

Шёнкёр-шёнкёр_шёнкёрав
Акё иртр. те тёхтав?
Ларар парта хушшине
Пу=лар хамёр урока?





Урок теми% +ут =анталёк _ пир.н пуянлөх?

(П.т.млет\ урок.?)

Урок эпиграф.%

+ут =анталёка упрасси _ кашни =ын тив.=.?

Каларёш?

Урок т.ллев.сем%

1?Уроксенче в.ренн. материалсене аса илсе пуплеве малалла аталантарасси?

2?В.ренине =ир.плетесси?

3?+ут =анталёка упрама в.рентессине ёша хывасси?

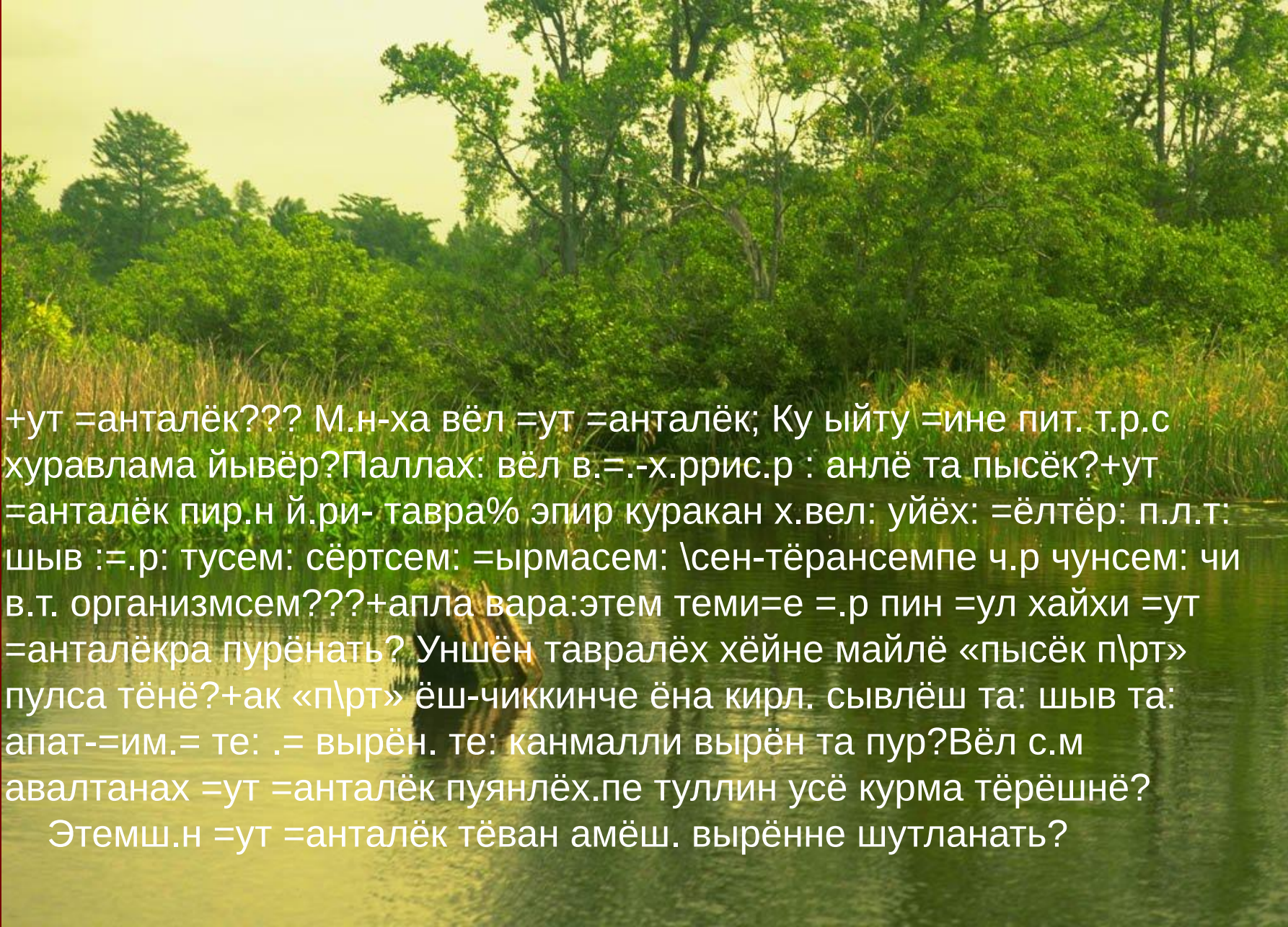
Сапёрлөх (воспитани) т.ллев.% Пур ч.р. чуна :=ут

=анталёка упрама в.ренесч.?

