

Конкурс «Лучший учитель по курсу «ОБЖ» в Красноярском крае»

Задачи Конкурса

Поиск, поддержка и поощрение талантливых учителей ОБЖ, совершенствование их профессионального мастерства.

Выявление и распространение опыта в организации внеурочной деятельности по безопасности жизнедеятельности, повышение качества обучения по предмету ОБЖ.

Конкурс «Лучший учитель по курсу «ОБЖ» в Красноярском крае» в 2019 году включает следующие конкурсные задания:

На заочном этапе (до 23 сентября):

1. Регистрация и направление плана-конспекта урока.

На очном этапе (28, 29 сентября):

2. Конкурсное задание «**Фрагмент урока: Учебное занятие с группой учащихся**» - демонстрация профессиональных навыков учителя ОБЖ.

3. Конкурсное задание «**Практика ОБЖ: Мастерство педагога**» - выполнение практических заданий из различных направлений области «Основы безопасной жизнедеятельности».

Победитель в Конкурсе определяется по максимальной сумме набранных баллов при обязательном условии – участие во всех конкурсных заданиях. При равенстве суммы набранных баллов более высокое место присуждается участнику с наибольшей суммой баллов по конкурсному заданию «Фрагмент урока- учебное занятие с группой учащихся».

ВНИМАНИЕ!!! Каждый участник конкурса должен иметь личный противогаз, перчатки х/б, личный складной нож! Личное пневматическое оружие привозить и использовать запрещено.

Таблица штрафных и оценочных баллов по всем заданиям, будет выставлена на сайте Центра до 20 сентября 2019 года.

Описание и критерии конкурсных заданий

1. Регистрация и направление плана-конспекта урока

До 23 сентября 2019 года на сайте Центра (<http://krstur.ru>) в разделе «краевой туристский фестиваль учителей «Золотая Осень» будет выставлена ссылка на файл заявки.

Участник направляет на электронный адрес turist.krstur@mail.ru заполненную заявку и план-конспект урока, который он будет представлять на конкурсном задании «Фрагмент урока: Учебное занятие с группой учащихся».

Демонстрация фрагмента урока, согласно представленного плана-конспекта, будет 28 сентября, в классе МБОУ Анашенской СОШ № 1 Новоселовского района. В классе будет предоставлена возможность использования компьютерной техники. Вопросы выбора формата представления данных для успешной работы на ПК различной конфигурации относятся к компетенции участника.

Предполагаемый возраст и количество привлекаемых учеников: 13-16 лет. Количество до 12 человек.

1.Критерии оценивания конкурсного задания: «Фрагмент урока: Учебное занятие с группой учащихся»

Заданием является: «Проведение фрагмента урока с группой учащихся, ранее незнакомой». В течение 15 минут участник демонстрирует фрагмент заранее разработанного урока.

Участники за сутки до начала конкурсного задания передают членам жюри полный план-конспект урока.

Оборудование в помещении: доска с маркерами, магнитами, фломастеры, ватман (по предварительной заявке), столы, стулья, экран, ПК, аудиосистема. Возможно, маты гимнастические, игровое оборудование: мячи и т.п. (по предварительной заявке).

Участники выступают согласно жеребьевке. Продолжительность занятия - до 15 минут, перерыв до 5 минут максимум. Необходимые материалы (плакаты) и оборудование (самодельное снаряжение, раздаточные материалы) учитель должен иметь с собой.

Сумма набранных баллов определяет место участника при подведении итогов конкурсного задания. Максимальное количество баллов за конкурсное задание «Фрагмент урока: Учебное занятие с группой учащихся» - 41. Набранные баллы суммируются в общий зачет Конкурса.

Критерий	Показатели	Баллы
1. Организация учебного занятия:	владение педагогом приемами целеполагания (ясность, четкость и конкретность постановки цели учебного занятия; взаимодействие преподавателя с обучающимися на этапе постановки цели)	0-2
	включенность обучающихся в организацию учебного занятия	0-3
	рациональность использования пространства и времени	0-2
2. Адекватность содержания учебного занятия современным требованиям:	соответствие содержания учебного занятия заявленной теме, поставленным целям и задачам	0-2
	адекватность возрастным особенностям учащихся	0-2
	глубина и широта знаний по теме	0-2
3. Технологичность учебного занятия:	целесообразность выбранной формы проведения учебного занятия	0-2
	обоснованность выбора методов и приемов для достижения целей и задач учебного занятия	0-3
	нетрадиционность (инновационность) применения методов и приемов работы с обучающимися	0-2
	владение приемами активизации познавательной деятельности обучающихся	0-1
4. Профессионализм:	педагогическая культура преподавателя: общая эрудиция, культура речи и поведения, такт в управлении коллективом обучающихся	0-3
	педагогическая выразительность, умение импровизировать (педагогический «кураж»)	0-2
ИТОГО баллов		26

