

# Чăвашсем йывăçран мĕн тунă?

---

## Проект ёçĕ

Хатерплекенсем: Фомин Станислав, Сергеев  
Алексей, Михлеев Леонид, Сергеев Дмитрий,  
Тимофеев Денис

учащиеся 7 класса

МБОУ «Новоильмовская СОШ» Черемшанского  
муниципального района РТ

Ертсе пыраканĕ: Захарова Марина Анатольевна



# Актуалләх

---

- Кашни сыннаң хайёң халәхёң йәли-йёркине, ёҫне-хёлне, ёлёк, хальхи вәхәтра мёнле майпа пурәннине, малалла мёнлерех пурәнассине пёлмелле тесе шутлатпәр;
- Хамәр аләпа япаласем туни пулас пурнәҫра пире кирлө пулать.



## Анкета

1. Эсир мёңле суртра пурăнатăр?

А) йывăç      Ă) кирпёчĕ

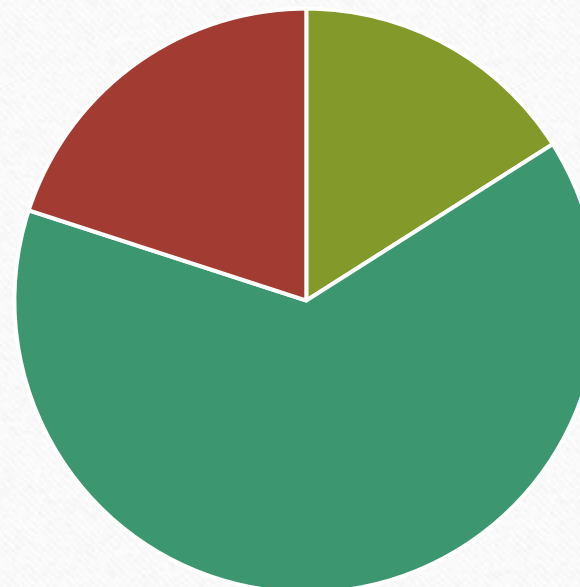
2. Сире мёңле сурт ытларах килёшет?

А) йывăç      Ă) кирпёчĕ

3. Суртăр валли эсир мёңрен тунă япаласем илёттĕр?

А) пластмасран      Ă) йывăçран

Йывăç, кирпёчĕ е пластмасс



■ Кирпёчĕ ■ Йывăç ■ Пластмасс

# Ёс тёллевё

---

- **Йывăçран япаласем асталани**

Проектпа ёсленё май çак ыйтусм çине хурав шытарăмăр:

- Чăвашсем йывăçпа ёслеке пёлнё-ши?
- Йывăçран мён тунă?
- Хальхи пурнăçра чăвашăн пурнаçёнче йывăç мёнле вырăн йышăнать?
- Эпир хамăр алăпа мён тума пултаратпăр?



# Ёҗён практика енё

## Йываҗран япаласем туса курав йёркелесси



# Меслетсем

- Тёрлӗ ҫӗтрӗ информаци шыраси
- Аслисенчен ыйтса пӗлесси
- Шкул музейӗнче тишкерӗӳ ирттересси
- Укерчӗк, схема, чертӗж мелӗсене алла илесси
- Йывӑҫран япала тунӑ май тӗрлӗ ӗҫ хатӗрӗпе ӗҫлеме вӗренесси
- Ӗҫе тунӑ май ҫавашла клавиатура раскладкине алла илмелле, ҫавашла пичетлес тата презентаци йӗркелес асталӑха аталантармалла, ҫавашла тӗрӗс те илемлӗ калаҫма вӗренмелле



