



ليکوال: شليني شرينواسن  
انځورگر: اوپن مايو باتاچايا



د رڼا د کلي د اوبو کاريز مخ په وچيدو ؤ. تاج بيگم د باران غوښتنه کوله. اموگلي ټول سطلونه او لوبني را ټول او ډک کړل. هغې وويل: څومره چې کولای شو بايد اوبه زيرمه کړو. سدوخان خای ژور او ترڅو لږ اوبه پيدا شي. هغه وويل: تر څو لږ باران وشي، مونږ يوه اندازه اوبو ته اړتيا لرو.



رنا خپله کتابچه او پنسل  
را واخیست. او خپله د  
سوچ خولۍ یې په سر کړه  
او خپلې پلرگنۍ پسې د  
اوبو ښوځو خواته ورغله.  
هغې د اوبو د ښوځو تل له  
نژدې ولیده چې وچ شوی  
او چویدلی وه. رنا حیرانه  
شوه: دا اوبه له دغه ښوځو  
چیرته تللي دي؟ آیا اوبه  
تښتیدلي دي؟ غلا شوي  
دي؟ دا یو سرگنگسي ده!



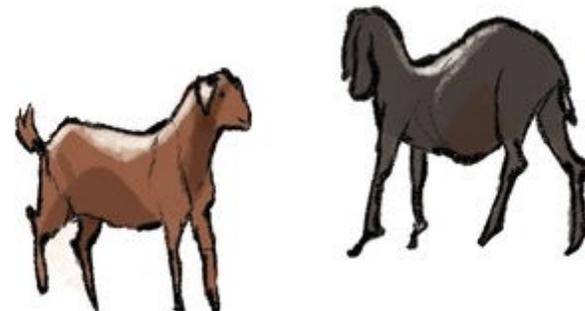
رنا د دغسو داستانو حل خوښيږه:  
لکه په هغه وخت کې چې تاج بیګم  
خپلې د مطالعې عینکې پیدا نشوی کړی.  
رنا هغه د هغې په کتاب کې پیدا کړې  
وي، او د کتاب مخ یې د لوستلو په  
وخت کې په نښه کړی و.  
بیا یو بل وخت - ولې فیلان د شولو  
کړوندو ته تللي وو؟ ځکه د هغوي  
خرطومونو د پخو شولو بوی حس کاوه.  
بیا رنا وویل: زه به اوبه را پیدا کړم.

رنا د ښډ بل اړخ ته لاړه او مړه کبان او وچ نښتر يې ولیدل.رنا له کب نیونکي څخه وپوښتل:

پوهیږې چې اوبه به چیرته تللې وي؟ کب نیونکي وویل: لاندې ویالې ته.



رنا په وچه وياله کې بسکته خواته لاره. هلته لاندې يو بل ډنډ ؤ. هلته ډيرې وزې وې خو د اوبو څرک نه لگيده. رنا له شيانه څخه وپوښتل: معلومات لري چې اوبه به چيرته وي؟ هغه وويل: په پورته وياله کې. رنا وويل: زه له هغه ځايه راغلم. هلته هيڅ اوبه نه وې. شيانه وويل: له هغې څخه به پورته چيرته وي له کوم ځايه چې ستاسو اوبه راځي.





رنا پورته ډنډ ته لاره. بيا لږ نوره هم د ډنډ پور تینی برخي ته يي ځان ورساوه. هلته هم اوبه نه وي. هيڅ مرغه نه ليدل كیده. يوازي يو كس هلته ناست ؤ. هغه كس سبنا وه د رنا د بنوونځي د وخت ملگري. بيا رنا هغي ته غږ وكړ: زه نشم كولاى چې دلته اوبه پيدا كړم، آيا تا سره څه معلومات شته؟