Критерии оценивания плана-конспекта урока ОБЖ

Ясность, четкость и конкретность постановки цели и задач учебного занятия;	0-3
Структурирование и дифференциация содержания по сложности и объёму;	0-2
Оптимальность распределения учебной нагрузки;	0-2
Соответствие содержания учебного занятия заявленной теме, поставленным целям и задачам;	0-3
Межпредметность содержания;	0-1
Использование современных образовательных технологий обучения;	0-2
Использование приемов педагогической рефлексии;	0-2
ИТОГО баллов	15

2. Конкурсное задание «Практика ОБЖ: Мастерство педагога»

У каждого задания определены контрольное время, максимальная оценка за правильно выполненное задание и штрафные баллы за возможные ошибки. Максимальное количество штрафных баллов не может превышать максимальную оценку за правильно выполненное задание, т.е. минимальное количество баллов за неправильно выполненное задание – 0. Сумма набранных баллов определяет место участника при подведении итогов конкурсного задания. Максимальное количество баллов за конкурсное задание «Практика ОБЖ: Мастерство педагога» - 206. Набранные баллы суммируются в общий зачет Конкурса.

Станция 1 «Спасение утопающего»

1. На размеченной площадке, на расстоянии до 15 метров от безопасной «береговой зоны» находится муляж утопающего (пластиковая 5л бутылка на якорь – «голова», две литровые бутылки – «руки»). Свободные концы спасательных средств закреплены на берегу в пределах «безопасной зоны». Необходимо выбрать и подать в зону доступа утопающему: спасательный круг, либо конец Александрова, либо метательную легкость «морковка». Предоставляется две попытки для броска.

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 10 баллов.

Контрольное время – 2 мин.

Перечень ошибок	Штраф (баллы)
Превышение контрольного времени	10
Непопадание в цель с первой попытки	5
Непопадание в цель со второй попытки	10
Попадание в голову	5

2. Участник оказывает первую помощь «спасенному» (ростовой муляж-кукла) при утоплении, проводит сердечно-легочную реанимацию (алгоритм СЛР – приложение № 1).

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 10 баллов.

Контрольное время – 3 мин.

Перечень ошибок	Штраф (баллы)
Превышение контрольного времени	10
Не проведено обследование полости рта	1
Не удалена вода из дыхательных путей «пострадавшего»	1

Не обеспечен свободный доступ к грудной клетке	1
Не ослаблен пояс	1
Нарушена последовательность действий алгоритма СЛР	3
Неправильная постановка рук при проведении СЛР	2
Неправильное выполнение вдохов искусственного дыхания (не восстановлена проходимость дыхательных путей, не зажат нос при выполнении вдоха через рот) (за каждую ошибку)	1

3. Участник изготавливает конец Александрова из подручных средств, предоставленных организаторами.

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 5 баллов.

Контрольное время – 2 мин.

Перечень ошибок	Штраф (баллы)
Превышение контрольного времени	5
Неправильно изготовлен конец Александрова	5

Станция 2 «Общеспасательная»

1.1 Выполнение норматива «одевания костюма Л-1» (приложение № 2).

1.2 Поиск условного пострадавшего в «задымленном (захламленном) помещении» в противогазе и защитном костюме. Использование фонарика запрещено! (После выполнения задания участник, вне контрольного времени этапа, снимает костюм Л-1 и возвращает в исходное положение).

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 15 баллов.

Контрольное время – 6 мин.

Перечень ошибок	Штраф (баллы)
Превышение контрольного времени	15
1.1 Выполнение норматива «одевание костюма Л-1»	
При надевании повреждены средства защиты	10
Рукава не опущены поверх перчаток	2
Не застегнут хлястик (за каждый)	2
Перекас шлем-маски или отсоединение фильтрующе-поглощающей коробки противогаза	2
Нарушен порядок одевания костюма Л-1 (за каждый)	3
Итого по пункту 1	10*
1.2 Поиск пострадавшего в «задымленном помещении»	
Перекас шлем-маски или отсоединение фильтрующе-поглощающей коробки противогаза при нахождении в зоне «задымления»	2
Участник снял противогаз в зоне «задымления»	5
Пострадавший не найден	5
Грубое обращение с пострадавшим	5
Итого по пункту 2	5*

* Максимальное количество штрафных баллов по каждому пункту обозначено знаком «*».