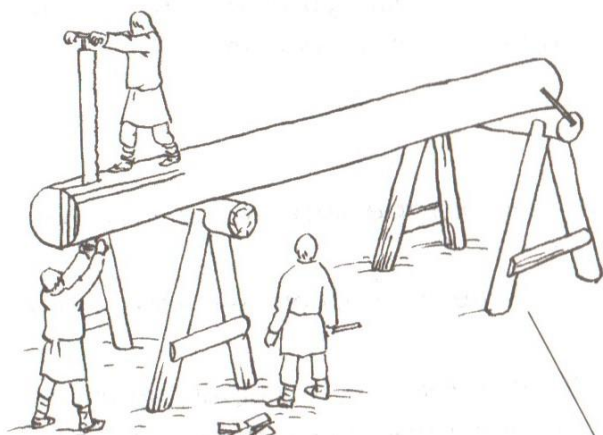
# I

---

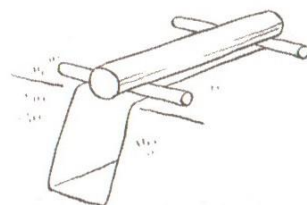
Ёлӑкхи пурнӑҫра  
чӑвашсем  
йывӑҫран мӑн  
тунӑ?

Авал чӑвашсем  
кулленхи пурнӑҫра усӑ  
куракан япаласене  
пӗтӗмпе тенӗ пекех  
хӑйсем ӑсталанӑ.  
Вӑсенчен нумайӑшне  
йывӑҫран тунӑ.

# Вӑрман касса хатӑрлени



Ятарлӑ пӑчкӑпа хӑма  
ҫурни.



Сапан вырӑнне ҫырма  
хӗрринче траншея  
чавса тума пултарнӑ.

Ку сапансене вырӑнтан хускатман,  
ыттисене майӑпен куҫарнӑ.

- Вӑрман касса хатӑрлесси арҫын  
ёҫёсенчен пӑри пулнӑ. Пӑренесенчен  
пура тунӑ, хӑма ҫурнӑ, кил-ҫуртра  
тыткаламалли тӑрлӑ япала  
хатӑрленӗ. Тураттисемпе хутма,  
ҫунтарма усӑ курнӑ. Вӑрман касса  
шыв тӑрӑх юхтарнӑ чухне  
пӑренесене йывӑҫ тымарӑсемпе  
ҫыхса сулӑсем тунӑ. Хыр  
тункатинчен сухӑр  
юхтарнӑ(сӑмалапа хӑма витнӑ ҫурт  
тӑррине сӑрнӑ),хурӑн тункатинчен  
вара тикӗт (унпа механизмсен  
сӑртӑнекен пайӑсене машина ҫавӑ  
вырӑнне сӑрнӑ,тир-сӑран тунӑ чухне  
усӑ курнӑ)тата кӑмрӑк тунӑ.

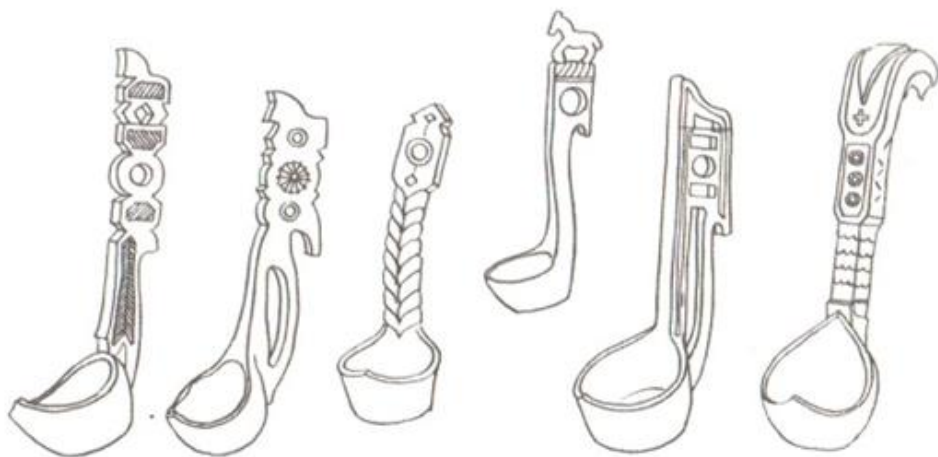


## Йывăçран тунă япаласем



- Эпир халё усă куракан чылай япалана пластмасран тăваççё. Ёлёк вёсене йывăçран тунă. Йывăçран япала тăвасси таврара вăрман нумай пулнинчен те килнё.
- Савăт- сапа тума ытларах çăка, хурăн, йăмра тата ытти хăш- пёр йывăç юрăхлă пулнă. Савăт- сапана касса эрешленё. Йывăç хуппинчен тунă япаласене ятарлă хатёрсемпе çунтарса илемлетнё. Ёлёкех пирён мăн асаттесем токарь станокёпе усă курнă. Вăл, паллах, электричествăсăр ёçленё.

