



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

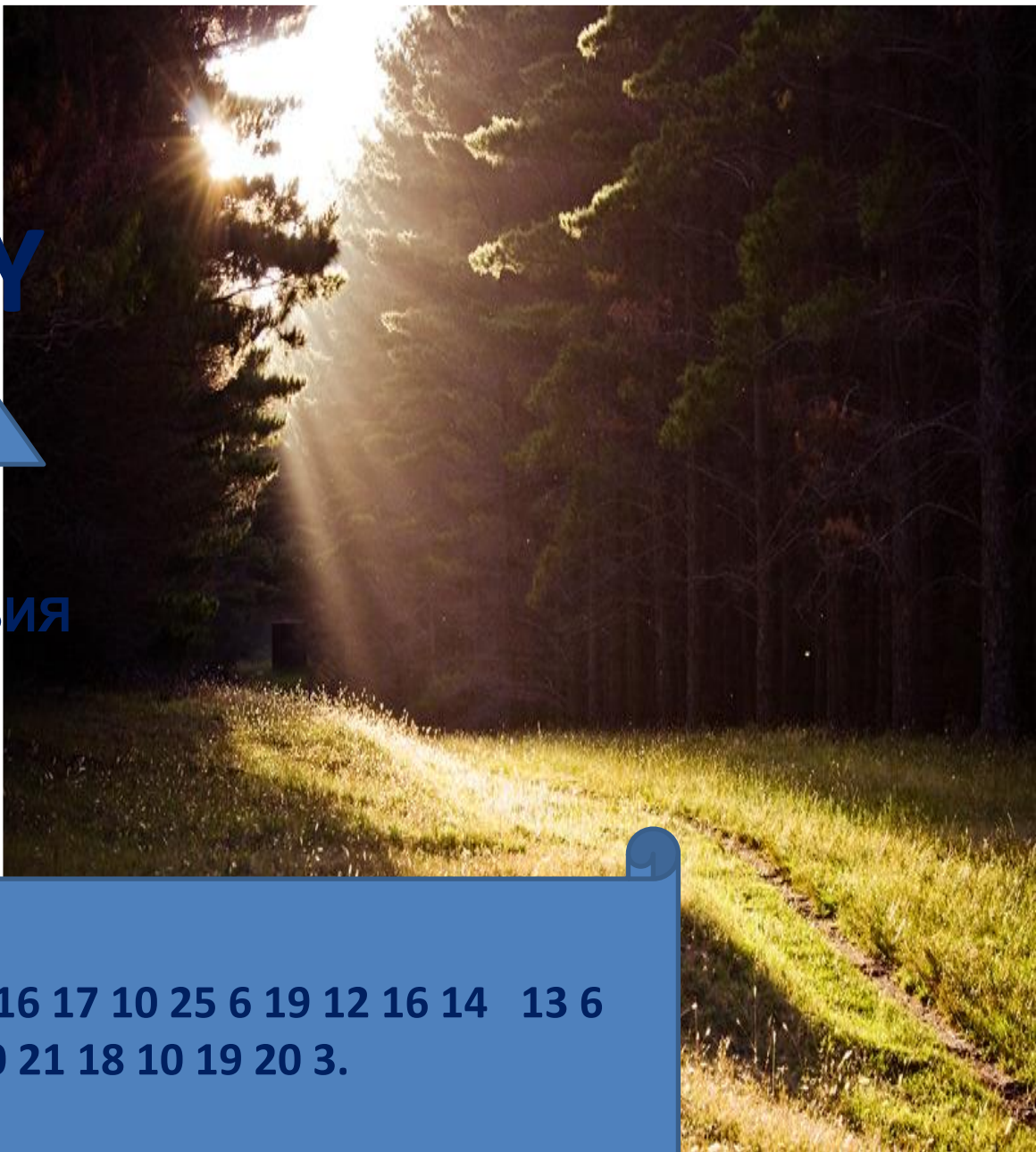
F



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



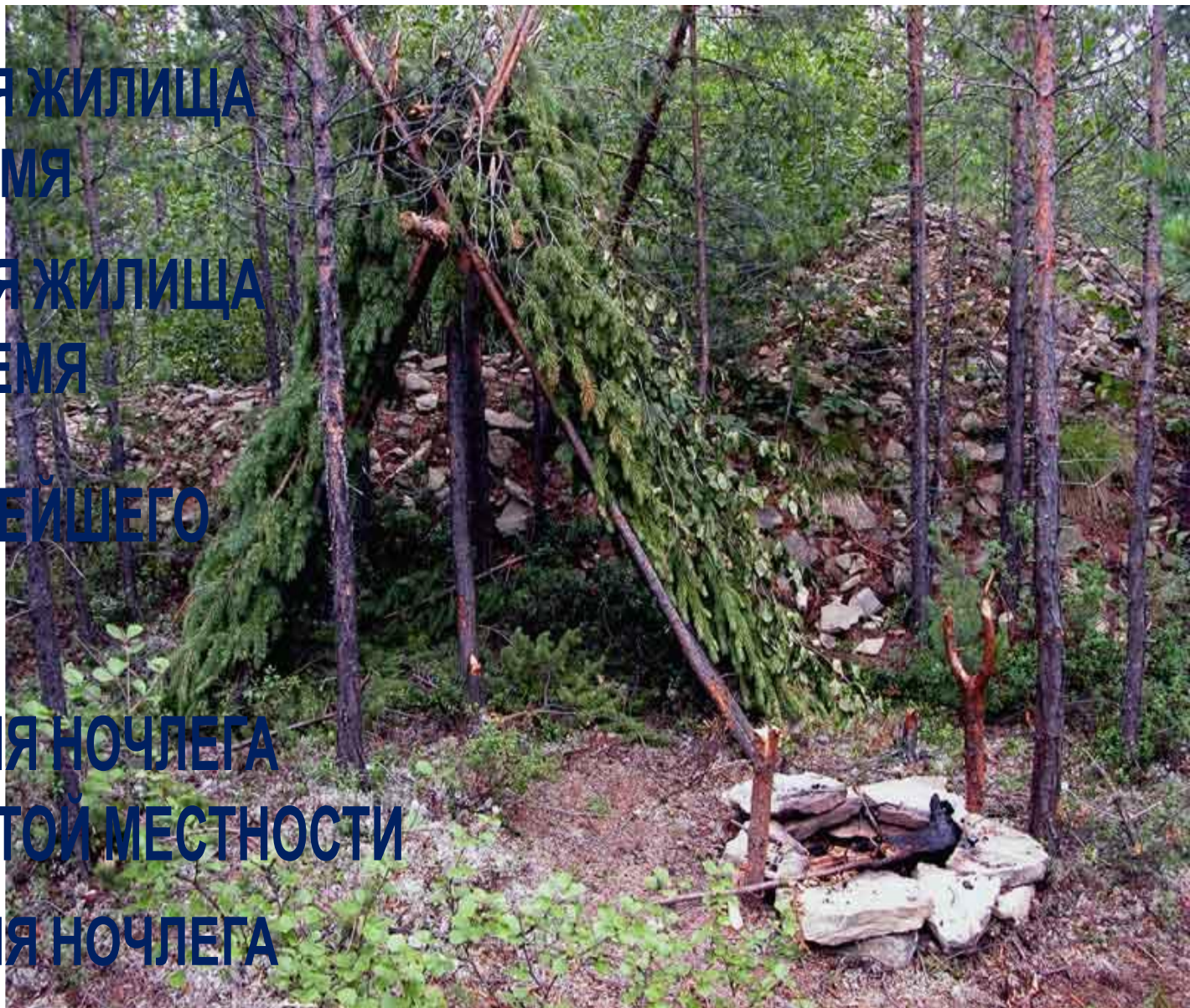