Илемл.х (эстетика) т.ллев.% =ут =анталёк илемне ку=па

курма: чунпа туйма в.ренесч.?





+ут =анталёк??? М.н-ха вёл =ут =анталёк; Ку ыйту =ине пит. т.р.с
хуравлама йывёр?Паллах: вёл в.=.-х.ррис.р : анлё та пысёк?+ут
=анталёк пир.н й.ри- тавра% эпир куракан х.вел: уйёх: =ёлтёр: п.л.т:
шыв :=.р: тусем: сёртсем: =ырмадем: \сен-тёрансемпе ч.р чунсем: чи
в.т. организмсем???+апла вара:этем теми=e =.р пин =ул хайхи =ут
=анталёкра пурёнать? Уншён тавралёх хёйне майлө «пысёк п\рт»
пулса тёнө?+ак «п\рт» ёш-чиккинче ёна кирл. сывлөш та: шыв та:
апат-=им.= те: .= вырён. те: канмалли вырён та пур?Вёл с.м
авалтанах =ут =анталёк пуянлөх.пе туллин усё курма төрөшнө?
Этемш.н =ут =анталёк төван амөш. вырөнне шутланать?

+ут =анталёка ик. пая пайлама пулать?



Тупмалли юмахсем

Алёсёр: урасёр п\рт лартр.?



Хура йёмөкөн юрри хитре?



+улла та п.р: х.лле те п.р?



Ёш. ним.р:тул. тим.р?



П.ч.кскер:хитрескер:
+.р мёкёртса тухнёскер:
Пур=ён тутёр =ыхнёскер?



+улла тумланать:х.лле пёрахать?



П.л.т =ин=е илмл. х.р =\рет?



+ак ыйтусем =ине кам хёвёртрах хуравл.;

- М.нле в.=ен кайёк вёрман тухтёр.;
- Й.кел йывё=. м.н ятлө;
- Мёйёр йывё=. м.н ятлө;
- Хёш йывё= =ул=исем ытларах х.
реле==.;
- М.нле ч.р чун турат =ине кёмпа тип.тет;

+ут =анталёкра пурте п.р-п.
ринпе тачё =ыхённё? Акё =ил в.
рет те _ =умёр килет? +умёр
=ёвать те _ \сен- тёран
лайёхрах \сет?/сен-тёран ч.р
чунсене тёрантарать? Ч.р чун
йышлё пулсан этеме те лайёх?



+ут =анталёкён чён- чён ху=и_х.вел?+.р =инчи п.т.м
пурнё= х.велтен килет?Х.вел =утё та: ёшё та
парать?+ил те х.веле пула тухать?+умёра та х.вел
=утарать?Х.велс.р =.р =инче пурнё= =ук?Ахальтен
мар авалхи Египет =ыннисем х.велеТурё вырённе
хунё?Ёна пу==апнё: парне к\н.?Х.велтен ырлөх к.тн.?
Чёвашсем те х.веле яланах ырёпа асённё?Чи хитре
сёмахсене х.велпе =ыхёнтарнё? «Сарё х.вел»: «х.вел
йёл-йёл кулать»: _тен.?

Ваттисен сёмах.сем?

- +ил в.рмес.р йывё=сем хумханма==.?
- +умёр й.петсен те: х.вел тип.тет?
- Х.вел ансан: уйёх =ути те хаклё?
- Х.вел те кашни =ыннах юраймасть?
- Тумламран тин.с пулать?
- Вёхёт =итсен: йывё= =ул=и те тёкёнать?
- Йывё==инчен улми аякка \кмест?
- Кашни чечек.н хёй.н вёхёч.?
- Вёрмана кайсан: кайёк сасси илтмес.р =ук?
- Уйёх =ути _ =ул =ути: х.вел =ути_кун =ути?
- Х.вел те кашни кун п.р пек пёхмасть?

