

# 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.

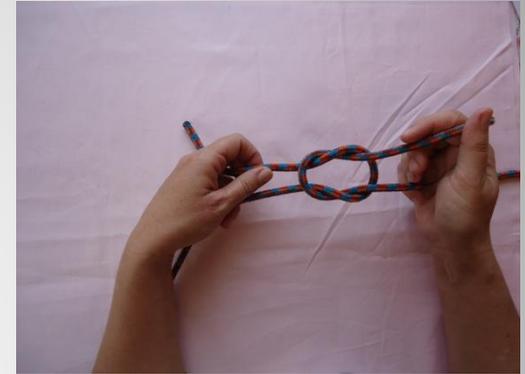
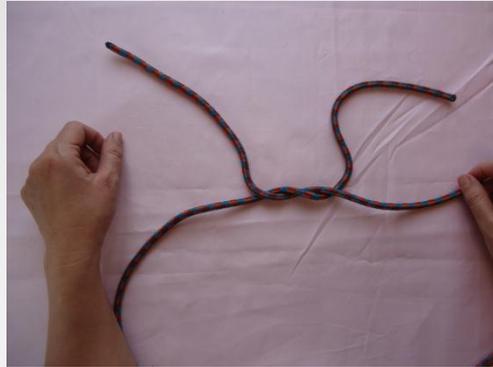
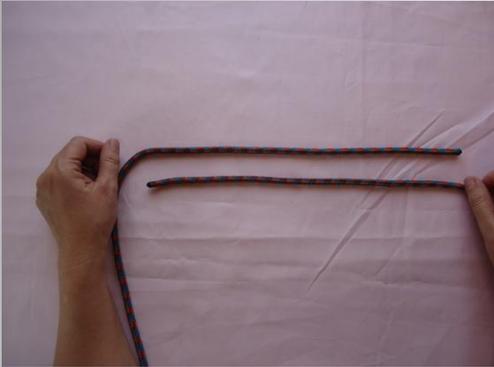
- Узлы – это способы соединения веревок, лент, рыболовных лесок, различных нитей, способы образования петель и привязывания веревок к различным предметам. Узлов существует достаточно много, американец К. Ашлей собрал и описал около 700 видов. Самые древние узлы были найдены в болотах Финляндии, они датируются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