

ШКОЛА БЕЗОПАСНОСТИ И ВЫЖИВАНИЯ

ВОДА



Автор: КОРОБКОВ А.В.

ВОДА

- * УДЕРЖАНИЕ ВЛАГИ
- * ПОИСК ВОДЫ
- * ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЕ ВОДЫ
- * ФИЛЬТРАЦИЯ ВОДЫ
- * СБОР РОСЫ И ДОЖДЕВОЙ ВОДЫ
- * ЖИВОТНЫЕ КАК ПРИЗНАК БЛИЗОСТИ ВОДЫ
- * КОНДЕНСАЦИЯ
- * СОЛНЕЧНЫЙ ДИСТИЛЛЯТОР
- * ПЕРЕГОНКА ВОДЫ
- * ВОДА ИЗ СНЕГА И ЛЬДА
- * ВОДА ЖИВОТНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ



УДЕРЖАНИЕ ВЛАГИ

- * ПИТЬ ВОДУ МАЛЕНЬКИМИ ГЛОТКАМИ, ПОДОЛГУ УДЕРЖИВАЯ ЕЕ ВО РТУ
- * НЕ ПЕРЕНАПРЯГАТЬСЯ, БОЛЬШЕ ОТДЫХАТЬ, НЕ КУРИТЬ
- * СОХРАНЯТЬ ПРОХЛАДУ, ОСТАВАТЬСЯ В ТЕНИ ИЛИ УКРЫТИИ
- * НЕ ЛЕЖАТЬ НА ТЕПЛОЙ ЗЕМЛЕ И ГОРЯЧИХ КАМНЯХ
- * ЕСТЬ МАЛО, ОСОБЕННО ЖИРЫ
- * НЕ УПОТРЕБЛЯТЬ АЛКОГОЛЬ
- * НЕ РАЗГОВАРИВАТЬ
- * ДЫШАТЬ НОСОМ



ПОИСК ВОДЫ

ЕСЛИ ПОБЛИЗОСТИ НЕТ ОТКРЫТЫХ ВОДОЕМОВ, КОПАЙТЕ ЗЕМЛЮ В ПОИСКАХ ГРУНТОВЫХ ВОД (ВОДА ПОСЛЕ ДОЖДЕЙ, ТАЯНИЯ СНЕГА, ВПИТАВШАЯСЯ В ПОЧВУ). УРОВЕНЬ ГРУНТОВЫХ ВОД И ЗАПАС ВОДЫ ЗАВИСЯТ ОТ РЕЛЬЕФА МЕСИНОСТИ И ХАРАКТЕРА ПОЧВЫ:

- * КАМЕНИСТАЯ ПОЧВА
- * РЫХЛАЯ ПОЧВА
- * МОРСКОЕ ПОБЕРЕЖЬЕ
- * ПУСТЫНЯ ИЛИ СТЕПЬ
- * ГОРЫ



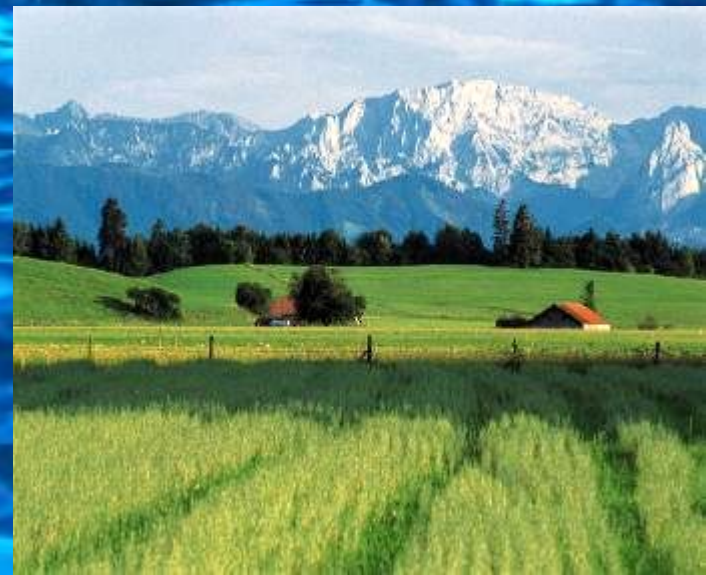
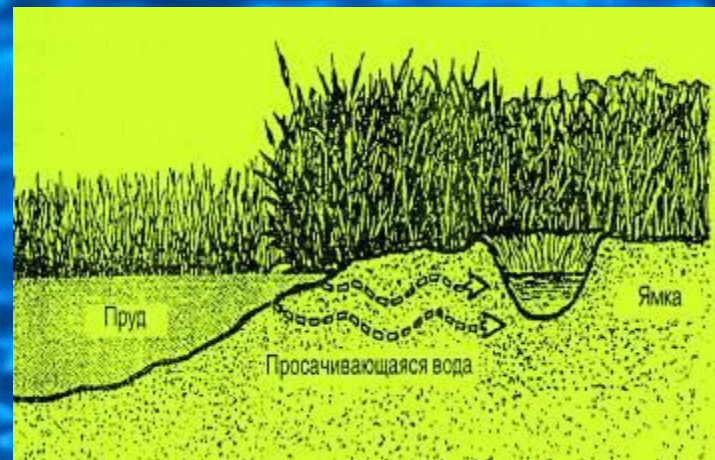
КАМЕНИСТАЯ ПОЧВА

- ✳ ИЩИТЕ РОДНИКИ И КЛЮЧИ
- ✳ В ИЗВЕСТНЯКОВОЙ ПОЧВЕ
ГРУНТОВЫЕ ВОДЫ
ОБРАЗУЮТ УГЛУБЛЕНИЯ, В
УГЛУБЛЕНИЯХ – РОДНИКИ
- ✳ КЛЮЧИ ИЩИТЕ В СЛОЯХ
ПОРИСТОГО ПЕСЧАНИКА
- ✳ СРЕДИ СКАЛ ИЩИТЕ
ЗЕЛЕНУЮ ТРАВУ НА СКЛОНАХ
ГОР, КОПАЙТЕ ЯМУ ТАМ, ГДЕ
ТРАВА НАИБОЛЕЕ ЗЕЛЕНАЯ И
ЖДИТЕ ПОКА НЕ НАЧНЕТ
ПРОСАЧИВАТЬСЯ ВОДА