# Йыҵвӑҫран тунӑ япаласем

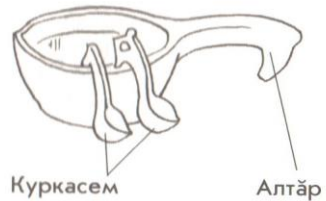


Курка аврисен формисем тата эрешӗсем  
кашни ҫемьере тӗрлӗрен пулнӑ.

- Кашни ҫемьере касса эрешленӗ  
йыҵвӑҫ куркасем пулнӑ.  
Пысӑккисене алтӑр, пӗчӗккисене  
курка тенӗ. Вӗсем ҫемье чапӗпе  
мухтавӗ шутланнӑ. Курка аврисем  
ҫинчи эрешсем ҫӑлтӑрсене,  
сӑваплӑ чӗр чунсемпе кайӑксене  
пӗлтернӗ.



# Йывăçран тунă япаласем



Чăвашсен сăра куркисем.

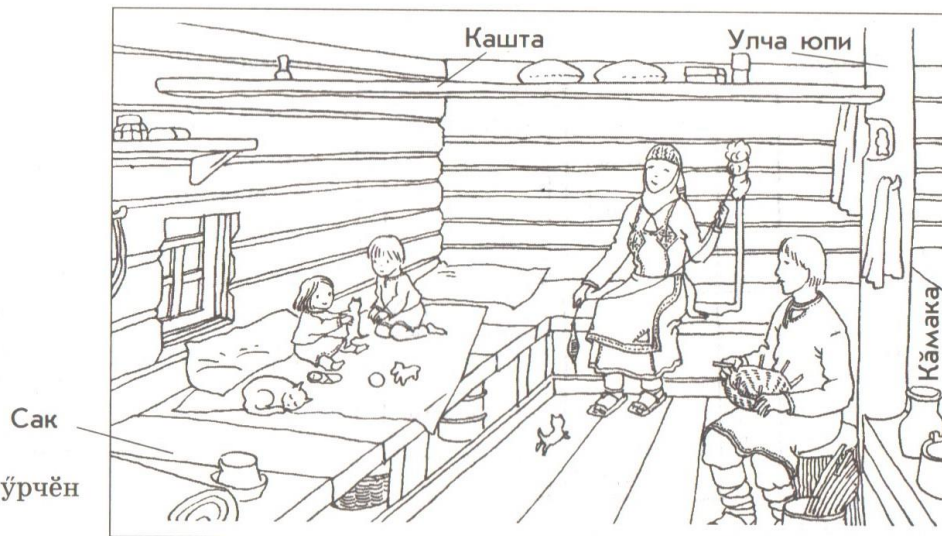


Вырăссен куркисем.

Хăналанă чухне кил хуşi  
хăнине пёр тыткăчипе  
тыттарнă, хăни вара  
тепёр тыткăчинчен тытнă.

- Чăвашсен куркисем хăйне евĕрлĕ  
пулнипе ытти халăхсен  
куркисенчен уйрăлса тăнă.
- Урапа-çуна пайĕсене , сурт-йĕре  
йывăçран касса тунă эрешсемпе  
илемлетнĕ. Чўрече хашакĕсене,  
хапха юписене уйрăмах илемлĕ  
касса эрешленĕ.

# Сѣтел-пукан



Пысăках мар чăваш пӳрчӗн  
ӳш-чикки.