**ОРГАНИЗАЦИЯ ЖИЛИЩА
В ЛЕТНЕЕ ВРЕМЯ**

**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?

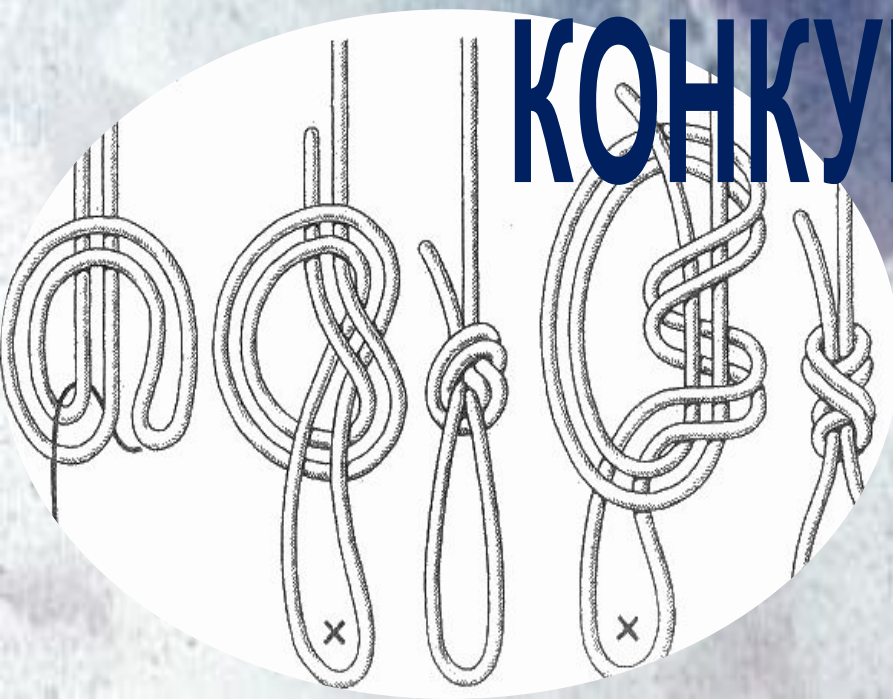
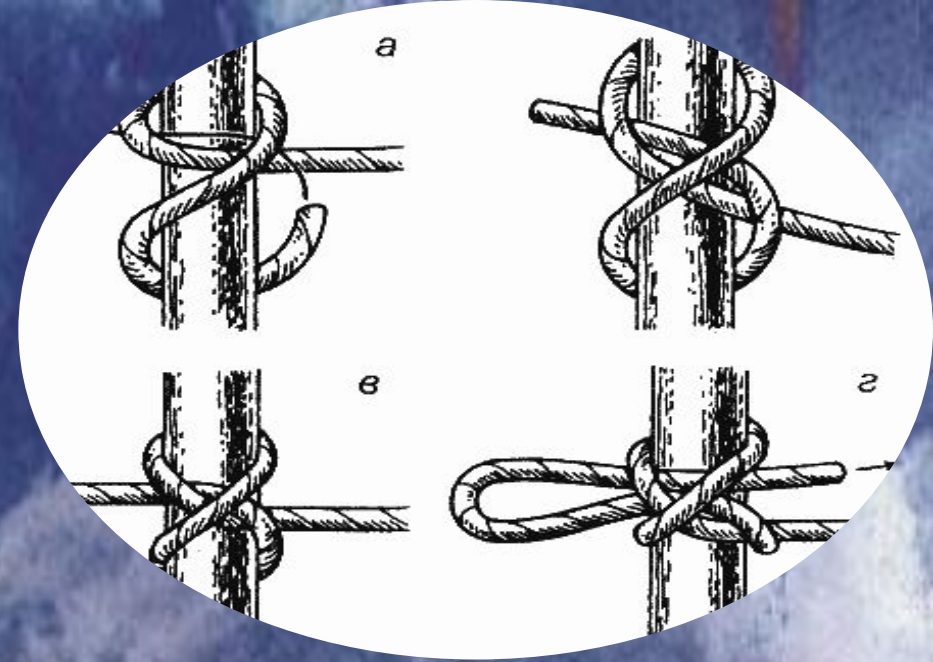