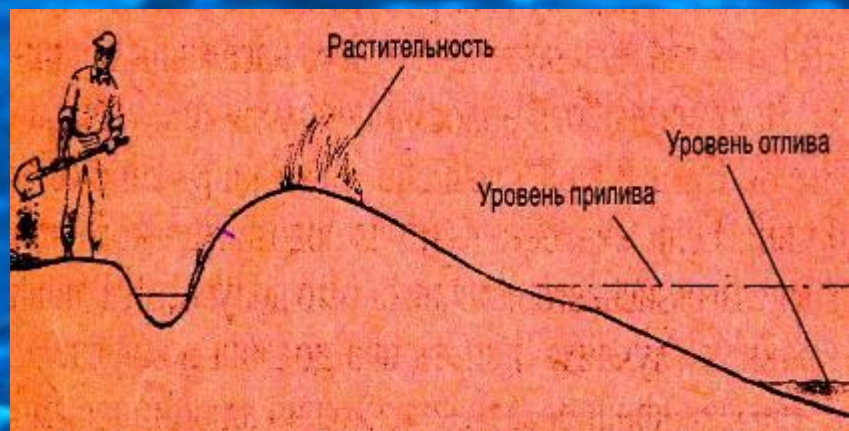
РЫХЛАЯ ПОЧВА

- * ИЩИТЕ ГРУНТОВЫЕ ВОДЫ В САМЫХ НИЗКИХ ТОЧКАХ ДОЛИН ИЛИ ТАМ, ГДЕ СКЛОНЫ ПЕРЕХОДЯТ В ДОЛИНУ (УРОВЕНЬ ВОД БЛИЖЕ ВСЕГО К ПОВЕРХНОСТИ)
- * ПРЕЖДЕ ЧЕМ КОПАТЬ ЗЕМЛЮ, ПОИЩИТЕ ПРИЗНАКИ ВОДЫ
- * РОЙТЕ В ДОЛИНЕ ПОД КРУТЫМ СКЛОНОМ ИЛИ В МЕСТАХ, ГУСТО ПОКРЫТЫХ ТРАВой
- * В ЛЕСАХ, РАСТУЩИХ В НИЗМЕННОСТИ, В ДОЛИНАХ РЕК
- * ВОДА АТМОСФЕРНЫХ ОСАДКОВ СКАПЛИВАЕТСЯ ВЫШЕ УРОВНЯ ГРУНТОВЫХ ВОД И ОБРАЗУЕТ РУЧЬИ, ПРУДЫ И БОЛОТА (СЧИТАЕТСЯ ЗАРАЖЕННОЙ И ОПАСНОЙ)



МОРСКОЕ ПОБЕРЕЖЬЕ

- ✳ ВОДУ МОЖНО НАЙТИ ВДОЛЬ ПОБЕРЕЖЬЯ, В УГЛУБЛЕНИЯХ МЕЖДУ ДЮНАМИ ВЫШЕ ПОБЕРЕЖЬЯ, ИЛИ НА САМОМ БЕРЕГУ
- ✳ ЕСЛИ ПЕСОК ВЛАЖНЫЙ, ВЫКОПАЙТЕ УГЛУБЛЕНИЕ В ПЕСКЕ ВО ВРЕМЯ ОТЛИВА В 100 М ДАЛЬШЕ ОТМТКИ ПОЛНО ВОДЫ ВО ВРЕМЯ ПРИЛИВА
- ✳ ВОДА МОЖЕТ БЫТЬ СОЛОНОВАТА, НО ОНА БЕЗОПАСНА
- ✳ ПРОПУСТИТЕ ЕЕ ЧЕРЕЗ ФИЛЬТР ИЗ ПЕСКА



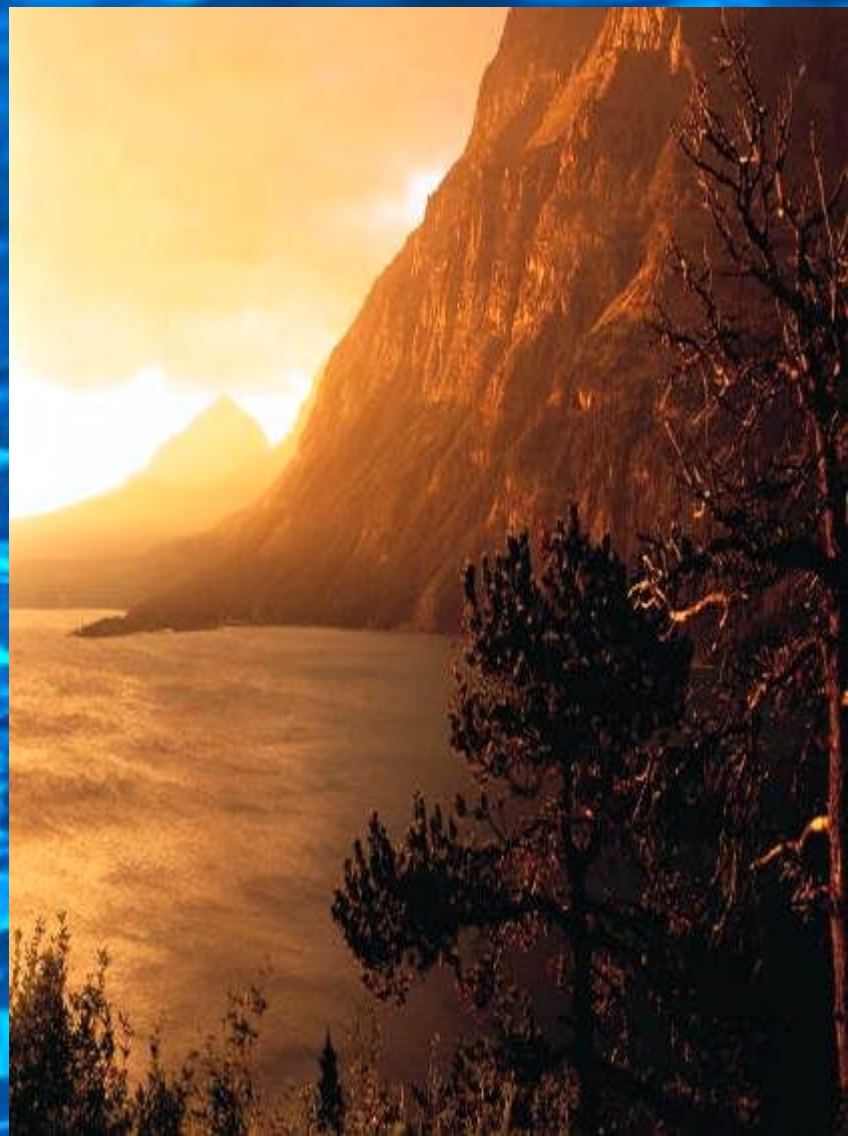
ПУСТЫНЯ - СТЕПЬ

- ✳ ИЩИТЕ ПРИЗНАКИ ВОДЫ:
- ◆ НАПРАВЛЕНИЕ ПОЛЕТА ПТИЦ
- ◆ РАСПОЛОЖЕНИЕ РАСТИТЕЛЬНОСТИ
- ◆ СХОДЯЩИЕСЯ НАПРАВЛЕНИЯ ЗВЕРИНЫХ ТРОП
- ◆ РОГОЗЫ, ИВЫ, БУЗИНА И СОЛНКА РАСТУТ ТОЛЬКО В ТЕХ МЕСИАХ, ГДЕ ГРУНТОВЫЕ ВОДЫ ПОДХОДЯТ БЛИЗКО К ПОВЕРХНОСТИ
- ✳ ЖИТЕЛИ ПУСТЫНЬ НЕПЕРЕСЫХАЮЩИЕ ОТКРЫТЫЕ ИСТОЧНИКИ ВОДЫ В НИЗИНАХ ЗАКРЫВАЮТ РАЗЛИЧНЫМИ СПОСОБАМИ: ХВОРОСТ, КАМНИ И Т.Д.



