



# **ИТОГОВЫЙ УРОК ПО ТЕМЕ «АВТОНОМНОЕ СУЩЕСТВОВАНИЕ ЧЕЛОВЕКА В ПРИРОДЕ»**

**ГБОУ гимназия № 652 Выборгского района г. Санкт –  
Петербурга**

**Предметная область: биология. Учитель: Мухоморова С.Ю.**

**ПО  
СЛЕДАМ**

**РОБИНЗО  
НА**

**КРУЗО**





**Я - ЗАБЛУДИЛСЯ**

**РОЗА**

**ПОДАЙ ГОВЕЦОВ ЧЕРЕЗ ТЁМНЫЙ  
ЛЕСОК**

**СКОЛЬКО ЛЕТ..**

**ЗАМОРОЧКИ ИЗ**

**КОРЗИНКИ  
ВРЕМЕННОЕ ЖИЛИЩЕ**

**ОБОГРЕЙСЯ,**

**ОТЛОХНИ**

**СЯДЬ НА ПЕНЁК, СЪЕШЬ**

**ПИРОЖОК  
ПРИВАЛ**

**КОНКУРС**

**КАПИТАНОВ**

# Я заблудился

АВТОНОМНОЕ  
СУЩЕСТВОВАНИЕ  
ЧЕЛОВЕКА  
В ПРИРОДЕ

ФАКТОРЫ  
ВЫЖИВАНИЯ

ЗАКОН  
ВЫЖИВАНИЯ

ПРЕОДОЛЕНИЕ  
СТРАХА  
И СТРЕССА

КЛИМАТО-  
ГЕОГРАФИЧЕС-  
КИЕ  
УСЛОВИЯ

АККЛИМАТИ-  
ЗАЦИЯ

# РОЗА ВЕТРОВ

ЧТО ТАКОЕ  
ОРИЕНТИРОВАНИЕ?

