Дәрисниң мавзуси:

Һава. Һаваниң хусусийити

Дәриснин мәхсити

1.ОҚУҒУЧИЛАРҒА ҺАВА, ҺАВАНИҢ ХУСУСИЙИТИ ТОҒРИСИДА ЧҮШИНИК БЕРИП, ТӘЖРИБИЛӘРНИ ӨТКҮЗҮШ.

2.ТӘЖРИБИЛӘРНИ КӨРСИТИШ АРҚИЛИҚ ОЙЛАШ, ӘСТӘ САҚЛАШ ҚАБИЛИЙӘТЛИРИНИ, ТИЛ БАЙЛИҒИНИ ТӘРӘҚҚИЙ ӘТКҮЗҮШ.

3.ТӘБИӘТНИ ҚОҒДАШҚА, ТАЗИЛИҚҚА, ДОСТЛУҚҚА ТӘРБИЙӘЛӘШ.

- ***Қоллинидиған усул***:
- Чүшәндүрүш, соал-жавап,
- Көрнәклик.

Көрнәкликләр:

- Рәңлик сүрәтләр, шар, поңзәк,слайд

Дәрис түри: Арилаш

Дәриснинң бериши

І.Ұйымдастыру кезеңі: Оқушылардың назарын сабаққа аудару

xrust.ru

Психологиялик тренинг

II.*Өй тапшурмисини сораш*

- Йәрлик жайниң плани

- **III.*Билимлирини тәкшүрүш***

- Йәрлик жайниң плани тоғрилиқ сөзләп бериңлар.
- Масштаб немә үчүн керәк?

- **IV.*Мәхсәт қоюш***
- Бүгүнки дуниятонуш дәрисидә Һава, Һаваниң хусусийити тоғрисида чүшиник алисиләр.

- **V.*Йеңи дәрис***
- Һава өсүмлүккиму, һайванатқиму, пүткүл һаятлиқ егилириниң һәммисигә һажәт.
- Түрлүк тамақларниң бузулмай сақлинишиға, өйниң һавасини тазилашқиму һава керәк.

Һаваниң асасий хусусийити

- 1.Көзгә көрүнмәйду
- 2.Рәңсиз
- 3.Пурақсиз
- 4.Дәмсиз

- ***Бөлмидә таза һава болуш үчүн немә қилиш керәк?***

Һәр қандақ нәрсидә һава бар. Уни биз бир нәччә тәжрибә өткүзүп күзитип көрәйли.

- ***1.тәжрибә***
- Бир стакан суға чақмақ қәнт селиңлар. Су үстигә һава көвүклириниң чиққинини көрисиләр. Буниңдин бир чақмақ қәнттә **һава** бар екәнлигини билдуқ.
- Башқа жисимлар охшаш һаваму айрим орун алиду.

- ***2-тәҗрибә.***
- Ичигә су қуюлған қачиға стаканни дүм көмүрүп қоюңлар. Стаканға су кирмәйду. Сәвәви стаканниң ичидә һава бар, у орун елип туриду. Әнди стаканни шу турған петичә кичиккинә қиңғайтсаңлар, һава көвүклири чиқишқа башлайду. Стакандин чиққан һаваниң орниға су кирди.