+ут =анталёк илемл. пултёр тесен м.н тумалла;

- Йывё=сем лартмалла?Кашни йывё= хёйне ев.р кислород баллон. шутланать?
- +ёкёрсёр:шывсёр этем п.р талёк пурёнма пултарать: анчах таса сывлэшсёр эфир п.р минут та пурёнаймастпёр? +авёнпа пир.н п. ррем.ш тив.= _вёрмана сыхласси: упрасси? Кашниех хёй.нчен =апла ыйтмалла% «Эп. ми=е йывё= : ми=е т.м лартрём: Тёван тавралёха упрас тесе м.н турём;»

П.лме интересл.?

- _ Чёваш енри чи ватё юман Муркаш район.нчи Ильинка лесничествинче \сет?350 =ултан та ирtn. .нт. вёл?
- _ Чёваш ен.н ви==.м.ш пайне вёрмансем йышёна==.?
- _ П.р =\=ерен миллион спичка шёрпёк. тума пулатъ: п.р спичкёран : асёрхануллё пулмасан: миллион йывё= =унса кайма пултарать?
- _ Аса ил.р-ха%вёрманта сывлама =ёмёл?Вёрманти \сен-тёран =ынсен сывлөх.ш.н усёллө?



Юман - Дуб



Хыр - Сосна



Чёреш – Ель, ёлка



+ёка - Липа



Ёвёс - Осина



Хурён - Берёза



Хурама - Вяз



Тирек - Тополь



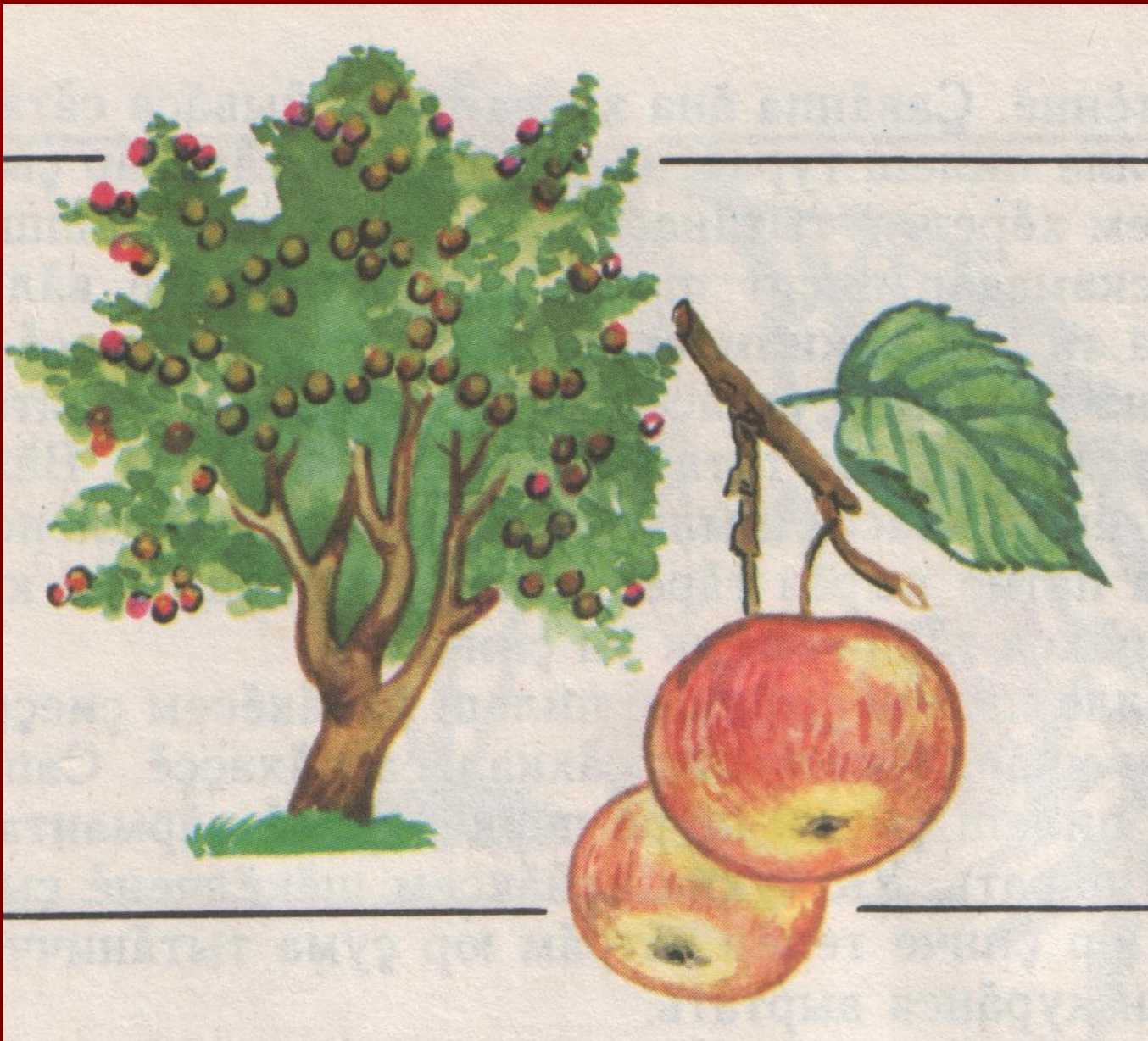
В.рене - Клён



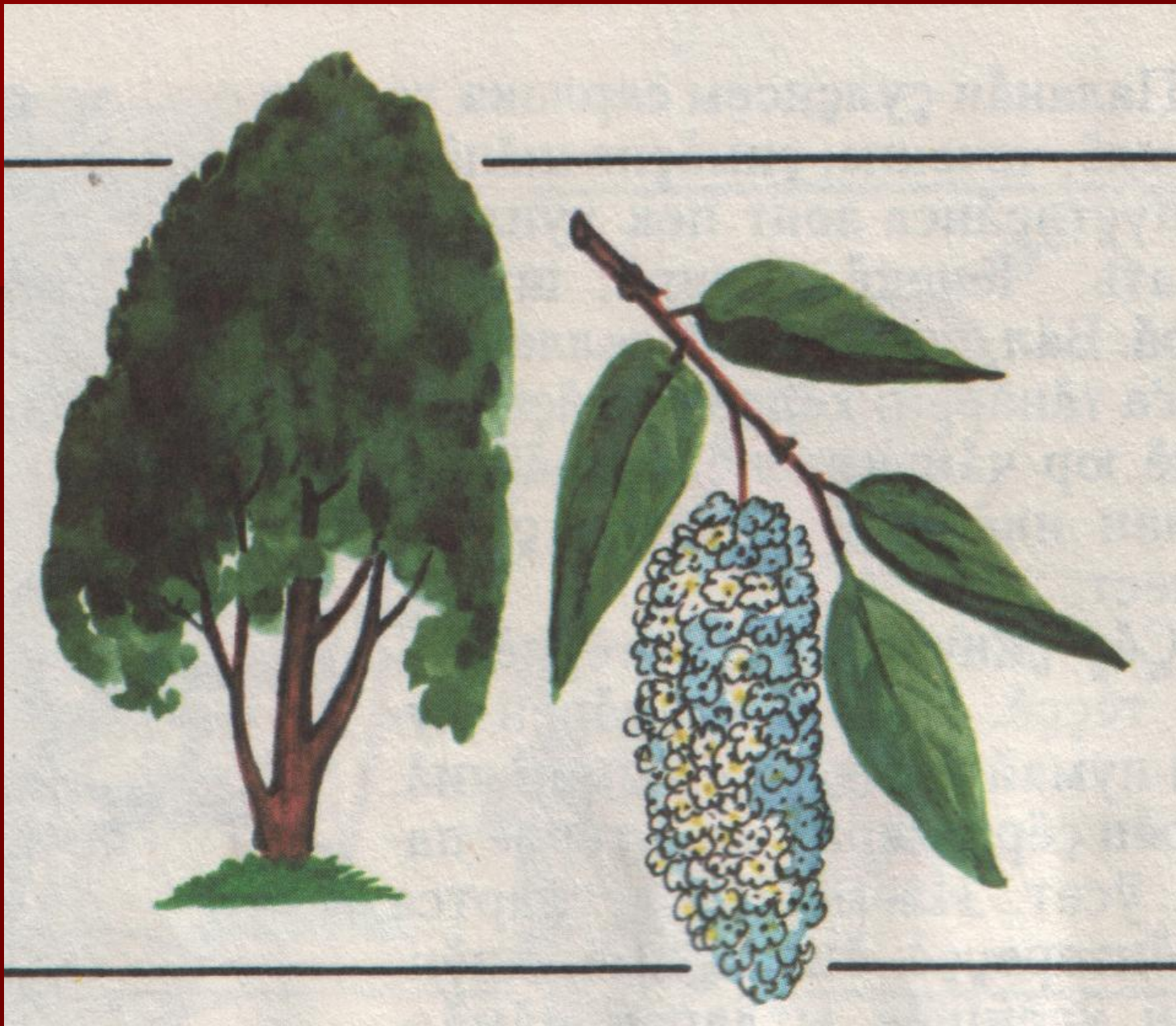
Йёмра - +\=е – Хёва - Ветла



+ир.к - Ольха



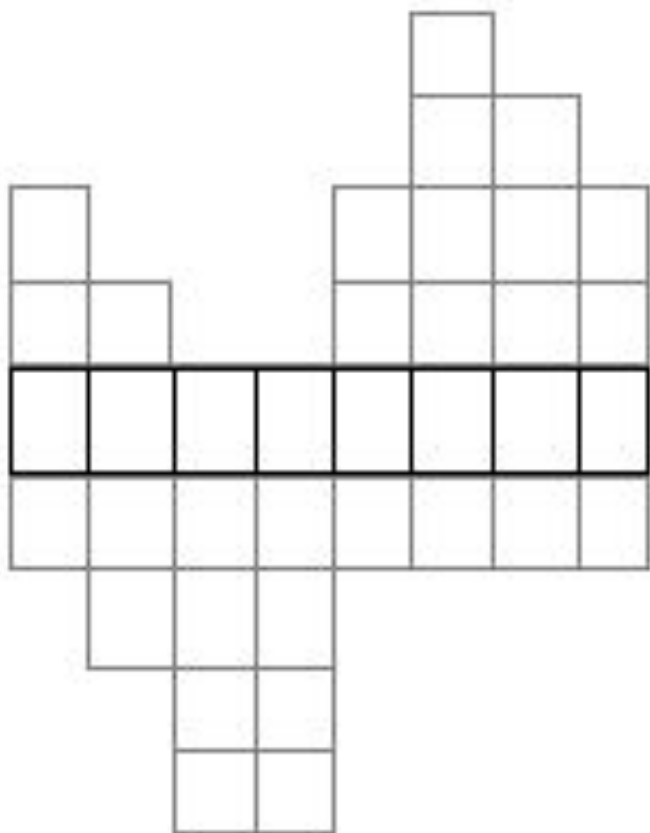
Улму==и -Яблоня



+ .м.рТ - Черёмуха







Клеткөсене =\лтен
аялалла йывё= яч.сене
=ырёр?

Сёмахсене т.р.с тупрёр
пулсан: хурапа палёртнё
клеткөсенчи сас
паллисене вуласа теп.р
йывё= ятне п.лет.р?

М.н-ха вёл экологи;

Экологи (грек сёмах.сенчен пулнё% «экос» _ кил: =урт: «логос» _ наука:в.рент\)

Экологи_ организмсемпе в.сен тавралёх.
хушшинчи =ыхёнусене:этемпе =ут =анталёк
п.р- п.ринпе =ыхённине т.пчекен наука?



Вөрмансене сыхлас т.л.шпе ятарласа закон
йышённө? Вөрмана хейсен ир.к.пе касакансем
пысёк сиен к\ре==.?

Вөрманён чи хёрушётёшман. _пушар? Вөрманта
вут- кёварпа пит. асёрхануллө пулмалла?


В.=ен кайёк йёвисене нихё=ан та ан тустарёр:
тустаракансене чарёр?

Кёткё йёвисене те нихё=ан та ан ватёр:
ыттисене те ватма ан парёр?

Вөрмана сыхлас .=е пурте хутшёнёр!



П.т.млет\?



+ут =анталёка упрасси _ кашни =ын тив.=.?
Ачаранах =ак тив.=е туйса пурёнмалла?
Вёрман _ пир.н пуянлөх? Вёл пире ёшётать
те: тутлө̄ =им.=не те : эмел курёкне те парать:
у=ё та сипл. сывлөш.пе пир.н сывлөха =ир.
плетет:илем.пе чуна савёнтарать: ?+ак илеме
пир.н упрама п.лмелле: тата та йывё= лартса
\стермелле? Пир.н таврара яланах илемл.
йывё=сем кашласа ларчёр: в.сем =ине
кайёксем ларса =еп.= юрё шёрантарчёр:
=ынсен чун.сенче вара ырёлөх =е= пултёр?

Мён тесе сырнă-ши сак ребусра?