ГОРЫ

- ★ КОПАЙТЕ В РУСЛЕ ПЕРЕСОХШИХ РЕК, ВОДА ЧАСТО БЫВАЕТ ПОД СЛОЕМ ГРАВИЯ
- ★ В СНЕЖНЫХ МЕСТАХ ПОЛОЖИТЕ СНЕГ В КАКУЮ – ЛИБО ЕМКОСТЬ И ПОСТАВЬТЕ ЕЕ НА СОЛНЦЕ, В ЗАЩИЩЕННОЕ ОТ ВЕТРА МЕСТО



ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЕ ВОДЫ

* ИЗБЕГАЙТЕ ПИТЬ:

- СЫРУЮ ВОДУ
- ИЗ ВОДОЕМОВ СО СТОЯЧЕЙ ВОДОЙ
- ИЗ ВОДОЕМОВ ПО ТЕЧЕНИЮ НИЖЕ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ
- ИЗ ВОДОЕМОВ, ВОКРУГ КОТОРОГО НЕТ ЗЕЛЕНИ ЛИБО ВАЛЯЮТСЯ КОСТИ ЖИВОТНЫХ

* СПОСОБЫ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ ВОДЫ:

- КИПЯЧЕНИЕ
- ДЕЗИНФЕКЦИЯ
- СТЕРИЛИЗАЦИЯ



КИПЯЧЕНИЕ

- ✳ КИПЯЧЕНИЕ – САМЫЙ НАДЕЖНЫЙ СПОСОБ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ
- ✳ ВОДУ ИЗ ВОДОЕМА НЕОБХОДИМО КИПЯТИТЬ 8 – 10 МИНУТ
- ✳ ЕСЛИ ЖИДКОСТЬ ВЗЯТА ИЗ ПОДОЗРИТЕЛЬНОГО ИЛИ СИЛЬНО ЗАГРЯЗНЕННОГО ИСТОЧНИКА (ЧТО ДОПУСКАЕТСЯ ЛИШЬ В КРАЙНИХ СЛУЧАЯХ), КИПЕТЬ ОНА ДОЛЖНА НЕ МЕНЕЕ 30-И МИНУТ



ДЕЗИНФЕКЦИЯ

★ СПОСОБЫ ДЕЗИНФЕКЦИРОВАНИЯ:

- ⇒ АЛЮМИНИЕВЫМИ КВАСЦАМИ (ЩЕПОТКА НА ВЕДРО)
- ⇒ КРИСТАЛЛИКАМИ МАРГАНЦОВКИ (ДО СЛАБОЙ РОЗОВОЙ ОКРАСКИ ВОДЫ И ДАТЬ ЕЙ ПОСТОЯТЬ ЧАС)
- ⇒ ТАБЛЕТКАМИ ПАНТОЦИДА (1-2 ТАБЛЕТКИ РАСТВОРИТЬ В 1Л ВОДЫ И ВЫДЕРЖАТЬ В ТЕЧЕНИЕ 30 МИНУТ, ЕСЛИ ВОДА СИЛЬНО ЗАГРЯЗНЕНА, ДОЗУ ПАНТОЦИДА НАДО УДВОИТЬ – МУТЬ ОСЕДАЕТ, А ВОДА СВЕТЛЕЕТ)
- ⇒ 5%-НЫМ РАСТВОРОМ ЙОДА: 2-3 КАПЛИ НА 1Л ВОДЫ, ХОРШО ПЕРЕМЕШАТЬ И ДАТЬ ОТСТОЯТЬСЯ В ТЕЧЕНИЕ 1 ЧАСА

СТЕРИЛИЗАЦИЯ

МОЖНО ВЗЯТЬ МОЛОДЫЕ ВЕТКИ ЕЛИ, СОСНЫ, ПИХТЫ, КЕДРА ИЛИ МОЖЖЕВЕЛЬНИКА 100-200 ГР НА ВЕДРО ВОДЫ И КИПЯТИТЬ ИХ 30-40 МИНУТ. ЗАТЕМ БРОСИТЬ НЕСКОЛЬКО КУСКОВ КОРЫ ОЛЬХИ, ДУБА, ИВЫ ИЛИ БЕРЕЗЫ И КИПЯТИТЬ ЕЩЕ 10-15 МИНУТ, ДАТЬ ОСТЫТЬ. ПОСЛЕ ТОГО КАК ВЕТКИ И КОРА БУДУТ ВЫНУТЫ ИЗ ПОСУДЫ, НА ДНЕ ОКАЖЕТСЯ БУРЫЙ ТРУДНОРАСТВОРИМЫЙ ОСАДОК, КОТОРЫЙ НЕЛЬЗЯ УПОТРЕБЛЯТЬ.

ТАК ЖЕ ПРИГОДНЫ ТРАВА КОВЫЛЯ, ТЫСЯЧЕЛИСТНИКА ИЛИ ФИАЛКИ ПОЛЕВОЙ ИЗ РАСЧЕТА 200-300 ГР НА ВЕДРО, С КИПЯЧЕНИЕМ 20-30 МИНУТ.

