

Мастер – класс

тема:

**«Вязка туристических узлов,
применение их в туристской
деятельности»»**

Автор – разработчик: Котлярова Л.И.,
педагог дополнительного образования
МКОУ ДОД ДЮЦ Октябрьского
муниципального района Волгоградской
области

Октябрьский 2020

Цель: сформировать понятие о туристских узлах и их применение.

Задачи: 1. Научить обучающихся вязке туристических узлов.
2. Развить волевые и физические качества
3. Воспитать познавательный интерес к занятиям туризмом.

Применяемые технологии: групповое обучение,
коммуникативная технология,
технология соревнований

Оборудование: вспомогательная веревка 8 шт., основная веревка 20м., карточки с названием узлов.

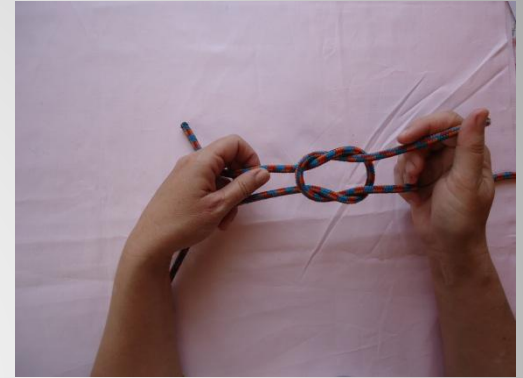
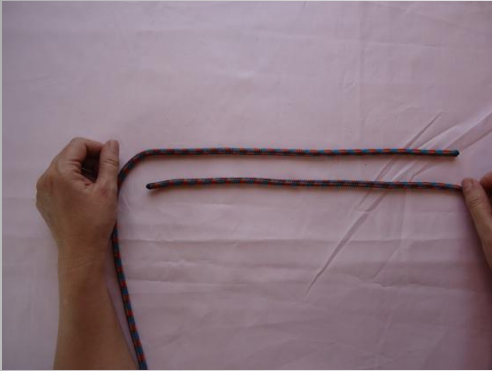
- Узлы – это способы соединения веревок, лент, рыболовных лесок, различных нитей, способы образования петель и привязывания веревок к различным предметам. Узлов существует достаточно много, американец К. Ашлей собрал и описал около 700 видов. Самые древние узлы были найдены в болотах Финляндии, они датируются периодом неолита. Появляются особые узлы, имеющие культовые значения.

ПРЯМОЙ



- Узел легко вяжется
- Под нагрузкой сильно затягивается
- Используется для связывания веревок одинакового диаметра

Инструкция вязания прямого узла



ГРЕЙПВАЙН



- Надежный и красивый узел;
- Под нагрузкой сильно затягивается;
- Используется для связывания веревок одинакового и разного диаметров.

Инструкция вязания узла «Грейпвайн»



ВСТРЕЧНЫЙ



- Узел легко вяжется, хорошо держит «не ползет»;
- Под нагрузкой сильно затягивается;
- Используется для связывания веревок любого диаметра.

Инструкция вязания узла «Встречный»»

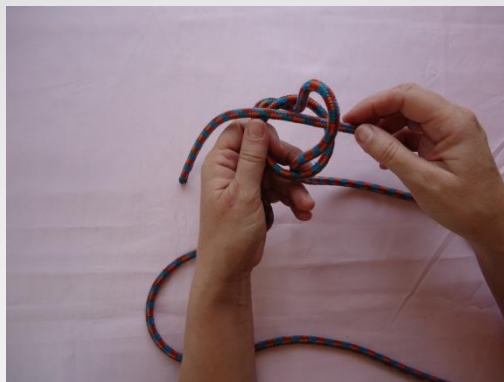
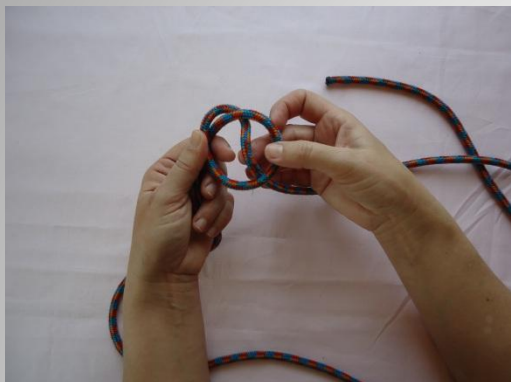


БУЛИНЬ



- Простой и надежный узел;
- Под нагрузкой сильно не затягивается;
- Применяется для крепления веревки к опоре.

Инструкция вязания узла «Булинь»



АВСТРИЙСКИЙ ПРОВОДНИК



- Надежный узел;
- Под нагрузкой не затягивается;
- Удобен для вязания веревочной лестницы, прочной петли.

Инструкция вязания узла «Австрийский проводник»»



ДВОЙНОЙ ПРОВОДНИК



- Образует двойную петлю, что увеличивает ее прочность на разрыв;
- Под нагрузкой сильно затягивается;
- Может использоваться везде, где нужна прочная петля.

Инструкция вязания узла «Двойной проводник»



МАРКИРОВОЧНАЯ ПЕТЛЯ



- Простой удобный узел;
- Позволяет держать веревку в компактном состоянии при помощи марки;
- Незаменим при транспортировке веревки.

Закрепление: Эстафета с вязкой узлов.

Участников делим на две команды. На старте команды выстраиваются в колонну по одному. После старта 1-й участник бежит до контрольной линии и вяжет узел по карточке. Возвращается. Бежит следующий участник и вяжет узел. Финиш по последнему участнику.

Рефлексия:

- - проводится дискуссия по результатам совместной деятельности мастера и слушателей.