

# *«Моя безопасность в условиях автономного пребывания в природной среды»*

Ф. Р. Хасанов (Республика Башкортостан)

МОБУ СОШ имени Фатиха Карима с. Аитово, 2019



Фонд новых форм  
развития образования  
PLUS ULTRA | ДАЛЬШЕ ПРЕДЕЛА



## Актуальность проекта:

Знание основ выживания для каждого человека обязательно. Под выживанием следует понимать целесообразные активные действия, которые направлены на сохранение здоровья, жизни и работоспособности при условиях автономной жизнедеятельности. Умение человека действовать в борьбе с природной средой за свое выживание - это основа его успеха в экстремальной ситуации, спасение своей жизни и здоровья.

**Цель проекта:** знакомство с правилами поведения в условиях вынужденной автономии в природных условиях и создание единой, удобной и современной «Памятки выживания», в которой каждый человек сможет найти для себя именно то, что необходимо для выживания в природной среде.

## Задачи проекта:

- Раскрыть понятие автономии человека в природной среде.
- Определить виды автономного пребывания человека в среде.
- Выявить основные причины и проблемы автономного существования человека в природе.
- Охарактеризовать правила поведения в условиях вынужденной автономии в природных условиях.
- Составить рекомендации по выживанию в вынужденной автономии в природной среде в виде «Памятки по выживанию».

Автономное существование - это нахождение человека в определенных, часто сложных природных или других условиях изолированности, когда ограничена или исключена вероятность помощи от людей и возможность использования технических и других достижений.



# Автономное существование человека в природной среде -



это самостоятельное независимое существование его  
в природных условиях

Результаты такого пребывания зависят от его  
способности определенное время без посторонней  
помощи обеспечивать свои жизненные потребности в  
еде, тепле, воде, используя имеющиеся запасы или  
дары природы.

Автономное существование человека в природной  
среде может быть добровольным и вынужденным.

В случае автономного существования человек, чтобы сохранить свою жизнь и здоровье, должен обладать высокими духовными и физическими качествами, уметь действовать в различных климатических условиях.

Деятельность человека при добровольной автономии направлена на выполнение поставленной цели, а при вынужденной – на возвращение к людям и привычной жизни.

# «Автономное пребывание человека в природной среде»

## Добровольная автономия

Ситуация, когда человек или группа людей по собственной воле, с определенной целью, на определенное время переходит на самостоятельное существование в природных условиях

## Вынужденная автономия

Ситуация, когда человек случайно, в силу независящих от него обстоятельств оказывается в природных условиях и вынужден самостоятельно обеспечивать свои жизненные потребности

# Условия вынужденной автономии:

- Заблудиться в лесу, в горах
- Отстать от группы
- Попасть в аварию
- Непредвиденные обстоятельства



Вынужденная автономия накладывает определенный отпечаток на состояние и поведение человека. Он попадает в условия, к которым не готовился, жизнь и здоровье зависят только от него самого.

Для этого необходимо преодолеть стрессовую ситуацию и чувство страха, поверить в свои возможности. Надо успокоиться, реально оценить обстановку, решить как вести себя и разработать план своих действий.

Безопасность человека будет зависеть от его духовных и физических качеств, от его подготовки к пребыванию в природной среде и способности мобилизовать все свои знания, умения и навыки для выживания.

Опыт свидетельствует, что люди могут в течение длительного времени сохранять свои силы и надежно защитить себя от неблагоприятных природных факторов.

## Добровольная автономия – это

- Активный отдых
- Исследование человеческих возможностей
- Спортивные достижения



Добровольной автономии всегда предшествует серьезная подготовка:

- ❖ изучение собственной природной среды;
- ❖ подготовка необходимого снаряжения;
- ❖ физическая и психологическая подготовка и т.п.

Добровольная автономия – помогает развивать человеку в себе духовные и физические качества, воспитывает волю, повышает его способности переносить жизненные невзгоды.

Внезапно оказавшись в автономии, человек испытывает шок, так как он оказывается отрезанным от привычных вещей цивилизованного мира: воды, пищи, крыши над головой и многих других. Степень этого шока напрямую зависит от окружающих обстоятельств, а также от подготовки этого человека.