ОРИЕНТИРОВАНИЕ  
ПО  
КОМПАСУ И  
КАРТЕ

ОРИЕНТИРОВАНИЕ  
ПО  
МЕСТНЫМ  
ПРИЗНАКАМ

ОРИЕНТИРОВАНИЕ  
ПО  
НЕБЕСНЫМ  
СВЕТИЛАМ

АЗИМУТ, ЕГО  
ПРИМЕНЕНИЕ

ОПРЕДЕЛИТЬ  
ЗНАЧЕНИЕ  
ПРЕДЛОЖЕННОГО  
СИГНАЛА

LL

N

Y

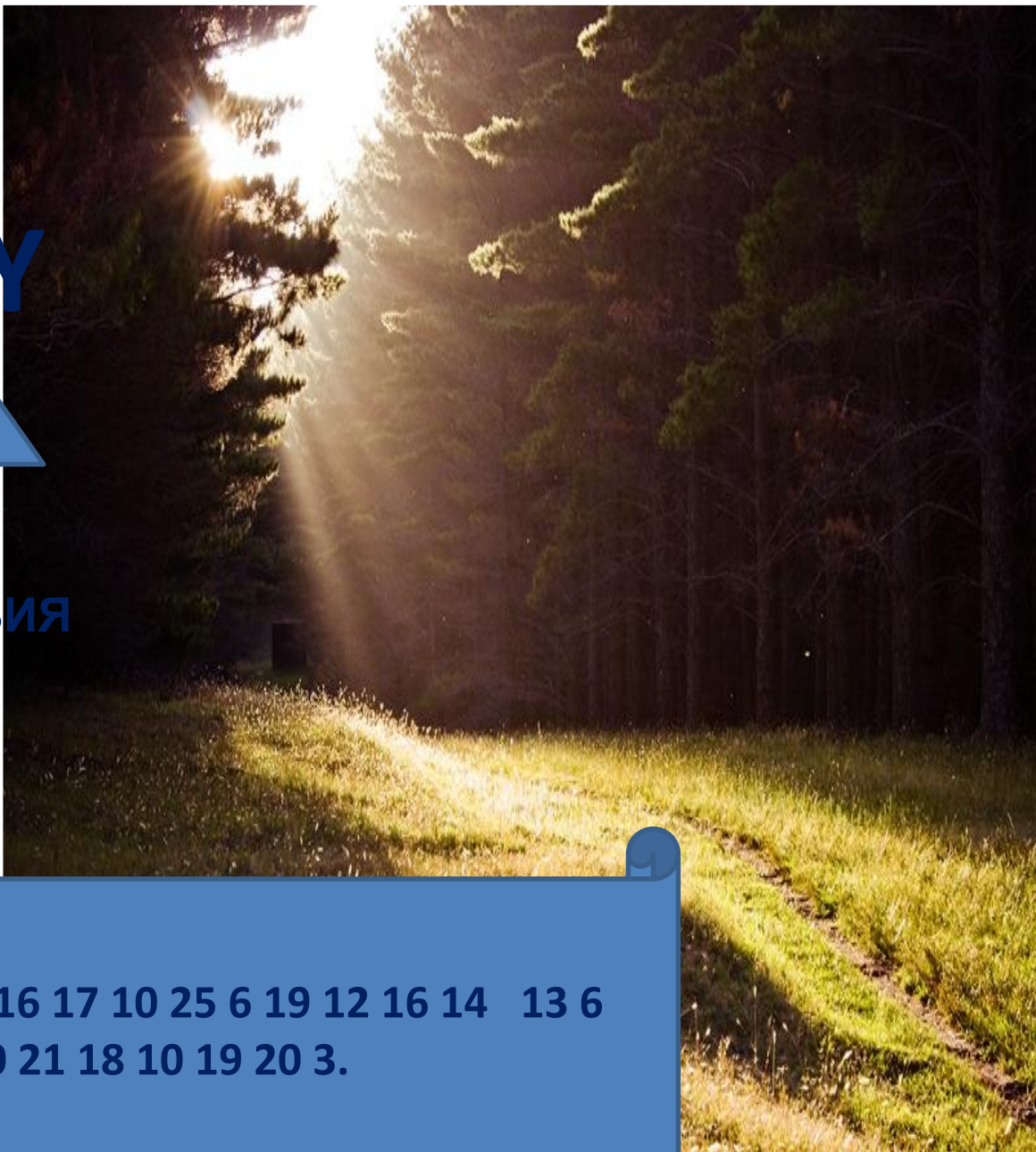
F



ВЫЛОЖИТЬ ИЛИ  
НАРИСОВАТЬ  
ЗНАК СИГНАЛА БЕДСТВИЯ

РАЗГАДАТЬ ШИФРОВКУ

17 16 4 10 2 1 6 14 3 20 18 16 17 10 25 6 19 12 16 14 13 6  
19 21, 19 17 1 19 10 20 6 20 21 18 10 19 20 3.