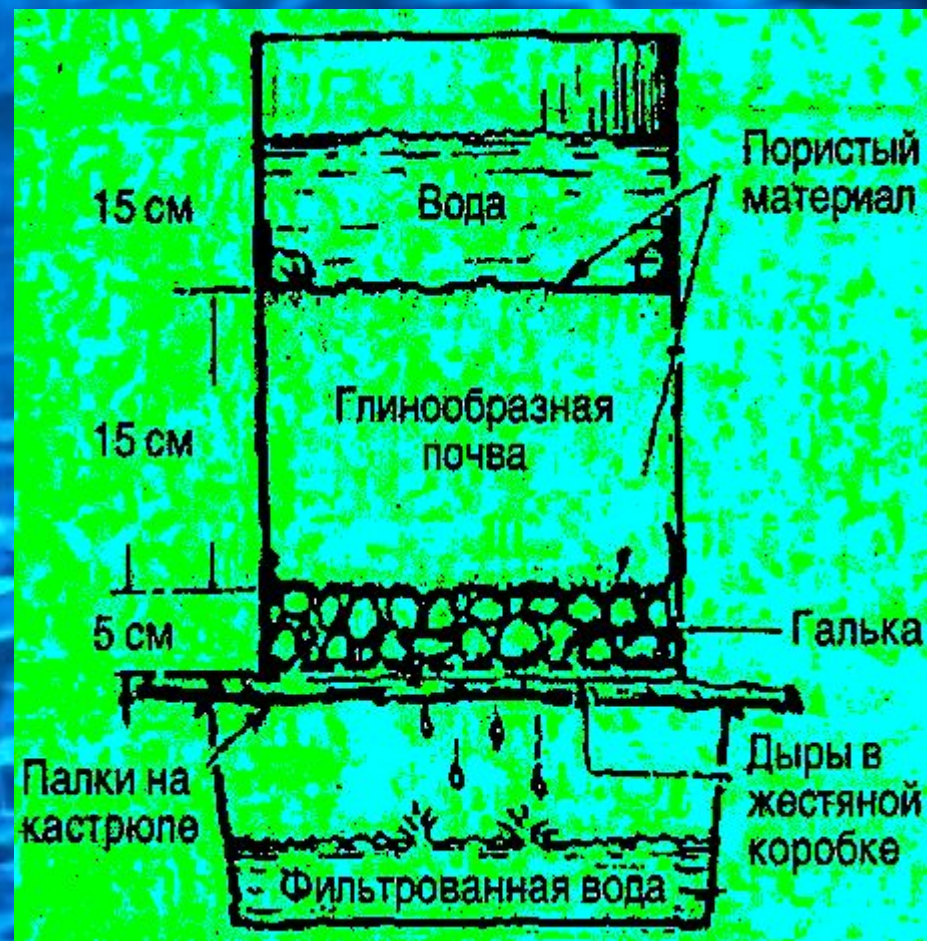


ФИЛЬТРАЦИЯ

- ★ МУТНУЮ, СТОЯЧУЮ И БОЛОТНУЮ ВОДУ СЛЕДУЕТ ОБЯЗАТЕЛЬНО ФИЛЬТРОВАТЬ
- ★ СУЩЕСТВУЕТ НЕСКОЛЬКО СПОСОБОВ ФИЛЬТРАЦИИ ВОДЫ:
 - С ПОМОЩЬЮ ЕМКОСТИ (А)
 - С ПОМОЩЬЮ КУСКОВ ТКАНИ (Б)
 - ГРУБАЯ ФИЛЬТРАЦИЯ (В)
 - С ПОМОЩЬЮ ПОДРУЧНЫХ СРЕДСТВ (Г)
- ★ ПОСЛЕ ФИЛЬТРАЦИИ В ОБЯЗАТЕЛЬНОМ ПОЛПРЯДКЕ ПРОКИПЯТИТЬ ВОДУ В ТЕЧЕНИЕ 10 МИНУТ, НЕ МЕНЕЕ 45 МИНУТ ДАТЬ ЕЙ ОТСТОЯТЬСЯ И ОСТОРОЖНО СЛИТЬ ЧИСТУЮ ВОДУ, НЕ ВЗБАЛАМУЧИВАЯ ОСАДОК

СПОСОБ «А»

- ✳ ПРОПУСТИТЬ ВОДУ ЧЕРЕЗ ЕМКОСТЬ, ЗАПОЛНЕННУЮ ПЕСКОМ, ДРЕВЕСНЫМ УГЛЕМ И МЕЛКИМ ГРАВИЕМ
- ✳ ПРОПУСТИТЬ ВОДУ ЧЕРЕЗ ЕМКОСТЬ, ЗАПОЛНЕННУЮ ГЛИНОЗЕМОМ И МЕЛКИМ ГРАВИЕМ



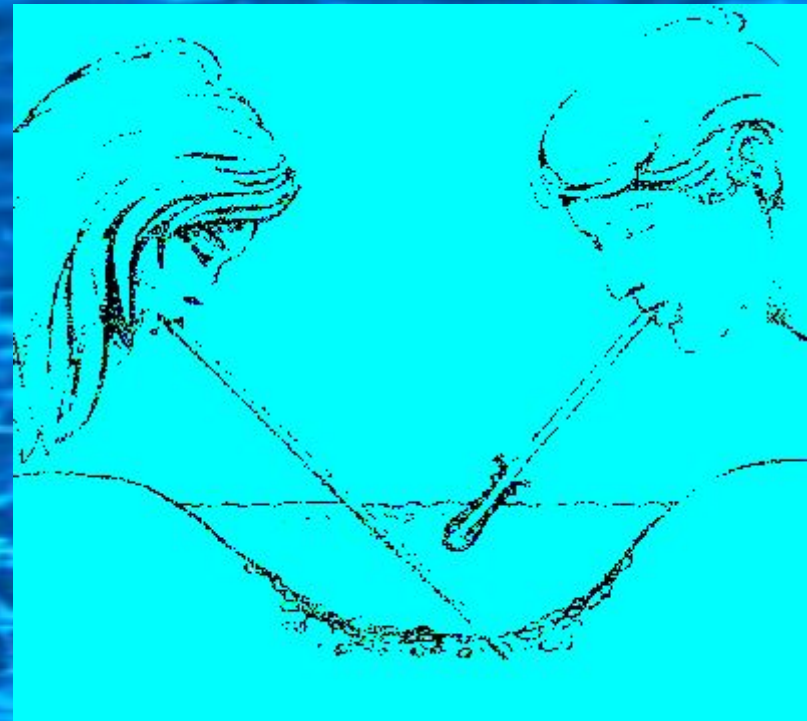
СПОСОБ «Б»

✳ ПРОПУСТИТЬ ВОДУ
ЧЕРЕЗ КУСКИ ТКАНИ,
ЗАПОЛНЕННЫЕ
ТРАВОЙ, ПЕСКОМ И
ДРЕВЕСНЫМ УГЛЕМ



СПОСОБ «В»

- * В НЕКОТОРЫХ СЛУЧАЯХ МОЖНО ВОСПОЛЬЗОВАТЬСЯ СПОСОБАМИ ГРУБОЙ ФИЛЬТРАЦИИ ВОДЫ, КОТОРАЯ ПОЗВОЛЯЕТ УСТРАНИТЬ НЕКОТОРЫХ ПАРАЗИТОВ, НО, К СОЖАЛЕНИЮ, ЭТО НЕ ОТНОСИТСЯ К БОЛЬШИНСТВУ БОЛЕЗНЕТВОРНЫХ МИКРОБОВ
- * СЛЕВА: ВОТКНИТЕ ТРОСТИНКУ В ДОННЫЙ ПЕСОК И ВСАСЫВАЙТЕ ВОДУ, КОТОРАЯ ФИЛЬТРУЕТСЯ ЧЕРЕЗ ДОННЫЕ ОТЛОЖЕНИЯ.
- * СПРАВА: ОБЕРНИТЕ ТКАНЬЮ ТРОСТИНКУ ИЛИ ТРУБОЧКУ И, ОПУСТИТЕ ЕЕ НЕМНОГО ГЛУБЖЕ ПОВЕРХНОСТИ ВОДЫ, ВСАСЫВАЙТЕ ВЛАГУ