# План поведения в природных условиях

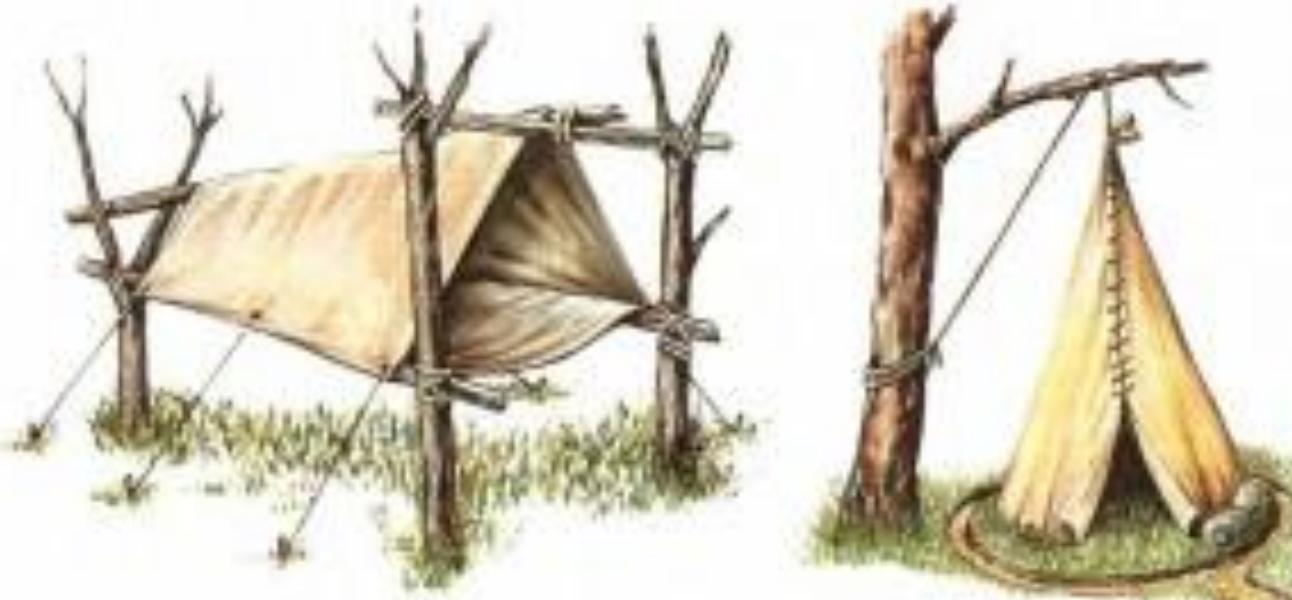
На основе жизненного опыта большого количества людей выведен такой алгоритм:

- успокоиться и обдумать сложившуюся обстановку. Если не победить страх, он перерастёт в бессистемное поведение- панику. Необходимо помнить, что обстоятельства, в которых оказался конкретный человек, не отличаются от обстоятельств, в которых оказывались многие люди, выжившие, несмотря ни на что;
- оценить имеющееся снаряжение (есть ли аптечка, компас, продукты питания и др.). При необходимости принять меры к спасению снаряжения;
- оценить своё самочувствие. Если это необходимо, оказать себе или товарищу медицинскую помощь;
- оценить своё местонахождение, природные условия, возможные опасности. Здесь полезно вспомнить все знания и навыки ориентирования на местности;
- составить план действий, учитывая сложившуюся ситуацию, и приступить к его выполнению. При реализации своего плана не надо торопиться и экономить имеющиеся ресурсы и силы;
- попытаться подать сигналы бедствия.

## Находясь на природе нужно знать:

- **Как ориентироваться на местности**
- **Как обеспечить себя пищей и водой**
- **Как соорудить временное укрытие**
- **Как и где организовать свой отдых**
- **Как оказывать первую помощь**

# Устройство временных укрытий



При помощи реек и ветвей.

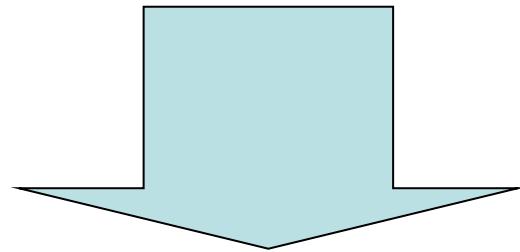
Наденьте вокруг юрты.



Юрта, построенная с насыпанным полом из гравия.

Юрта из трубы.

# Способы добычи огня



Спички



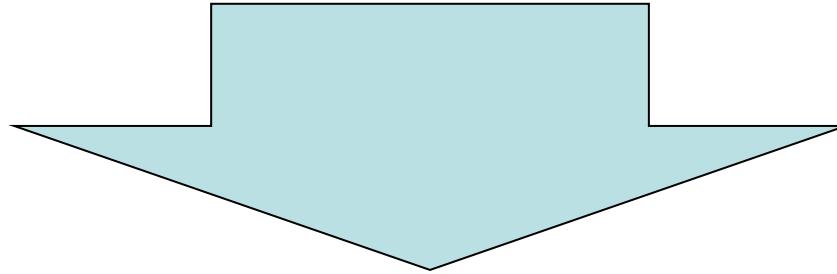
Огниво



Линза



# Способы добычи воды



Реки, озера, ручейки, колодцы

Сбор водного конденсата с травы

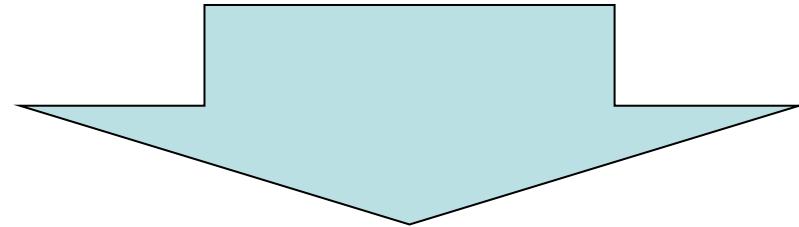
Конденсат с веток деревьев

Дождь (снег)