2. Выполнение норматива «одевание противогаза» (приложение № 3).

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 5 баллов.

Контрольное время – 20 сек.

Перечень ошибок	Штраф (баллы)
Превышение контрольного времени	5
Участник не закрыл глаза, не задержал дыхание, после одевания противогаза не сделал полный выдох (за каждый)	1

Шлем-маска надета с перекосом	1
Не герметично присоединена фильтрующе-поглощающая коробка	5

3. Вязание «двойной спасательной петли» с одеванием ее на спасаемого (деревянный манекен).

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 5 баллов.

Контрольное время – 1 мин.

Перечень ошибок	Штраф (баллы)
Превышение контрольного времени	5
Не сделаны выбросы веревки	2
Неправильно завязан узел	5

Станция 3 «Пожарная»

1.1 Участник надевает боевую одежду пожарного (приложение № 4). Участники используют комплект БОП, предоставленный организаторами.

1.2 Берет огнетушитель и по заданному коридору направляется к «очагу возгорания», осуществляет тушение пламени в противне с ЛВЖ. (После выполнения задания участник, вне контрольного времени этапа, снимает БОП и возвращает в исходное положение).

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 15 баллов.

Контрольное время – 3 мин.

Перечень ошибок	Штраф (баллы)
Превышение контрольного времени	15
1.1 Одевание боевой пожарной одежды	
Не надеты краги	1
Не застегнут ремешок каски	1
Не опущено забрало каски	1
Не застегнут ремень	2
Застегнуто менее 2-х застежек («крокодилов») на боевке (за каждый)	1
Не надета боевая одежда пожарного	10
Итого по пункту 1	10*
1.2 Тушение «очага возгорания»	
Тушение очага возгорания не осуществлено	5
Тушение производится ближе, чем за 1 метр до очага возгорания	3
Итого по пункту 2	5*

* Максимальное количество штрафных баллов по каждому пункту обозначено знаком «*».

2. Участник соединяет пожарный рукав сводонапорной помпой, присоединяет ствол и струей сбивает мяч на стойке.

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 10 баллов.

Контрольное время – 2 мин.

Перечень ошибок	Штраф (баллы)
Превышение контрольного времени	10
Не выполнение условий задания (не сбит мяч)	10
Произошел разрыв соединения, с последующим восстановлением в контрольное время (за каждое)	3
Не перекрыт ствол до начала подачи воды на линию	3

Станция 4 «Транспортировка пострадавшего»

«Пострадавший» по условиям самостоятельно передвигаться не может.

1. Участник оказывает первую помощь «пострадавшему» (деревянный манекен) по заданной травме – закрытый перелом голени.

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 10 баллов.

Контрольное время – 2 мин.

Перечень ошибок	Штраф (баллы)
Превышение контрольного времени	10
Транспортная шина наложена неправильно (не фиксирует два сустава (коленный и голеностопный))	10
Не приложен холод к месту перелома	3

2. Участник наводит «переправу через болото», используя жерди и выносит пострадавшего (рюкзак с утяжелением) на безопасный участок.

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 10 баллов.

Контрольное время – 2 мин.

Перечень ошибок	Штраф (баллы)
Превышение контрольного времени	10
Грубое (небрежное) обращение с пострадавшим	5
Срыв с жерди или кочки двумя ногами	10
Одиночное касание «болота» одной ногой (за каждое)	2

Станция 5 «Огневой бой»

На площадке с отмаркированными коридорами в индивидуальных зонах подготовлены: «Укрытие», ММГ АК-74, пневматическая винтовка, гранаты. На расстоянии 10 м находятся стандартные мишени для пневматического оружия №8. Также в коридоре на расстоянии до 15 м обозначены две мишени: «траншея» 200x70 см и «воронка» \varnothing 200 см, в индивидуальной зоне установлено «укрытие».

1. Участник производит неполную разборку-сборку АК. Порядок разборки-сборки автомата (приложение № 5).

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 10 баллов.

Контрольное время – 1 мин. 30 сек.