СПОСОБ «Г»

✳ ЧТОБЫ ПРОФИЛЬТРОВАТЬ ВОДУ НЕ ИМЕЯ ПОД РУКОЙ ДРУГИХ ПОДРУЧНЫХ СРЕДСТВ , МОЖНО ВОСПОЛЬЗОВАТЬСЯ СОБСТВЕННЫМИ БРЮКАМИ: ПРОПУСТИТЕ ОДНУ ШТАНИНУ В ДРУГУЮ, СВЯЖИТЕ ИХ ВНИЗУ И НАСЫПАВ В БРЮКИ ПЕСОК, ПОВЕСЬТЕ ИХ НА ТРЕНОГУ ИЗ ЖЕРДЕЙ



СБОР РОСЫ И ВОДЫ

- * РАННИМ УТРОМ МОЖНО ВОДИТЬ ЛЬЛЯЛОЙ ИЛИ ХЛОПЧАТОБУМАЖНОЙ МАТЕРИЕЙ ПО ТРАВЕ И ПОТОМ ОТЖАТЬ ЕЕ
- * ДЛЯ СБОРА ВОДЫ МОЖНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ ТКАНЬ: ОБВЯЖИТЕ ЧИСТЫЕ ВЕЩИ ВОКРУГ ИКР И ЛОДЫЖЕК И ПОХОДИТЕ ПО МОКРОЙ РАСТИТЕЛЬНОСТИ, ЗАТЕМ ОТОЖМИТЕ ВОДУ

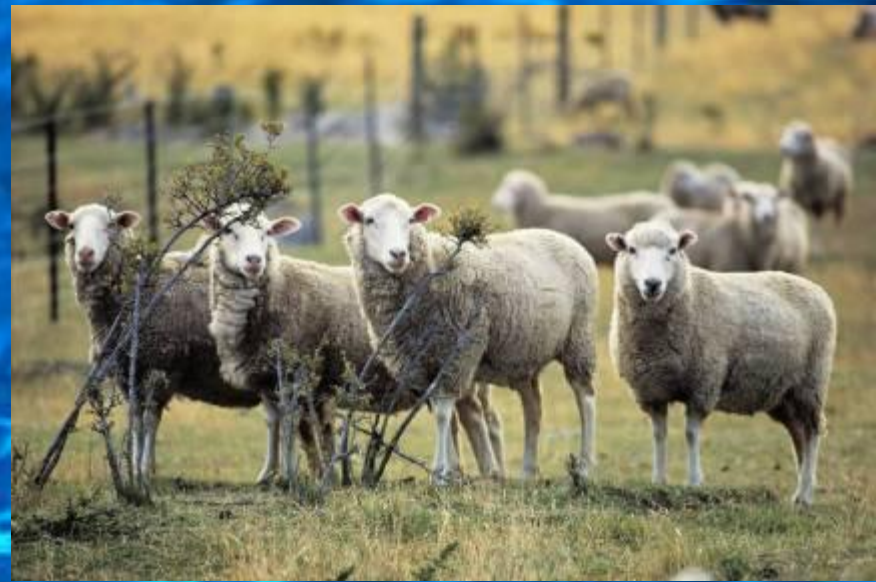


ДОЖДЕВАЯ ВОДА

- * ИСПОЛЬЗУЙТЕ КАК МОЖНО БОЛЕЕ ШИРОКУЮ ДРЕНАЖНУЮ ПОВЕРХНОСТЬ ДЛЯ СБОРА ВОДЫ В ЕМКОСТИ. ЯМА В ЗЕМЛЕ ОБМАЗАННАЯ ГЛИНОЙ И НАКРЫТАЯ СВЕРХУ, БУДЕТ ХОРОШО УДЕРЖИВАТЬ ВОДУ. ЕСЛИ НЕТ ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОГО МАТЕРИАЛА, ИСПОЛЬЗУЙТЕ ДЛЯ ОБКЛАДКИ ЯМЫ КРУПНЫЕ ЛИСТЬЯ ДЕРЕВЬЕВ ИЛИ КОРУ
- * ОБВЯЖИТЕ ТКАНЬЮ ДЕРЕВО. ВОДА, СТЕКАЮЩАЯ ВДОЛЬ СТВОЛА, ВПИТЫВАЕТСЯ ТКАНЬЮ КАПАЕТ В ЕМКОСТЬ



ЖИВОТНЫЕ



- * МЛЕКОПИТАЮЩИЕ
- * ПТИЦЫ
- * НАСЕКОМЫЕ
- * РЕПТИЛИИ
- * ЛЮДИ

МЛЕКОПИТАЮЩИЕ



- * БОЛЬШИНСТВО ЖИВОТНЫХ ПОСТОЯННО НУЖДАЕТСЯ В ВОДЕ.
- * ТРАВояДНЫЕ НИКОГДА ДАЛЕКО НЕ УХОДЯТ ОТ ВОДЫ. Т.К. ОНИ ДОЛЖНЫ ПИТЬ ДВА РАЗА В ДЕНЬ. СХОДЯЩИЕСЯ СЛЕДЫ ЖИВОТНЫХ ЧАСТО ВЕДУТ К ВОДЕ, ИДИТЕ ПО НИМ ПОД ГОРУ.
- * ХИЩНЫЕ ЖИВОТНЫЕ НЕ ТАК ХОРОШО УКАЗЫВАЮТ НА ВОДУ – ЗНАЧИТЕЛЬНУЮ ЧАСТЬ ОНИ ПОЛУЧАЮТ, ПОЕДАЯ ПИЩУ.

ПТИЦЫ



* ПТИЦЫ, ПИТАЮЩИЕСЯ ЗЛАКАМИ, НАПРИМЕР ЗЯБЛИКИ И ГОЛУБИ, ВСЕГДА ДЕРЖАТСЯ ПО БЛИЗОСТИ ОТ ВОДЫ И ПЬЮТ УТРОМ И ВЕЧЕРОМ. КОГДА ОНИ ЛЕТЯТ ПРЯМО И НИЗКО, ТО НАПРАВЛЯЮТСЯ К ВОДЕ. ВОЗВРАЩАЯСЬ С ВОДОЕМА, ОНИ ПЕРЕЛЕТАЮТ С ДЕРЕВА НА ДЕРЕВО, ЧАСТО ОСТАНАВЛИВАЯСЬ ДЛЯ ОТДЫХА. ВОДОПЛВАЮЩИЕ И ХИЩНЫЕ ПТИЦЫ ПЬЮТ РЕДКО И ПОЭТОМУ НЕ ЯВЛЯЮТСЯ ХОРОШИМИ УКАЗАТЕЛЯМИ ИСТОЧНИКА ВОДЫ