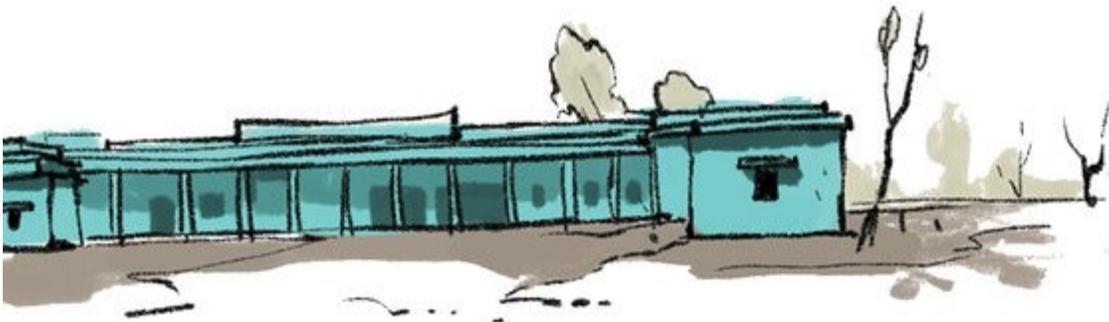
سینا وویل: لاندی ویاله کی شته.  
ناخاپه رنا په غصه شوه او خپله پینه یې پر ځمکه ووهله.  
غر یې وکړ: نه! هلته هیڅ اوبه نشته. ما هر ځای اوبو پسې ولټاوه، نه لاندی ویاله کی او نه پاس ویاله کی اوبه شته، پوه شوی؟  
رنا او سبنا دواړو آسمان خواته کتل. د لمر وړانګې د دوی په مخو لګیدې. هر څه څر پر او وچ وو.  
دواړه دې پایلې ته ورسیدل چې دلته هیڅ اوبه نشته.





رنا په ولاړې کښتې کې ځان و غورځاوه او په یوې درې یې تکیه وکړه. هغه ډیره سترې شوې وه. رنا وویل:  
د مینو کورنۍ کلی پرېښی ده. هغوی ښار ته تللی چې اوبه لري. شاید مونږ ټول کډه شو.

سبنا وويل: ته لاره شه. تاته هيچا نه دي ويلي چي دلته و اوسيره.  
رنا وويل: بڼه ده، او هغي کور خواته حرکت وکړ. خو دا بڼه خبره نده. لا تر اوسه نه باران شته او نه اوبه.  
بله ورځ رنا خپل غاښونه په خړو اوبو پريمينځل، او خړې اوبه يې له خولي وشيندلې.  
په بڼوونځي کې نيم ټولگي تش و. ډيري کورنۍ کډه شوي وو.



رنا دا حالت نشوی زغملی. هغه ټولو خپلو ملگرو پسي خفه وه. د چاپیریال ساتنې په ټولگي کې هغه له نیم درس څخه را ووت، او له بنوونځي څخه په منډه شوه.



هغې دومره منډې ووهلې چې ساه يې لنډه، لنډه كېده. او د سرک په غاړه كېناسته. او وې ويل: زه بايد اوبه پيدا كړم.  
يو غږ پرې وشه: كولاى شم درسره مرسته وكړم؟ دا غږ د سبنا ؤ چې رڼا يې له بڼوونځي څخه د منډې په وخت كې ليدلې وه.  
رڼا وويل: هو!

سبنا وويل: دا كار بايد په سمه توگه لكه د اوبو د انجينرانو په څير سرته ورسوو.  
رڼا وپوښتل: د چا په څير؟

سبنا وويل: د اوبو انجينران د اوبو پايپونه، د اوبو زيرمې او د اوبو ډنډونه جوړوي، او زه هم غواړم په راتلونكي كې يوه انجينره شم.