Перечень ошибок	Штраф (баллы)
Превышение контрольного времени	10
Оружие не поставлено на предохранитель	2
Нарушен порядок разборки-сборки (за каждый)	5
Контрольный спуск не выполнен (за каждый)	2
При спуске курка автомат направлен на людей (за каждый)	2

2. Участник осуществляет стрельбу по мишеням из пневматического оружия – пять зачетных патронов из винтовки на поражение мишени из положения «стоя». Корректировка осуществляется с рубежа, по ходу выполнения с использованием бинокля участником.

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – сумма 3-х лучших результатов. Контрольное время – 3 мин.

Перечень ошибок	Штраф (баллы)
Превышение контрольного времени	30
Пневматическое оружие направлено на людей (за каждый)	5

3. Участник поражает две мишени двумя гранатами. Необходимо поразить обе мишени. В момент касания гранатой земли участник должен быть полностью защищен «укрытием». Мишени считаются пораженными при условии: «граната неподвижна в пределах габарита мишени».

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 10 баллов.

Контрольное время – 1 мин.

Перечень ошибок	Штраф (баллы)
Превышение контрольного времени	10
Не поражение одной мишени	5
Не поражение двух мишеней	10
В момент касания гранатой земли, участник не был полностью защищен укрытием (за каждый)	5

Станция 6 «Веревочная»

На площадке с отмаркированными коридорами подготовлены опоры, карточки с заданиями, карточки с вариантами ответа и необходимый набор веревок. Емкость с «водой», Участники последовательно, выполняют задания.

1. Участнику необходимо подать на высоту до 5 метров в цилиндрической емкости без крышки (бочка) воду, используя веревку и верхний карабин на судейской опоре. Отклонение от вертикали до 10° не штрафует.

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 10 баллов.

Контрольное время – 4 мин.

Перечень ошибок	Штраф (баллы)
Превышение контрольного времени	10
Завязанный узел не удерживает бочонок	10
Наклон бочонка относительно вертикальной оси превышает 20 градусов	5
Наклон бочонка относительно вертикальной оси превышает 30 градусов	10

2. Участник вытягивает карточку с пятью узлами и завязывает их. Возможные узлы: восьмерка-проводник, встречный, булинь, брамшкотовый, штык, стремя, грейпвайн, прямой, двойной проводник, австрийский проводник (изображения с правильно завязанными узлами – приложение № 6).

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 10 баллов.

Контрольное время – 5 мин.

Перечень ошибок	Штраф (баллы)
Превышение контрольного времени	10
Неправильно завязан узел (за каждый)	2

3. Участнику необходимо вернуть «утерянное снаряжение». На некотором расстоянии от линии старта (до 15 метров), в «недоступной зоне», находится «утерянное снаряжение». С использованием веревок и крюка-кошки вернуть «утерянное снаряжение». Доступны три попытки.

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 5 баллов.

Контрольное время – 3 мин.

Перечень ошибок	Штраф (баллы)
Превышение контрольного времени	5
Заступ за контрольную линию (за каждый)	1
«Утерянное снаряжение» не вернул	5

Станция 7 «Ориентирование»

1. Участник вытягивает карточку и определяет азимуты на два заданных ориентира. Допустимая погрешность при определении азимута, на каждый объект, ± 6 градусов, включительно.

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 10 баллов.

Контрольное время – 2 мин.

Перечень ошибок	Штраф (баллы)
Превышение контрольного времени	10
Неправильно определен азимут на объект (за каждый)	5

2. Участник определяет расстояние до недоступного объекта, определяет высоту заданного объекта.

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 10 баллов.

Контрольное время – 3 мин.

Перечень ошибок	Штраф (баллы)
Превышение контрольного времени	10
За ошибку при измерении высоты более чем на 10%	2
За ошибку при измерении высоты более чем на 20%	5
За ошибку при измерении расстояния более чем на 10%	2
За ошибку при измерении расстояния более чем на 20%	5

3. Участник осуществляет прохождение Лабиринта. Количество контрольных пунктов – 8. Вариант прохождения – заданное направление.

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 16 баллов.

Контрольное время – 4 мин.