НАСЕКОМЫЕ



- * ОСОБЕННО ХОРОШО УКАЗЫВАЮТ НА ВОДУ ПЧЕЛЫ.ОНИ УЛЕТАЮТ МАКСИМУМ НА 6,5 КМ ОТ СВОИХ ГНЕЗД И УЛЬЕВ.
- * МУРАВЬИ ТОЖЕ ЗАВИСЯТ ОТ ВОДЫ. КОЛОННА МУРАВЬЕВ, МАРШИРУЮЩИХ ВВЕРХ ПО ДЕРЕВУ, НАПРАВЛЯЕТСЯ К ЕСТЕСТВЕННОМУ РЕЗЕРВУАРУ, ГДЕ СКОПИЛАСЬ ВОДА. ТАКИЕ РЕЗЕРВУАРЫ МОЖНО НАЙТИ ДАЖЕ НА ЗАСУШЛИВЫХ ТЕРРИТОРИЯХ.
- * БОЛЬШИНСТВО МУХ ДЕРЖИТСЯ НА РАССТОЯНИИ НЕ БОЛЕЕ 90 МЕТРОВ ОТ ВОДЫ.

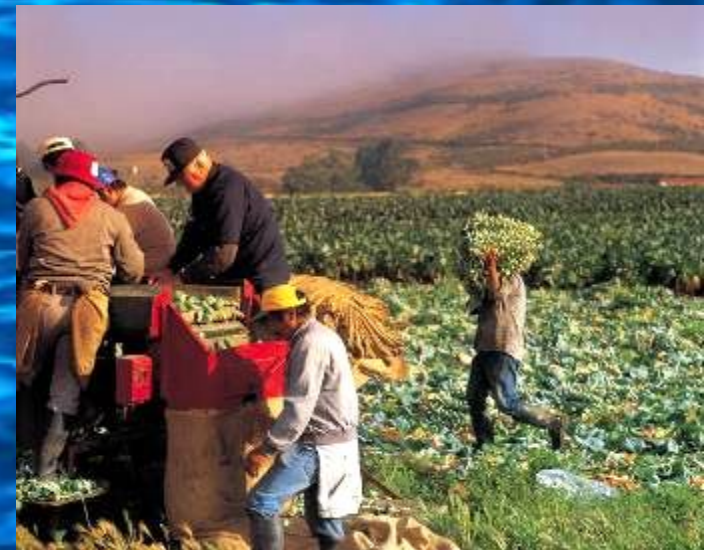
РЕПТИЛИИ

- ✳ РЕПТИЛИИ НЕБОЛЬШОЕ КОЛИЧЕСТВО НЕОБХОДИМОЙ ИМ ЖИДКОСТИ, ПОЕДАЯ СВОЮ ДОБЫЧУ ИЛИ ПОТРЕБЛЯЯ РОСУ
- ✳ РЕПТИЛИИ НЕ ЯВЛЯЮТСЯ ХОРОШИМИ УКАЗАТЕЛЯМИ ИСТОЧНИКОВ ВОДЫ



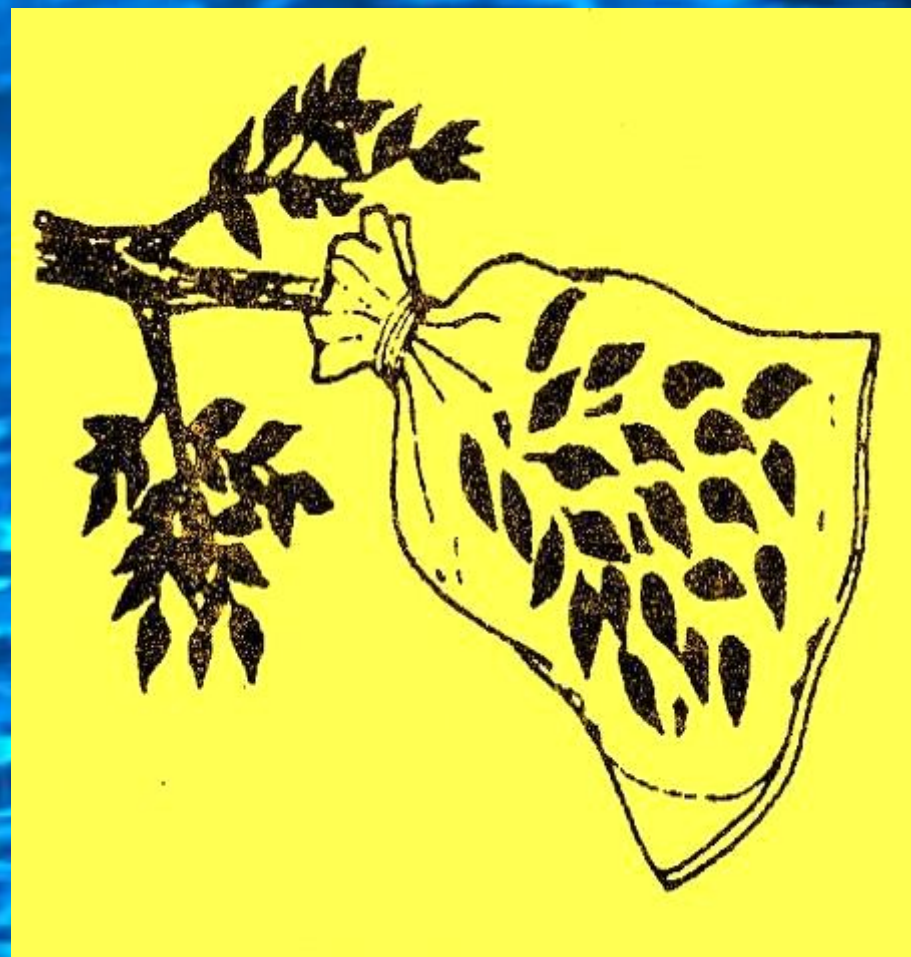
ЛЮДИ

- ✳ СЛЕДЫ ЧЕЛОВЕКА ОБЫЧНО ВЕДУТ К КОЛОДЦУ, АРТЕЗИАНСКОЙ СКВАЖИНЕ ИЛИ РОДНИКУ
- ✳ РОДНИКИ МОГУТ БЫТЬ ПРИКРЫТЫ ВЕТВЯМИ КУСТАРНИКА ИЛИ КАМНЯМИ, КОТОРЫЕ ПРЕПЯТСТВУЮТ ИХ ИЕРЕСЫХАНИЮ
- ✳ ПОПОЛНИВ ЗАПАСЫ ВОДЫ, СНОВА ПРИКРОЙТЕ РОДНИК



КОНДЕНСАЦИЯ «А»