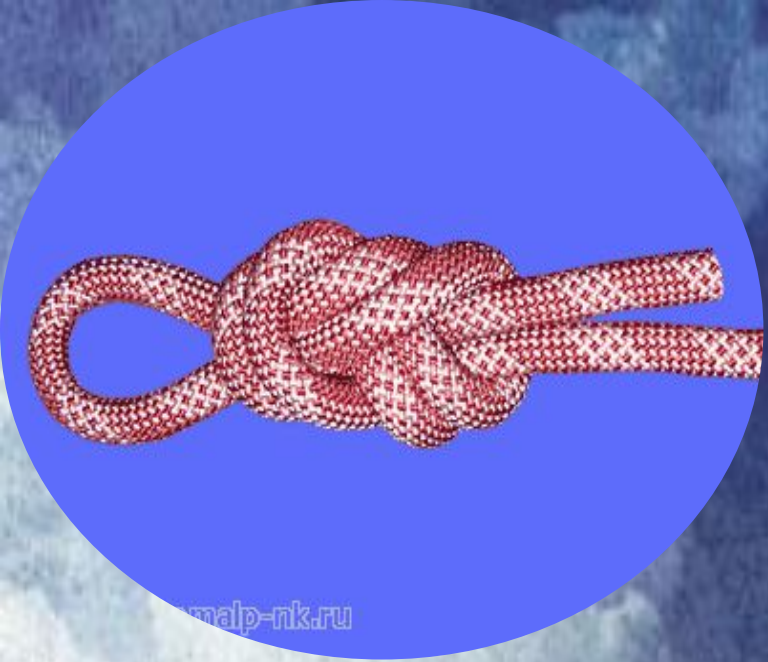
СПОСОБЫ ОЧИЩЕНИЯ ВОДЫ
СОБИРАТЕЛЬСТВО

СПОСОБЫ ДОБЫВАНИЯ ВОДЫ



ПРИВАЛ





КОНКУРС КАПИТАНОВ



НИКОГДА

ДАНИЕЛЬ ДЕФО
**РОБИНЗОН
КРУЗО**

НЕ СДАВАЙСЯ!