Перечень ошибок	Штраф (баллы)
Превышение контрольного времени	16
Неправильно взят объект	2

Алгоритм проведения СЛР при утоплении

- 1) Проверить пульс на сонной артерии, проверить наличие дыхания.
- 2) Пострадавшего, для удаления воды, необходимо положить животом на колени так, чтобы его голова была ниже уровня грудной клетки и резко надавить на спину. После удаления воды, пальцем, обернутым куском материи, удалить из полости рта и глотки водоросли или рвотные массы.
- 3) Запрокинуть голову пострадавшего, подложить валик. Оказывающий помощь одну руку подкладывает под шею, другую кладет на лоб пострадавшего и запрокидывает ему голову. Валик можно сделать из подручного материала (сумка, кофта, куртка).
- 4) Освободить грудную клетку от одежды, расстегнуть ремень.
- 5) Пальцами закрываем нос, чтобы не было утечки воздуха.
- 6) Плотно охватываем своим ртом рот пострадавшего и производим 2 контрольных выдоха в его легкие.
- 7) Найти правильное положение для рук. Для этого нащупаем конец грудины, затем на 2 пальца (3-4 сантиметра) выше мечевидного отростка накладываем основанием ладони руку на грудину пострадавшего, а другую руку кладем сверху. Надавливать на грудную клетку необходимо прямыми руками. Для того, чтобы избежать переломов ребер пальцы при массаже должны быть приподняты, не должны касаться грудной клетки.
- 8) Делаем 30 надавливаний на грудину, используя при этом массу собственного тела. Первое нажатие на грудину нужно провести плавно и постараться определить ее эластичность. Массаж проводится энергичными толчками, на глубину 4-5 см. Нельзя делать раскачивающихся движений, отрывать руки от грудины, сгибать руки в локтях.
- 9) Через 3 цикла проверяем наличие пульса на сонной артерии.
- 10) Продолжать проведение сердечно-легочной реанимации необходимо до восстановления самостоятельного сердцебиения.

Приложение № 2
к критериям конкурса «Лучший
учитель по курсу «ОБЖ»
Красноярского края»

Порядок одевания легкого защитного костюма Л-1:

- 1) Надеть брючную часть комплекта и застегнуть хлястики.
- 2) Перекинуть бретели через плечи крест-накрест и пристегнуть их к брюкам.
- 3) Надеть куртку и откинуть капюшон.
- 4) Застегнуть промежуточный хлястик куртки.
- 5) Надеть противогазную сумку.
- 6) Надеть противогаз.
- 7) Надеть капюшон.
- 8) Обвернуть вокруг шеи шейный хлястик и застегнуть его.
- 9) Надеть перчатки, обхватив резинкой запястья рук, надеть петли рукавов на большие пальцы обеих рук.

Последовательность (порядок) выполнения норматива надевание противогаза

1. По команде «Газы»: задержать дыхание, закрыть глаза.
2. Достать противогаз из сумки.
- 3.1 ПМК (противогаз малогабаритный комбинированный) взять в каждую руку по две боковые лямки, растянуть их в стороны, зафиксировать подбородок в нижнем углублении обтюратора и движением рук вверх и назад натянуть наголовник на голову, убедиться при этом, что обтюратор плотно прилегает к лицу;
- 3.2 ПМГ (противогаз малого габарита) вынуть шлем-маску, взять ее обеими руками за утолщенные края у нижней части шлем-маски так, чтобы большие пальцы были снаружи, а остальные — внутри ее; приложить нижнюю часть шлем-маски под подбородок и резким движением рук вверх и назад натянуть шлем-маску на голову так, чтобы не было складок, а очки пришлись против глаз.
4. Устранить перекося и складки, если они образовались при надевании шлем-маски, сделать полный выдох, открыть глаза и возобновить дыхание.

Порядок выполнения норматива «Надевание боевой одежды и снаряжения»

Подготовка к выполнению норматива

Куртка укладывается на пояс, брюки - на куртку. Куртка складывается вдоль втрое, наизнанку и вдвое по талии спиной кверху с подогнутыми под нее полами и укладывается воротником к краю стола или скамейки.

Брюки вначале складываются по продольным швам штанин, затем втрое «гармошкой» так, чтобы наверху находился передний разрез брюк с отогнутыми наружу краями, ляжки убираются в складки брюк. Разрешается подворот до сигнальной линии, далее размер брюк регулируется подтяжками. Брюки кладутся на куртку поясом к краю стола (скамейки), каска - на брюки защитным козырьком к кромке стола (скамейки).