3-тәҗрибә

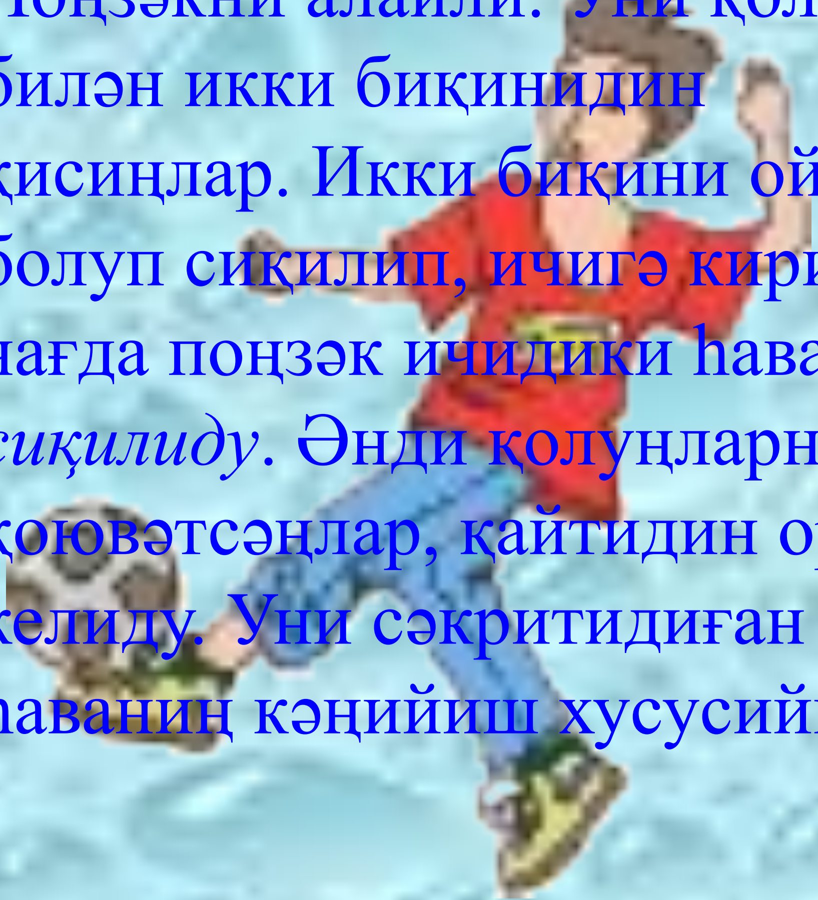
- Поңзәкни яки шарни пүвдигинидиңларни ядиңларға чүшириңлар. Немишкә у көпти? Униң ичигә немә толди? Униң шәкли қандақ өзгәрди?

Сергіту жаттығуы

- Тербеледі ағаштар,
- Алдымнан жел еседі.
- Кіп-кішкентай ағаштар,
- Үп-үлкен боп өседі.