Сок деревьев (березовый)

Из ямки, вырытой в земле

# Способы добычи пищи



Собирание грибов, ягод, орехов

Добывание мелких животных, насекомых

Ловля рыбы, ракообразных

Поиск съедобных растений

### Способы ориентирования

**Дерево**



У дерева, растущего на открытой местности с одной стороны крона более густая и пышная. Чаще это бывает с южной стороны.

**Пень и грибы**



Грибы предпочитают расти с северной стороны пня, дерева, кустарника.

**Камень**



Лишайники и мхи чаще всего растут с северной стороны камней.

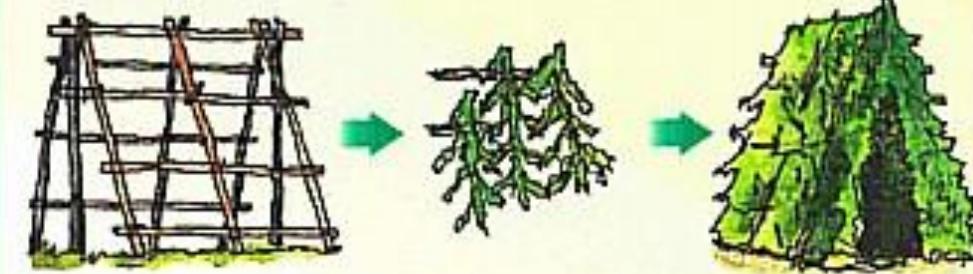
**Церковь (купол с крестом)**



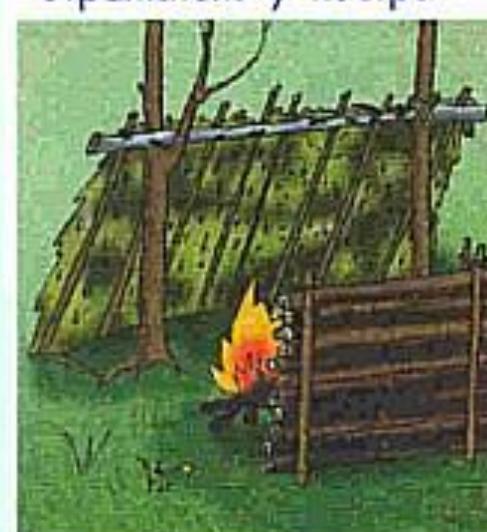
Верхний конец наклонной перекладины православного креста направлен на север.

### Организация ночлега

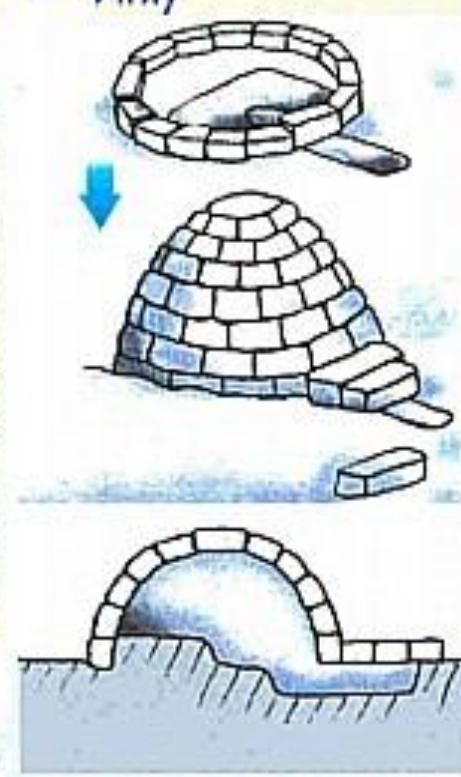
**Шалаш**



**Навес и отражатель у костра**



**Снежный домик – "Иглу"**



Автономное существование человека в природе требует от него серьезной психологической и физической подготовки, так как он попадает в необычные для него условия существования.



## В случаях автономного существования:

- Нужно обладать высокими духовными и физическими качествами
- Уметь действовать в различных климатических условиях
- Использовать все то, что дает природная среда

## Выводы:

- 1. В автономном существовании люди могут долго сохранять силы и защищать себя от неблагоприятных факторов;**
- 2. Человеку необходимо быть всегда в определенной степени подготовленным к автономному существованию;**
- 3. Результаты автономного пребывания человека в природе зависят от его способности определенное время без посторонней помощи обеспечивать свои жизненные потребности в пище, воде, тепле за счет даров природы.**