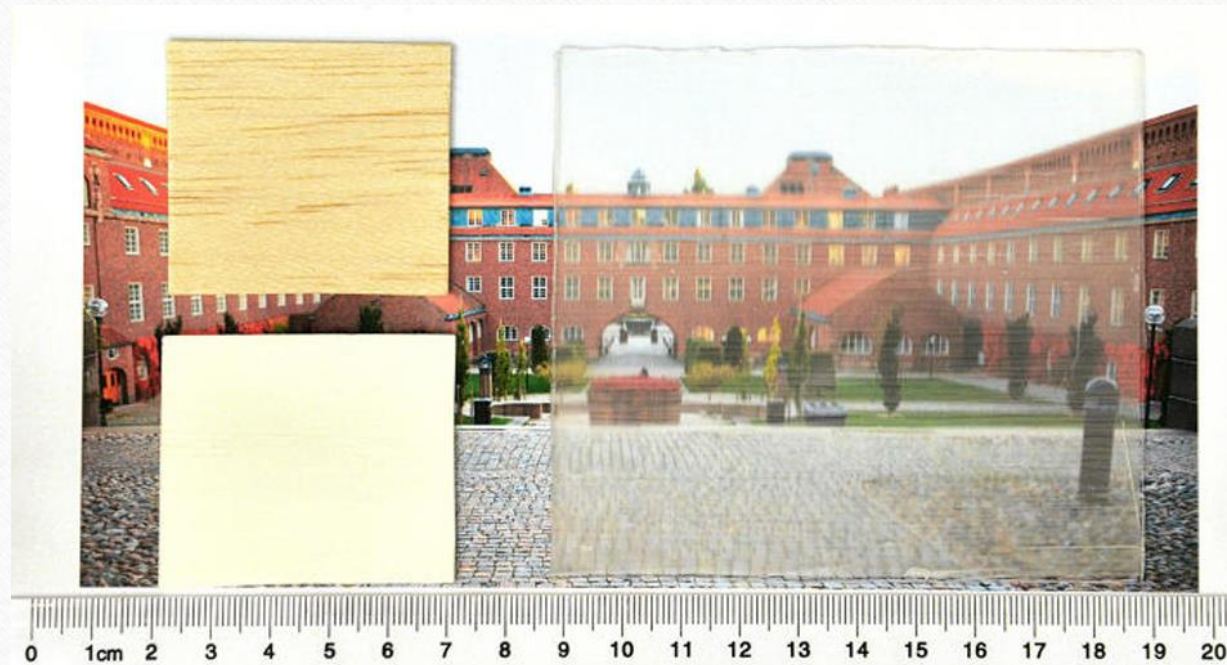
Ёлӗк чăвашсем , Атӑл тӳрӳхӗнчи ытти  
халӑхсем пекех, сѣтеле саксем сӳллӗш  
сес тунӑ, унпа хӑш- пӗр чухне сес,  
сӑмахран кӗл тунӑ чухне е уявсенче , усӑ  
курнӑ.

Сѣтел- пукана йывӑсран ӳсталанӑ,  
касса тунӑ эрешсемпе илемлетнӗ.  
Саксем чи кирлӗ япаласем  
шутланнӑ. Вӗсене пӳрт туса  
пӗтерсенех стенасем сӳмне касса  
кӗртсе лартнӑ. 1,5 метра яхӑн  
сарлакӑш саксем сине ларса ӳслеме  
те, ыртса канма та питӗ меллӗ  
пулнӑ. Тӳшек- минтер сарса хурса  
семйипех сак сине сывӑрнӑ.  
Саксем айӗнче кил- суртра  
тыткаламалли тӗрлӗ хатӗр- хӗтӗр  
усранӑ. Сивӗ вӑхатра пӗчӗк ачасене  
урайне яман. Вӗсем кунӗпех  
сарлака саксем сине вылянӑ.  
Тӗпелти сак айӗнче тӗпсакayne  
анмалли алӑк пулнӑ. Унта аннӑ  
чухне сакӑн сӳлти пайне сӗкленӗ.



## Хальхи вӕхтра

Йывӕсран тунӕ  
япаласем ытларах та  
ытларах малти вырӕна  
тухса пырассӕ.  
Йывӕсран кӕленче те  
тума пултарнӕ ӕнтӕ,  
ӕсчахсем йывӕса  
«пуласлӕхӕн  
материалӕ» тецсӕ.