# Сколько лет Робинзон живёт на

~~острове?~~ живу столько -

**Х**

ещё половина столько -

**Х**

плюс четверть столько -

**Х**

плюс ещё столько -

**Х**

плюс столько дней, сколько килограммов в одном пуде



# ЗАМОРОЧКИ ИЗ КОРЗИНКИ





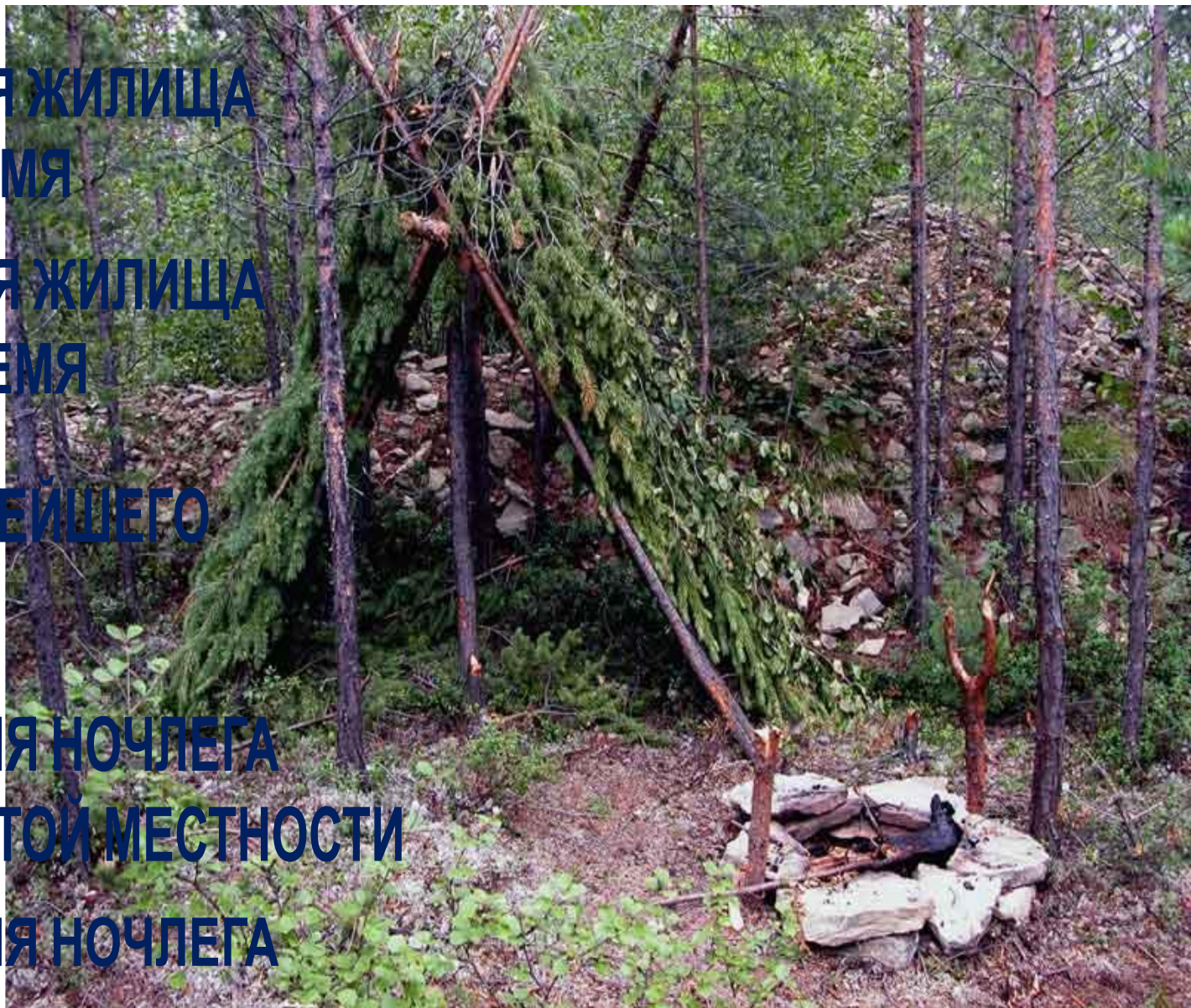
**ОРГАНИЗАЦИЯ ЖИЛИЩА  
В ЛЕТНЕЕ ВРЕМЯ**

**ОРГАНИЗАЦИЯ ЖИЛИЩА  
В ЗИМНЕЕ ВРЕМЯ**

**ВИДЫ ПРОСТЕЙШЕГО  
ЖИЛЬЯ**

**ОРГАНИЗАЦИЯ НОЧЛЕГА  
НА БОЛОТИСТОЙ МЕСТНОСТИ**

**ОРГАНИЗАЦИЯ НОЧЛЕГА  
В ГОРАХ**



**СПОСОБЫ ДОБЫВАНИЯ  
ОГНЯ**



**СПОСОБЫ РАСКЛАДКИ  
КОСТРА**

# СЯДЬ НА ПЕНЁК, СЪЕШЬ ПИРОЖО

СПОСОБЫ ДОБЫВАНИЯ ПИЩИ

КАК ДОБЫТЬ ПИЩУ ОХОТОЙ?

КАК ДОБЫТЬ ПИЩУ РЫБАЛКОЙ?