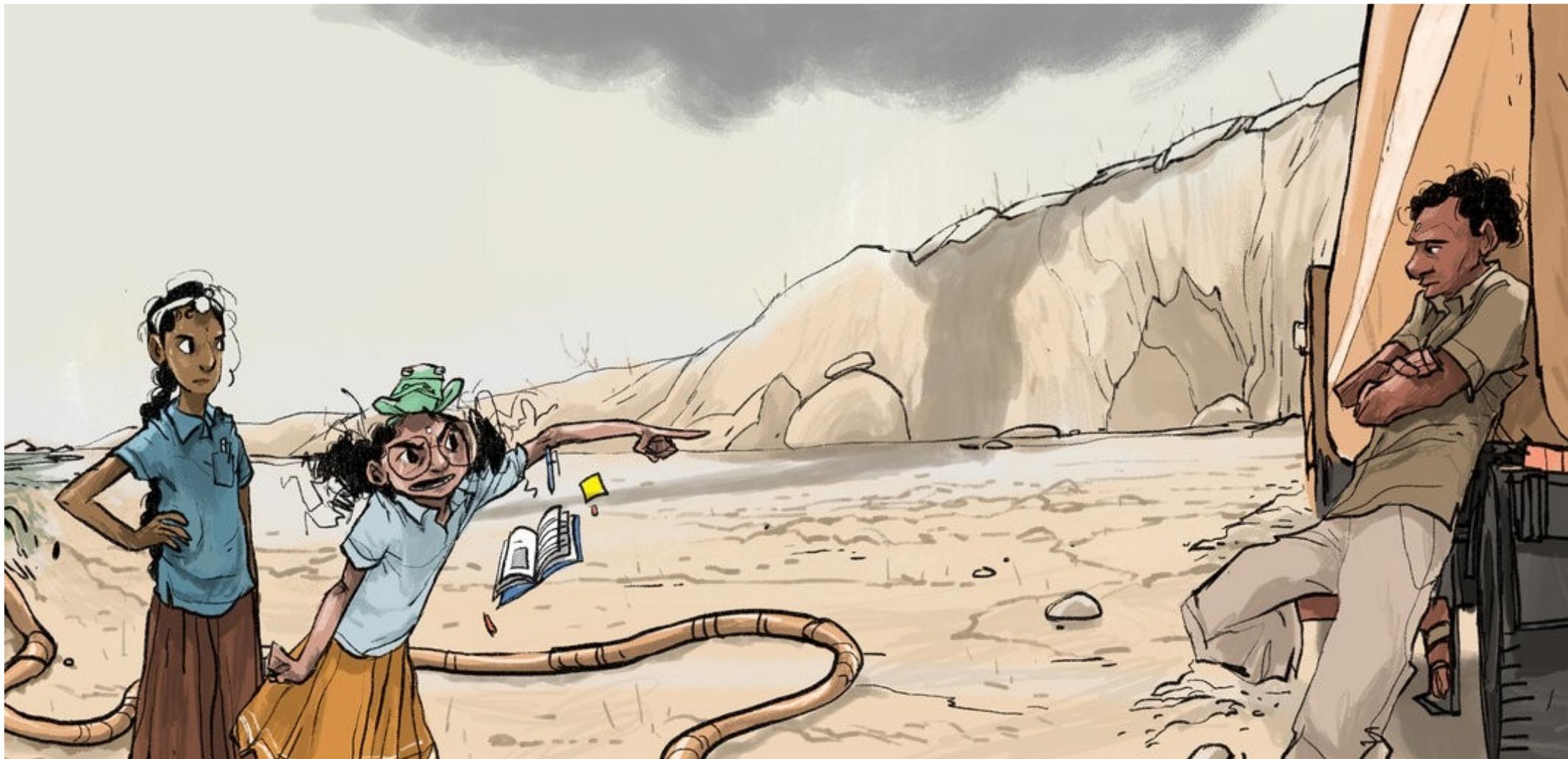
بيا دواړو تصميم ونيوه چې د خپل كلي نقشه جوړه كړي. د اوبو ډنډونه او ويالي پكې رسم كړي له كوم ځاى څخه چې اوبه د دوى كلي ته راځي.



اوبه به چيرته تللي وي؟ بيا دوی  
کيناستل او نقشي ته يي کتل. بيا رنا  
وويل: دغه يو ښه چې په نقشه  
بنکاري، لا تر اوسه نه يو ورغلي.  
سبنا وويل: زه چې ورشو. بيا دواړه د  
غره په لور لاړل. دغه د اوبو وياله هم  
وچه وه. سبنا په خفگان سره وويل:  
کاش چې له بنوونځي څخه نه وی  
راغلي ځکه دغه ښه هم وچ دي.



کله چې دوی دواړه دغه ښځه ته ورسیدل، گوري چې ښځه له اوبو ډک دی.



سبنا د ډنډ په يو کونج کې د اوبو يو پمپ ته اشاره وکړه. د ډنډ ديوال لاندې د اوبو ټانکر ولاړ ؤ چې اوبه يې ټکولې.  
يو کس ټانکر سره نژدې ولاړ ؤ.  
رنا وويل: دغه راز هم پيدا شه. هغه هيڅکله د راز له پيدا کيدو وروسته نه په غصه کيده.

رنا غوبنتل چي پوه شي او پوښتنه يې وکړه: زمونږ اوبه چيرته وړي؟ سړي خواب ورکړ: ښار ته. په ښار کې ډير خلک دي او ډيرو اوبو ته اړتيا لري. سبنا وويل: دا سمه خبره نده. سړي په بي پروايي سره وويل: بس همداسې ده. رنا ور غږ کړ: زما ملگري د اوبو انجينره ده او هغه له تا څخه ښه پوهيږي. سړي وخنډل: د اوبو انجينران معلوم وي تاسو ماشومان ياست. سبنا وويل: هو، خو ته نشي کولای چې زمونږ اوبه ويسې. سړي وويل: کور ته لاړې شئ، تاسو هيڅ شي نشئ بدلولی.