Надевание брюк

Участник берется обеими руками за отогнутые наружу края пояса брюк, снимает их с места укладки, опускает их вниз - вперед. Поднимает правую (левую) ногу, согнутую в колене, с вытянутым вниз носком, продевает ее в штанину брюк. Тем же способом продевает левую (правую) ногу в другую штанину брюк и движением обеих рук, согнутых в локтях, вверх через стороны к плечам, не выпуская лямок из кистей рук, надевает на плечи (разрешается надевание одной лямки).

Надевание куртки

Участник продевает в рукава куртки кисти вытянутых вперед рук, затем поднимает их вверх над головой (одновременно поднимается и куртка) так, чтобы полы ее опустились за спину; продевает руки в рукава, опускает руки, застегивает все карабины.

Надевание пояса

Участник левой ногой делает шаг вперед, левой рукой берется за пояс сверху у пряжки, большой палец подхватывает его снизу.левой рукой на себя вниз заносит с поясом левую руку, согнутую в локте, назад к пояснице и одновременно правую руку, согнутую в локте, также заносит назад. Кистью правой руки (ладонью) захватывает пояс у конца большим пальцем сверху.

Движением обеих рук вперед обводит пояс вокруг себя, кисть левой у пряжки, кисть правой - у конца пояса, левую ногу приставляет к правой. Конец пояса заправляет обязательно.

Норматив считается выполненным, когда боевая одежда и снаряжение одеты, куртка застегнута на все карабины, пояс застегнут и заправлен, подбородочный ремень каски подтянут и находится на подбородке.

Порядок разборки АК-74

- 1) Отделить магазин.
- 2) После этого проверить, нет ли патрона в патроннике, для этого необходимо снять с предохранителя, отвести рукоятку затворной рамы назад, осмотреть патронник, отпустить рукоятку затворной рамы и спустить курок с боевого взвода.
- 3) Вынуть пенал с принадлежностью (принадлежности из пенала не вынимаем).
- 4) Отделить шомпол.
- 5) Отделить дульный тормоз компенсатор.
- 6) Отделить крышку ствольной коробки.
- 7) Отделить возвратный механизм.
- 8) Отделить затворную раму с затвором.
- 9) Отделить затвор от затворной рамы.
- 10) Отделить газовую трубку со ствольной накладкой.

Порядок сборки АК-74

- 1) Присоединить газовую трубку со ствольной накладкой.
- 2) Присоединить затвор к затворной раме.
- 3) Присоединить затворную раму с затвором к ствольной коробке.
- 4) Присоединить возвратный механизм.
- 5) Присоединить крышку ствольной коробки.
- 6) Спустить курок с боевого взвода и поставить на предохранитель.
- 7) Присоединить дульный тормоз компенсатор.
- 8) Присоединить шомпол.
- 9) Вложить пенал в гнездо приклада.
- 10) Присоединить магазин к автомату.



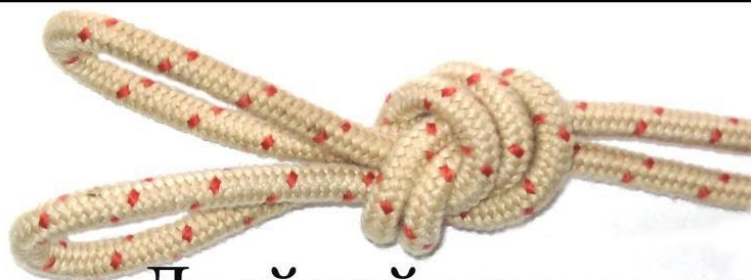
Встречный



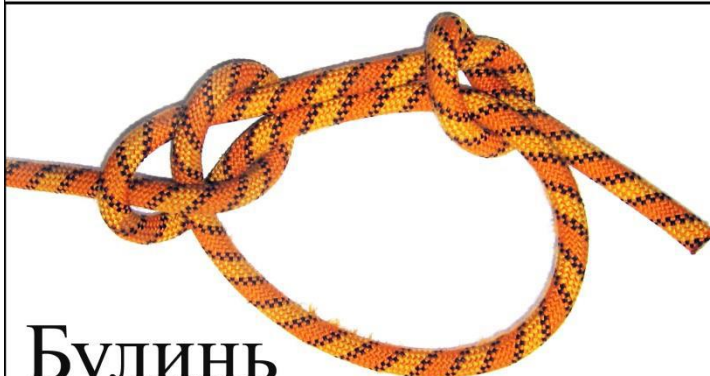
Грейпвайн



Проводник восьмерка



Двойной проводник



Булинь



ШТЫК



Австрийский проводник



Стремя



Брамшкотовый



Прямой