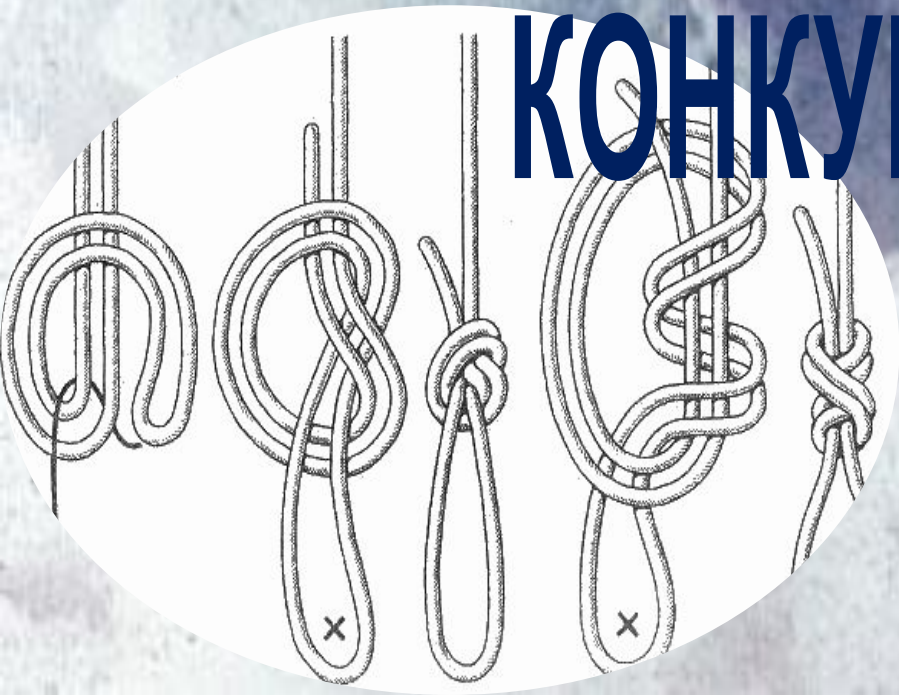
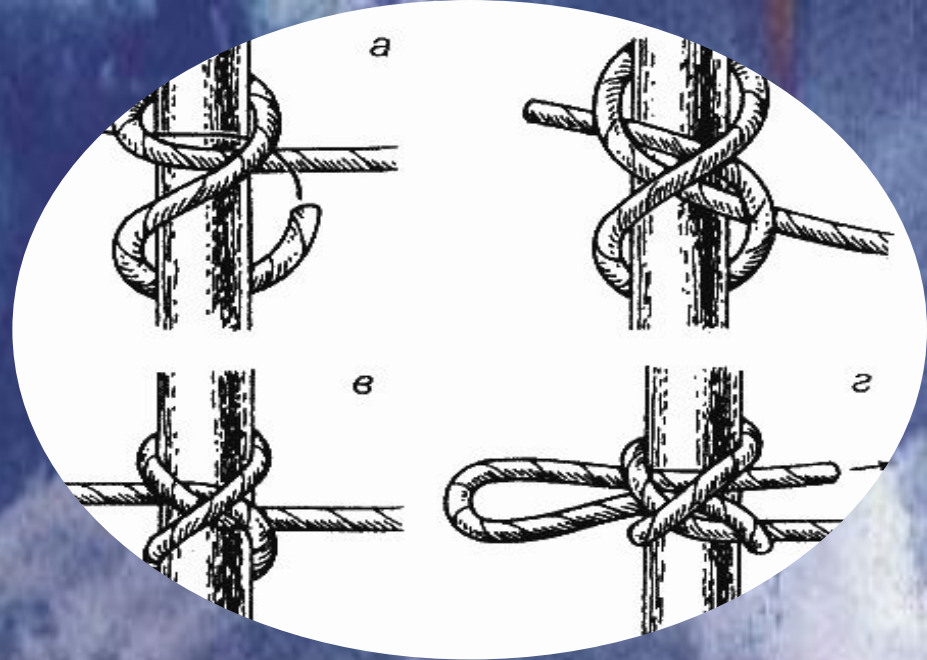
СПОСОБЫ ОЧИЩЕНИЯ ВОДЫ  
СОБИРАТЕЛЬСТВО

СПОСОБЫ ДОБЫВАНИЯ ВОДЫ



# ПРИВАЛ





# КОНКУРС КАПИТАНОВ



**НИКОГДА**

ДАНИЕЛЬ ДЕФО  
**РОБИНЗОН  
КРУЗО**

**НЕ СДАВАЙСЯ!**