- * ДЕРЕВЬЯ СВОИМИ КОРНЯМИ ЗАБИРАЮТ ВЛАГУ ИЗ ВОДОНЕСУЩЕГО СЛОЯ ГРУНТА, РАСПОЛОЖЕННОГО НА ГЛУБИНЕ 15М И БОЛЕЕ
- * ЗАВЯЖИТЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ МЕШОК ВОКРУГ ЗДОРОВОЙ ВЕТКИ С МНОЖЕСТВОМ ЛИСТЬЕВ (ГОРЛОВИНА ДОЛЖНА НАХОДИТЬСЯ ВВЕРХУ)
- * ИСПАРЕНИЕ С ПОВЕРХНОСТИ ЛИСТЬЕВ ПРИВЕДЕТ К ОСЕДАНИЮ КОНДЕНСАТА НА ПЛЕНКЕ



КОНДЕНСАЦИЯ «Б»

- * **ПОДВЕСЬТЕ**
ПОЛИЭТИЛЕНОВУЮ ПЛЕНКУ
НАД ЗЕЛЕНЫМ КУСТОМ ИЛИ
НАБРОСЬТЕ ЕЕ НА ВБИТУЮ
В ЗЕМЛЮ ПАЛКУ
- * **ПРОСЛЕДИТЕ ЧТОБЫ**
ЛИСТВА НЕ КАСАЛАСЬ
ПЛЕНКИ, ИНАЧЕ КАПЕЛЬКИ
ВОДЫ НЕ БУДУТ СТЕКАТЬ В
ПРОКОПАННУЮ И
ВЫЛОЖЕННУЮ ПЛЕНКОЙ
КАНАВКУ



КОНДЕНСАЦИЯ «В»

- * КОНДЕНСАТ ПРОИЗВОДИТ ДАЖЕ СРЕЗАННАЯ И ПОМЕЩЕННАЯ В ПЛАСТИКОВЫЙ МЕШОК РАСТИТЕЛЬНОСТЬ
- * ПОЛОЖИТЕ ЛИСТВУ НА КАМНИ, УЛОЖЕННЫЕ В МЕШОК, ЧТОБЫ ПОД НИМИ СОБИРАЛАСЬ ВОДА
- * СЛЕДИТЕ ЧТОБЫ ЛИСТВА НЕ КАСАЛАСЬ СТЕНОК МЕШКА
- * НАТЯНИТЕ МЕШОК С ПОМОЩЬЮ КАМНЕЙ И ПОДОПРИТЕ ПАЛКОЙ
- * УСТАНОВИТЕ МЕШОК НА ПОЛОГОМ СКЛОНЕ, ЧТОБЫ КОНДЕНСАТ СОБИРАЛСЯ В ОДНОМ МЕСТЕ



ДИСТИЛЛЯТОР

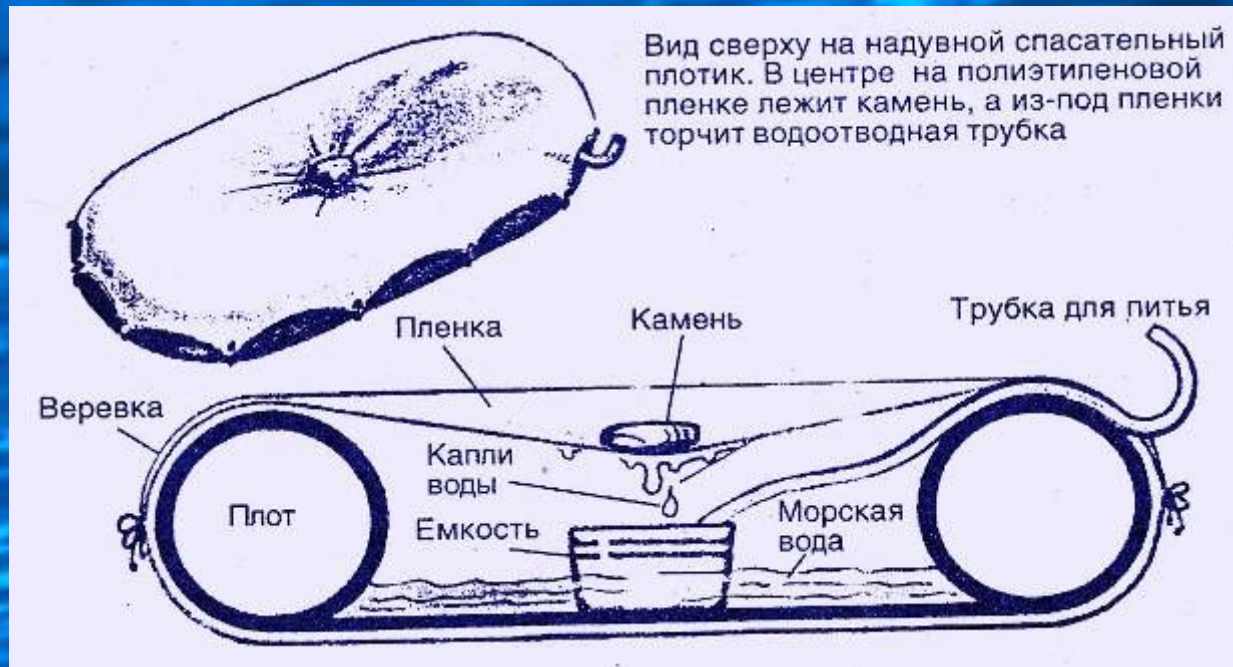


- * **ВЫКОПАЙТЕ ЯМУ ДИАМЕТРОМ 90СМ И ГЛУБИНОЙ 45СМ**
- * **В ЦЕНТРЕ РАЗМЕСТИТЕ ЕМКОСТЬ ДЛЯ СБОРА ВОДЫ, НАКРОЙТЕ ЛИСТОМ ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ПЛЕНКИ И ПРИДАЙТЕ ЕМУ ФОРМУ КОНУСА**
- * **СДЕЛАЙТЕ НИЖНЮЮ ПОВЕРХНОСТЬ ПЛЕНКИ С ПОМОЩЬЮ КАМНЯ ШЕРОХОВАТОЙ**
- * **ВОДА КОНДЕНСИРУЕТСЯ НА НИЖНЕЙ ПОВЕРХНОСТИ И СТЕКАЕТ В ПОДСТАВЛЕННУЮ ЕМКОСТЬ**
- * **МЕТОД ОСОБЕННО ЭФФЕКТИВЕН В ТЕХ МЕСТАХ, ГДЕ ДНЕМ ЖАРКО, А НОЧЬЮ ХОЛОДНО**

