوعة من مادتين مختلفتين نباتية وبتروكيماوية أو بتروكيماوية ومعدنية. ومنها حبال مصنوعة من البلاستيك والقطن وتمتاز هذه الأنواع بخفتها وقوة تحملها

ونعومتها وتنوع ألوانها في نفس الوقت وعموماً : تقدر أطوال الحبال في الاصطلاحات الكشفية بالقامة.

إشكال الحبال من حيث التكوين:

حبل ثلاثي: يتكون من ثلاثة نمور (القتل)، وهو الشائع من حيث الاستخدام.

حبل رباعي: يتكون من أربعة نمور (يستخدم في الألعاب الكشفية).

حبل مركب: ويتكون من ثلاثة خيال ثلاثية أو رباعية مجدولة.

حبل منسوج: يتكون من مجموعة من خيوط مكسوة بنسيج خيطي أو قطني.

وعند معرفة الطول المستخدم لأي دورة معينة تقدر قطر أغلظ عصا وأصريه في ١.٥ وتزيد.

مهارات استخدام الحبال

تتطلب الحياة في الخلاء والمخيمات القدرة على تنفيذ العديد من العقد والربطات والدورات لاستخدامها في بناء مشروعات الريادة كالمناضد والجسور والأبراج، ولابد من استخدام الحبال لبناء هذه المشاريع، أو بناء الخيمة الكشفية، وغيرها من متطلبات الحياة في الخلاء، إلا أن استخدام الحبال يتطلب تعلم بعض المهارات عن الحبال قبل استخدامها ليحصل الكشاف على النتائج المناسبة أثناء تنفيذ هذه المشاريع دون أن يعرض نفسه والآخرين للخطر. وإذ إن استخدام الحبال من المهارات المحببة لأعضاء الحركة الكشفية كان لزاماً على القائد تعلم هذه المهارة والتمكن منها.

ويصف **بادن باول** العقدة الجيدة بأنها تلك التي تقاوم بصلابة أي مجهود كان ويسهل حلها عند انتهاء الحاجة إليها أما العقدة السيئة الصنع فهي التي تتخذل عند أول صدمة قاسية أو تتشابك حتى يستحيل فصلها وحلها.

صفات العقدة الصحيحة :

- 1- قوية الشد .
- 2- سريعة الفتح .
- 3- بطيئة الفهم .
- 4- سريعة النسيان .

فنون العقد الكشفية:

تكثر العقد وتتنوع ولكنها تقع أيضا في تقارب وتشابه بحيث صارت تنقسم إلى أربعة أنواع هي: (العقد، والربطات، والدورات، والتخريز) .

عقدة الإبهام المزدوجة:

العقدة الأفقية أو المربعة: تستخدم في توصيل حبلين جافين من سمك واحد أو مختلفي السمك اختلافاً بسيطاً، وتمتاز بسهولة عقدها وسهولة حلها وأكثر استعمالاً، كما أنها متينة لا تنزلق. وهي شائعة الاستعمال لاسيما في الإسعافات الأولية ربط وتضميد الجروح وربط الأربطة والطرود. وطريقة عملها:

- لف طرفي الحبل أحدهما على الآخر.
- -لف الطرفين أحدهما على الآخر مرة ثانية مراعيًا أن يخرج أصل أحد الحبلين وطرفه من ناحية واحدة من عروة واحدة.

العقدة المربعة

العقدة التقصيرية: تستعمل لتقصير حبل أحد أطرافه مربوط، كما تستخدم في تقوية مكان ضعيف في الحبل وطريقة عملها:

- اعمل عروة في الحبل لتقصيره إلى الطول المطلوب.
- اجعل هذه العروة بجانب أصل الحبل فيتكون بذلك ثلاثة أجزاء من الحبل مكونة لعروة في كل اتجاه.
- اعمل نصف ربطة في أصل الحبل بالقرب من كل عروة.
- ثم ادخل جزء صغيراً من طرف كل عروة في نصف الربطة القريب منها.
- شد طرفي الحبل تتكون العقدة المطلوبة.

عقدة الصياد :

تستخدم عقدة الصياد لنصب فخ للحيوانات وتتكون من حبلين وطريقة العمل:

- لف إحدى طرفي الحبلان بعمل عقدة الإبهام بسيطة.
- مرور طرف الحبل الآخر بعقدة الحبل الآخر.