

С.З. Кучербаева, И.С. Темникова

ТАБИАТШУНОСЛИК

Ўқувчи дафтари

Умумтаълим мактабларининг 1-синф ўқувчилари учун

1

Алматы



«Атамұра» – «Жазушы»

2021

УДК 373.167.1
ББК 20.1 я71
К 89

Қозоғистон Республикаси
Таълим ва фан вазирлиги тасдиқлаган



Кучербаева С. З., Темникова И. С.

К 00 Табиатшунослик. Ўқувчи дафтари: Умумтаълим мактабларининг 1-синф ўқувчилари учун / С.З. Кучербаева, И.С. Темникова. – Алматы: «Атамўра» – «Жазушы», 2021. – 50 б.

ISBN 978-601-200-750-3

УДК 373.167.1
ББК 20.1 я71

ISBN 978-601-200-750-3

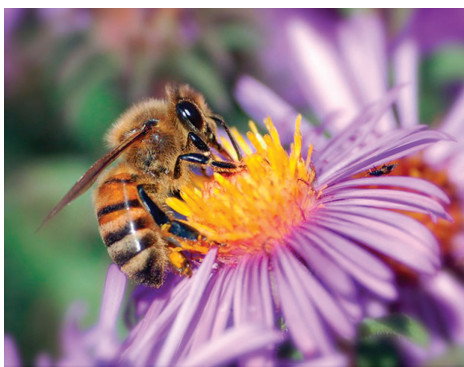
© Кучербаева С. З., Темникова И. С., 2021
© «Атамўра», 2021
Ўзбек тилине «Жазушы» баспасында
аударылды, 2021

1-дарс

А даража

1. Расмларга қаранг.

Ўзингиз истаган нарса ҳақида унинг номини айтмай ҳикоя қилинг.



В даража

2. Ҳар бир устундаги ортиқча объектни аниқланг. Нима учун шундай ўйлаганингизни тушунтиринг. Ҳар бир устуннинг бўш катигага унга мос келадиган объект расмини чизинг.

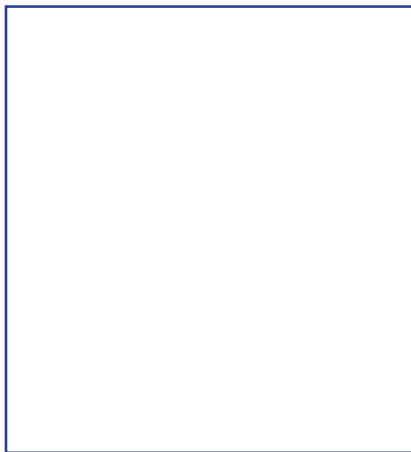


С даража

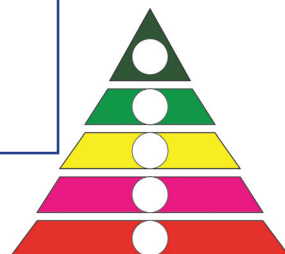
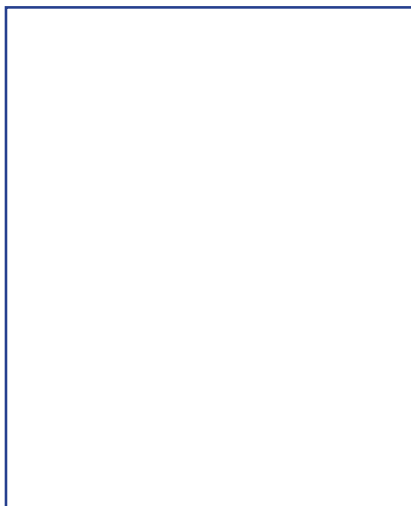
3. Тажриба ўтказинг. Нима ҳосил бўлганини чизинг.
Бир стакан сувга солинг:



1. Туз



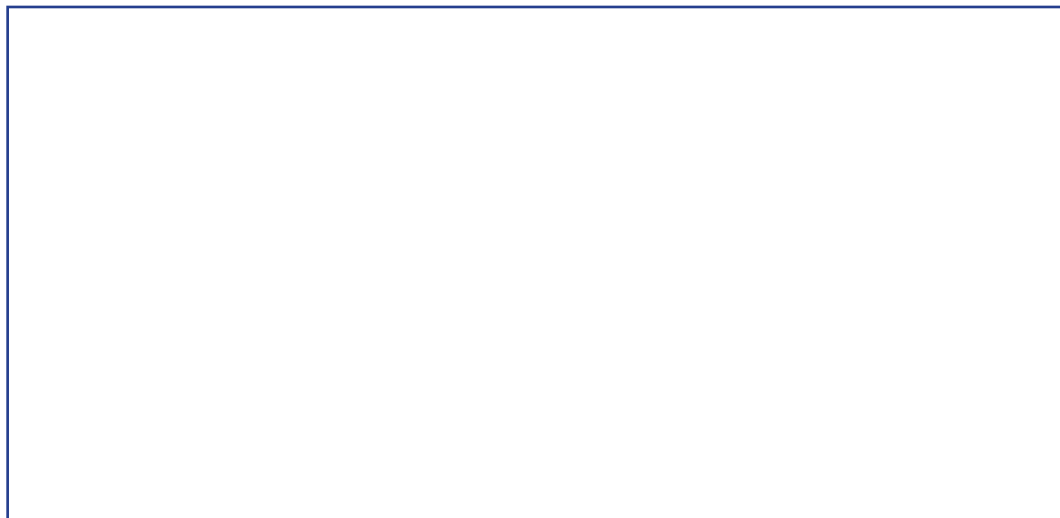
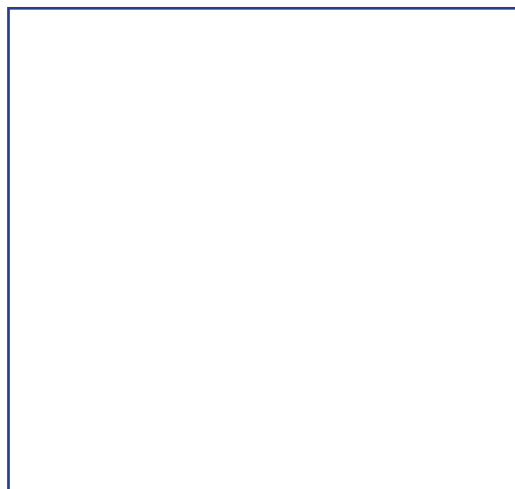
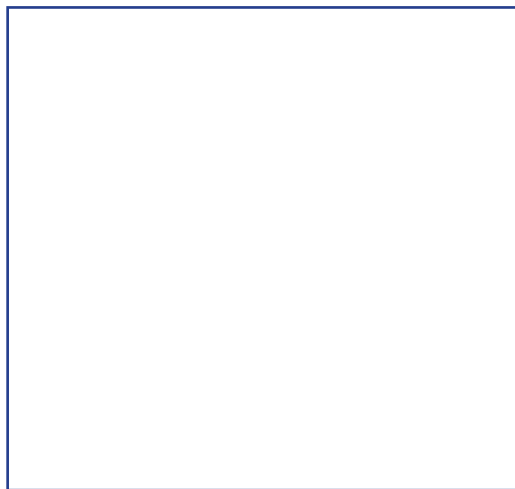
2. Ўчиргич



2-дарс

А даража

1. Ҳар бир гуруҳга тегишли ўсимликларни чизинг. Бу гуруҳлар номини айтинг.



Бу ўсимликлар бир-биридан қандай фарқ қилиши ҳақида айтиб беринг.

В даража

2. Ўзингиз кўриб турган ўсимликлар номини айтинг. Бу ерда етмаётган ўсимликни чизинг.