رنا وويل: مونږ ستا د اوبو پمپ در ماتوو، او پمپ خواته ورغلل.

سړي وويل: او هو! انجينران جوړول كوي نه وړانول.

سبنا په خفگان سره وويل: هو ... نه ... نه داسې نده.

خو رنا وويل: زه يوه څارنواله يم! زه چې هر څه وغواړم هغه كوم.





رنا بنه نظريه درلوده. هغي پمپ په غيز كې ونيوه او وې ويل: ته نشي كولاى چې پمپ روښانه كړي.  
سبنا هم ورمونده كړه او پمپ يې له رنا سره ونيوه.  
سرى ډير په غصه شه او وې ويل: هي! كورو ته لاړې شئ.



په همدې وخت کې وریځې را ماتې شوي. په آسمان کې بریښنا وشوه او باران پیل وکړ. سبنا په خندا شوه.

رنا چیغه کړه: د پسرلي باران پیل وکړ.

سړي وویل: زه خو کور ته ځم که تاسې پاتې کیږئ خپله خوښه مو.

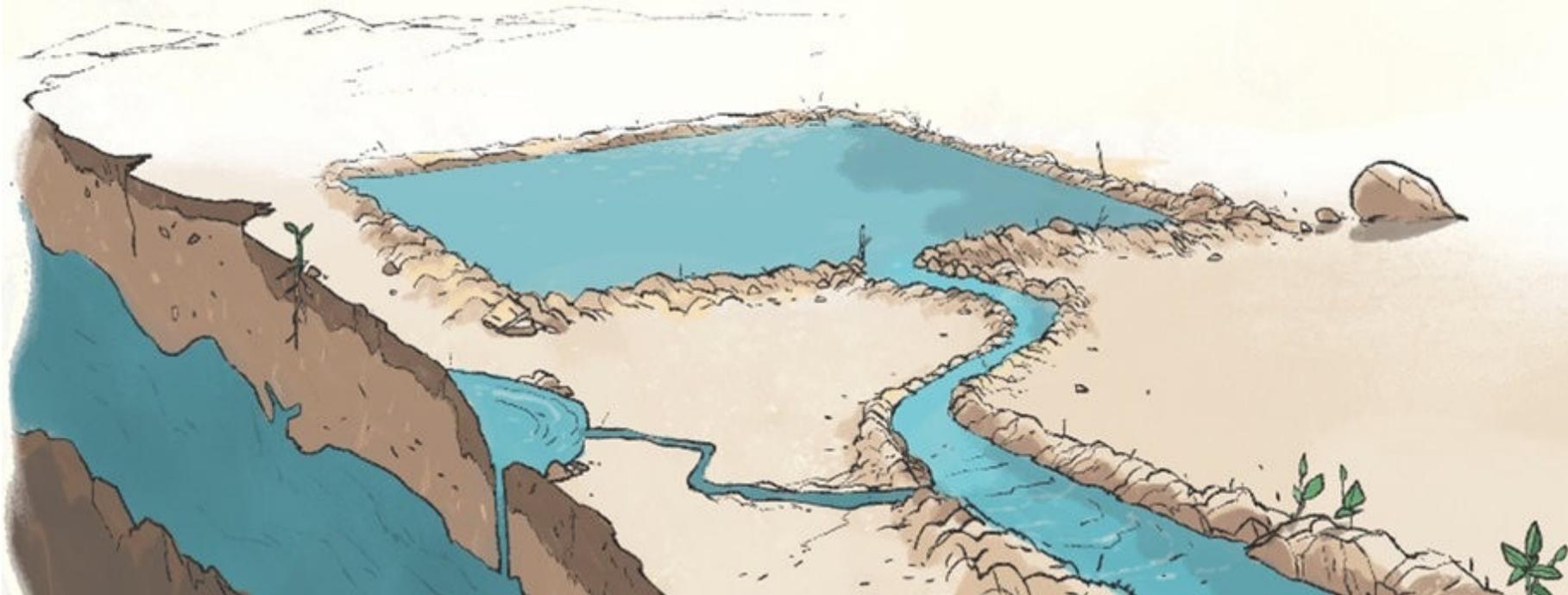
بیا نو ډیر په شرنګ ووریدل.