# II

## Практика





# Практика ёҗё

Ўкерчёк тавасси

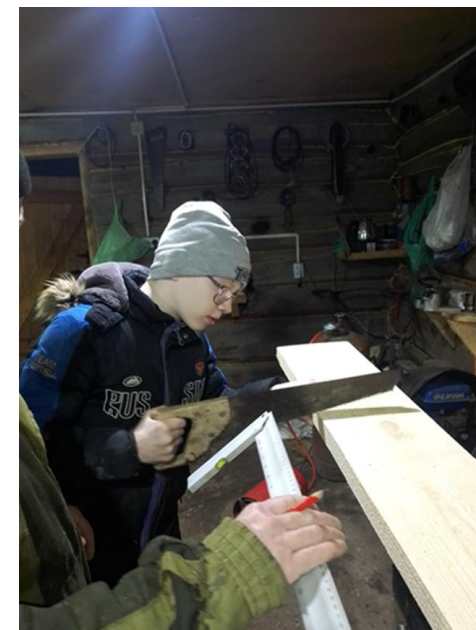
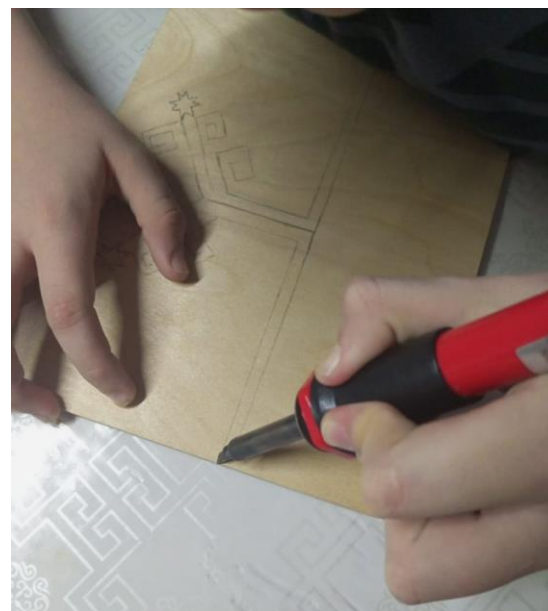
Кенекесенчен,  
энциклопедисенчен,  
словарьсенчен  
информаци ыырасси

Чертёж тавасси

Хамана саваласси,  
касасси, якатасси

Шуруповертпа,  
малатукпа ёслесси

Выжигатетельпа  
ёслесси



# Пётёмлетӹ

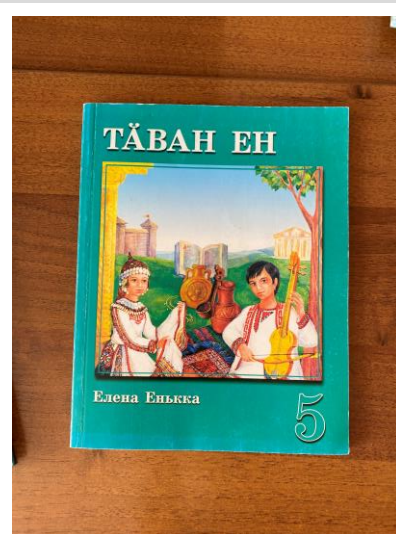
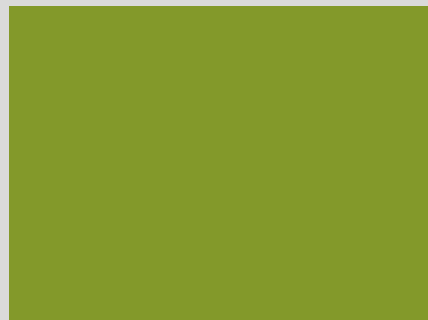
---

- Апла пулсан, чӑваш халӑхӹ ёлӹкренех нумай япалана йывӑҫран тунӑ. Йывӑҫран тунӑ япаласем сывлӑхшӑн усӑллӑ. Хальхи пурнӑҫра та ҫынсем ҫакна ӑнланса илсе япаласене ытларах йывӑҫран тума тӑрашаҫҫӹ. Эпир те йывӑҫпа ёҫлес ёҫе алла илме тӑрӑшрӑмӑр.



# Усă курнă литература

---



1. Елена Енькка «Тăван ен» 5  
классем валли, 2008

2. Елена Енькка «Тăван ен» 6-7  
классем валли; 2008

М.И. Скворцов «Чăвашла-  
вырăсла словарь, 1982

Н.И. Ашмарин «Чăваш  
сăмахесен кёнеки», 1928