ПЕРЕГОНКА ВОДЫ

1. ОПУСТИТЕ ТРУБКУ В ГОРЛОВИНУ НАПОЛНЕННОГО ВОДОЙ И ЗАКРЫТОГО СОСУДА, КОТОРЫЙ ПОСТАВЛЕН НА ОГОНЬ
2. ВТОРОЙ КОНЕЦ ТРУБКИ ЗАКРЕПИТЕ В ЗАКУПОРЕННОЙ ПРИЕМНОЙ ЕМКОСТИ, КОТОРАЯ ДОЛЖНА РАСПОЛАГАТЬСЯ ВНУТРИ ДРУГОГО СОСУДА, НАПОЛНЕННОГО ХОЛОДНОЙ ВОДОЙ ДЛЯ ОХЛАЖДЕНИЯ ПРОХОДЯЩЕГО ЧЕРЕЗ ТРУБКУ ПАРА
3. ТРУБКИ МОЖНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ ЛЮБЫЕ, НАПРИМЕР, СОСТАВЛЯЮЩИЕ НЕСУЩУЮ РАМУ РЮКЗАКА
4. ЧТОБЫ ВОДЯНОЙ ПАР НЕ УЛЕТУЧИВАЛСЯ, МЕСТА СОЕДИНЕНИЯ ЗАДЕЛАЙТЕ ГРЯЗЬЮ ИЛИ ПЕСКОМ

ОПРЕСНЕНИЕ



★ СОЛНЕЧНЫЙ ДИСТИЛЛЯТОР МОЖНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ ДЛЯ ОПРЕСНЕНИЯ МОРСКОЙ ВОДЫ И ОТДЕЛЕНИЯ ЧИСТОЙ ВОДЫ ОТ ЯДОВИТЫХ ИЛИ ЗАРАЖЕННЫХ ЖИДКОСТЕЙ

ЗАПРЕЩЕНО!



□ НИКОГДА НЕ ПЕЙТЕ МОЧУ
И МОРСКУЮ ВОДУ!

* НО ТО И ДРУГОЕ В
РЕЗУЛЬТАТЕ
ДИСТИЛЛЯЦИИ ДАЕТ
ПИТЬЕВУЮ ВОДУ

* ПОСЛЕ ПЕРЕГОНКИ
МОРСКОЙ ВОДЫ ВЫ
ПОЛУЧИТЕ ЕЩЕ И СОЛЬ

ВОДА ИЗ СНЕГА

- * ИЗ ЛЬДА ПОЛУЧАЕТСЯ ВДВОЕ БОЛЬШЕ ВОДЫ, ЧЕМ ИЗ СНЕГА, ПРИ МЕНЬШЕЙ ЗАТРАТЕ ТЕПЛА
- * ЧТОБЫ ПОЛУЧИТЬ ВОДУ ИЗ СНЕГА, РАСТОПИТЕ НЕБОЛЬШОЕ КОЛИЧЕСТВО В КОТЕЛКЕ, А ЗАТЕМ ДОБАВЛЯЙТЕ НЕБОЛЬШИЕ ПОРЦИИ СНЕГА
- * ЕСЛИ ВЫ ЗАПОЛНИТЕ КОТЕЛОК ПОЛНОСТЬЮ, ТО ПРИ ТАЯНИИ СНЕГА НА ДНЕ ОБРАЗУЕТСЯ ПОЛОСТЬ, КОТОРАЯ СПОСОБСТВУЕТ ПРОГАРАНИЮ КОТЕЛКА
- * ПОВЕРХНОСТНЫЙ СЛОЙ СНЕГА ДАЕТ МЕНЬШЕ ВОДЫ, ЧЕМ НИЖНИЕ СЛОИ



ВОДА ИЗ ЛЬДА

- ✳ **МОРСКОЙ ЛЕД СОЛЕНЫЙ И НЕ ПОДХОДИТ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ, ИМЕЕТ БЕЛЫЙ ОТТЕНОК И СТРЫЕ КРОМКИ**
- ✳ **ОБЫЧНЫЙ ЛЕД ИМЕЕТ ГОЛУБОВАТЫЙ ОТТЕНОК И ОТЛИЧАЕТСЯ СГЛАЖЕННЫМИ ОКРУГЛЫМИ КРОМКАМИ**
- ✳ **ЧЕМ ГЛУБЖЕ ГОЛУБОЙ ОТТЕНОК, ТЕМ БОЛЬШЕ ЛЕД ПОДХОДИТ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ**



ВОДА ЖИВОТНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ



- ☐ ГЛАЗА ЖИВОТНЫХ
- ☐ РЫБА
- ☐ ПУСТЫННЫЕ ЖИВОТНЫЕ

ГЛАЗА ЖИВОТНЫХ

- ▣ ГЛАЗА ЖИВОТНЫХ СОДЕРЖАТ ВОДУ
- ▣ ПОЛУЧИТЬ ЕЕ МОЖНО ПУТЕМ ВЫСАСЫВАНИЯ



РЫБА

РЫБА СОДЕРЖИТ ПРИГОДНУЮ ДЛЯ ПИТЬЯ ЖИДКОСТЬ

КРУПНАЯ РЫБА ИМЕЕТ ПОЛОСТЬ, КОТОРАЯ ТЯНЕТСЯ ВДОЛЬ СПИННОГО ХРЕБТА И НАПОЛНЕНА СВЕЖЕЙ ВОДОЙ

ЧТОБЫ ДОБЫТЬ ЕЕ, ВЫПОТРОШИТЕ РЫБУ И, ДЕРЖА ЕЕ НА БОКУ, УДАЛИТЕ ХРЕБЕТ, СТАРАЯСЬ НЕ ПРОЛИТЬ ЖИДКОСТЬ, ВЫПЕЙТЕ ЕЕ

ЕСЛИ ВОДЫ МАЛО, СТАРАЙТЕСЬ НЕ УПОТРЕБЛЯТЬ ДРУГИЕ СОКИ, СОДЕРЖАЩИЕСЯ В МЯСЕ РЫБЫ



ПУСТЫННЫЕ ЖИВОТНЫЕ

- ✳ ПУСТЫННЫЕ ЖИВОТНЫЕ ТАКЖЕ МОГУТ БЫТЬ ИСТОЧНИКОМ ВЛАГИ
- ✳ НАПРИМЕР, НА СЕВЕРО-ЗАПАДЕ АВСТРАЛИИ АБОРИГЕНЫ ВЫКАПЫВАЮТ ПУСТЫННЫХ ЛЯГУШЕК, КОТОРЫЕ ПРЯЧУТСЯ В ЗЕМЛЕ
- ✳ ВНУТРИ ТЕЛА ЛЯГУШКИ СОДЕРЖИТСЯ ВОДА, КОТОРУЮ МОЖНО ИЗ НЕЕ ВЫЖАТЬ



ШКОЛА БЕЗОПАСНОСТИ И ВЫЖИВАНИЯ

ВОДА



Автор: КОРОБКОВ А.В.-
ПРЕПОДАВАТЕЛЬ-ОРГАНИЗАТОР КУРСОВ
«ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ
ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ» И ЭЛЕКТИВНЫХ
КУРСОВ
МОУ «ЖИЗДРИНСКАЯ СРЕДНЯЯ ШКОЛА №1»

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!