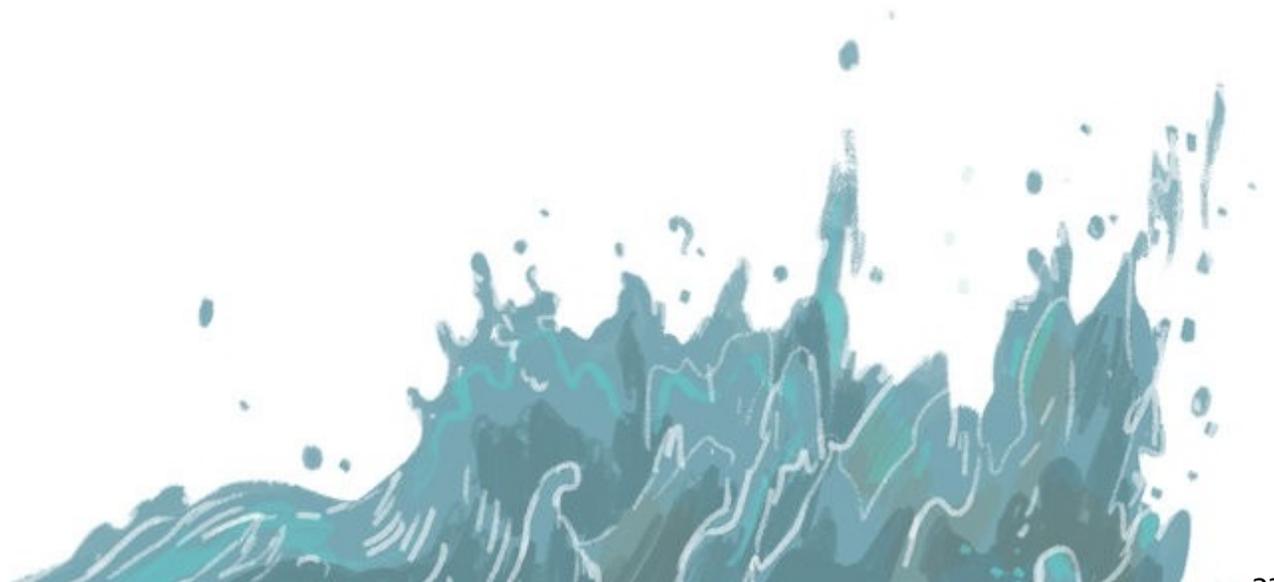
او هو، د ښه ديوال ږنگ شه، ويالي له اوبو ډکې شوي او اوبه هرې خواته بهيري.  
رنا وويل: اوبه پيدا شوې! او راز کشف شو!  
دوی دواړه ډير خوښ شول.

## څو کلمې د اوبو په اړه

ښند: د انسان په لاس جوړ شوی ځای دی چې اوبه پکې را ټوليزي. د ښند اندازه د یو حوض یا د یو لوی بند په کچه وي.  
د ښند دیوال: یو وړوکی دیوال دی چې له خټو یا له تیرو جوړیږي تر څو په ښند کې اوبه وساتلی شي.



وياله: يو وروکی د اوبو کانال دی چې اوبه پکې بهيري.  
چينه: هغه خای دی چې د خُمکې لاندې اوبه د خُمکې سرته پکې را خيژي.  
د اوبو سطحه: د خُمکې لاندې د اوبو کچه ته ويل کيږي. کوهي د همدې لپاره کيندل کيږي تر  
خو د اوبو سطحې ته لاره پيدا او راپورته شي.



# لارښودونکي پوښتني

1. آیا کولای شئ داسې یوه نمونه وښایاست چې د اوبو کمښت انسانان، بوټي او ژوي له ستونزو سره مخ کوي؟
۲. ولې د رنجي په کلي کې خلکو اوبو ته لاسرسی نه درلود؟ فکر کوی کوم څه چې پیښ شول کتور و؟ که چیرته تاسو هلته د حفظ الصحې انجینر وئ، کوم کارونو به مو کړي و؟
۳. آیا په کوم ځای کې چې تاسو ژوند کوئ، د اوبو کمښت شته؟ د اوبو د کموالي لامل څه دی؟
۴. ستاسو اوبه له کوم ځای څخه راځي؟ آیا ستاسو د څښاک اوبه په خپل وخت راځي؟ تاسو خپلې د څښاک اوبه څه ډول زیرمه کوئ؟
۵. کوم ستونزه غواړې حل کړی؟ په څو ډول کولای شي ستونزې حل کړی؟