avatarkafree.ru

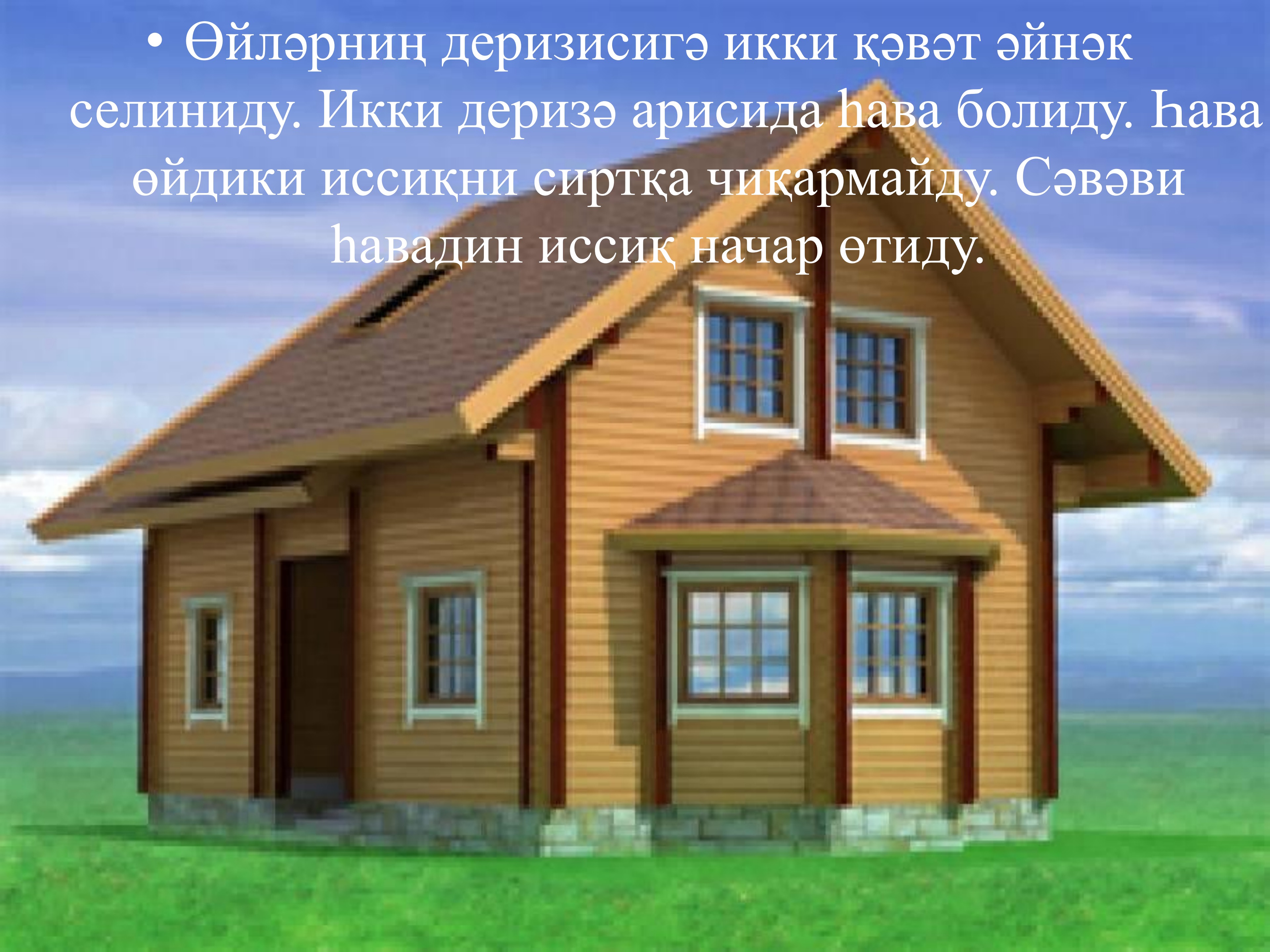
Шуниң билән биллә һава сиқилиду вә кәңийиду.



- ***4-тәҗрибә***
- Поңзәкни алайли. Уни қолуңлар билән икки биқинидин қисиңлар. Икки биқини ойман болуп сиқилип, ичигә кириду. Бу чағда поңзәк ичидики һава *сиқилиду*. Әнди қолуңларни қоюватсәңлар, қайтидин орниға келиду. Уни сәкритидиған һаванин кәңийиш хусусийити.

- Машиниларниң чақлириму сиқилған һаваға толтурулиду. Бу чақларниң йолда илдам, юмшақ меңишиға қолайлиқ.

- Өйләрниң деризисигә икки қәвәт әйнәк селиниду. Икки деризә арисида һава болиду. Һава өйдики иссиқни сиртқа чиқармайду. Сәвәви һавадин иссиқ начар өтиду.



- Қишлиғи немишкә терә, жуга,жуң пәләй кийисиләр? Әлвәттә музлимас үчүн. Уларниң түкиниң арисида һава бар. Шу һава тениңлардики иссиқни сиртқа чиқармай тутиду. Байқидиңларму? Соғда музлимас үчүнму һава керәк.

IV.*Пишиқдаш*

- Темитқуч (пипетка)билән су елип көрүңлар. Темитқучниң резинка тәрипини қисип, қайтидин қойғандила су кириду. Қисмисаңлар су кирмәйду. Немишкә?

VII.*Нәтиҗиләш*

- Һава көзгә көрүнмәйду, рәңсиз, пурақсиз, дәмсиз болиду.
- Шуниң билән биллә һава сиқилиду, иссиқни сақлайду, отни көйдүриду.
- ***Оқуғучиларни баһалаш***

VIII.*Өйгә тапшурма*

34-37-бәтләрни оқуп, мәзмунини сөзләш.