3-дарс

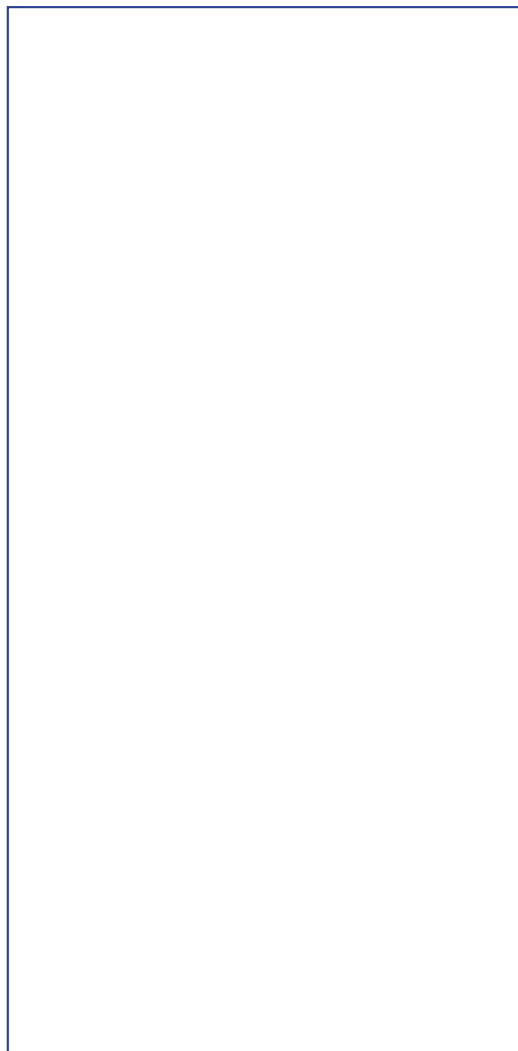
А даража

1. Гулнинг ривожланиш жараёнини тўғри тартибда белгиланг.



В даража

2. Ўсимлик қисмларини тўғри жойлаштиринг. Ҳосил бўлган ўсимлик расмини чизинг.

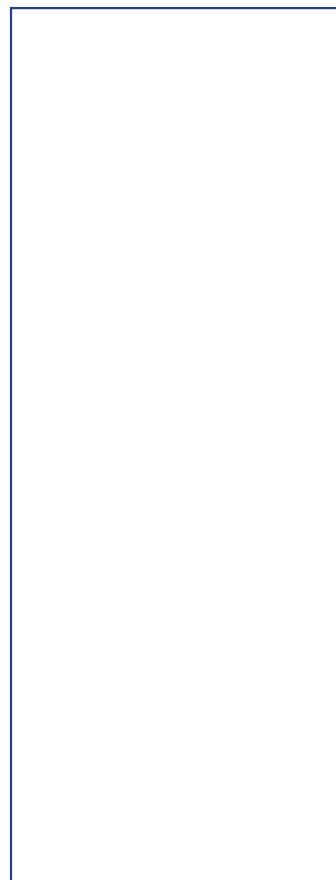
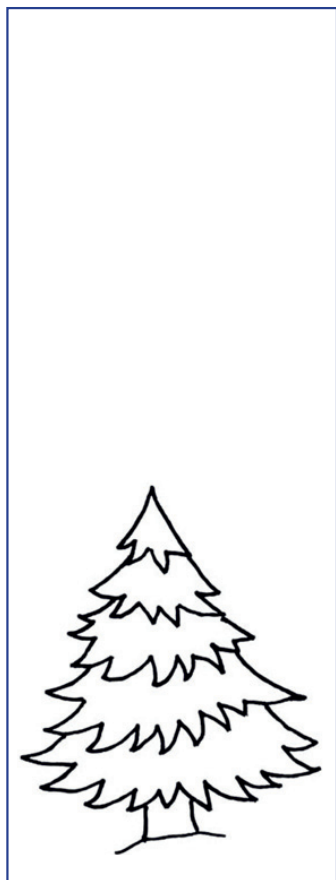


С даража

3. «Занжир»ни давом эттиринг. Дарахт қандай кўринишда бўлади:

5 йилдан сўнг

20 йилдан сўнг



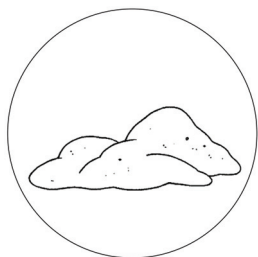
Агар ўсимлик яшаш учун зарур бўлган ҳамма нарсани оладиган бўлса, у яхши ўсади.



4-дарс

А даража

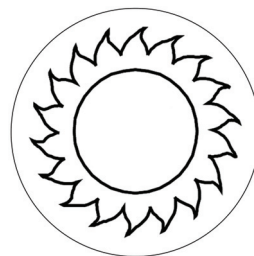
1. Ўсимлик ҳаёти учун нима зарурлигини танланг. Бўянг.



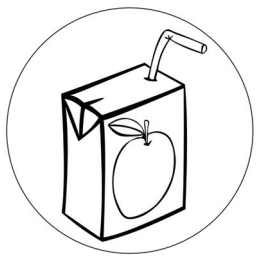
тупроқ



ширин пишириқ



қуёш



шарбат



ёмғир
чувалчанги



сув



ҳаво

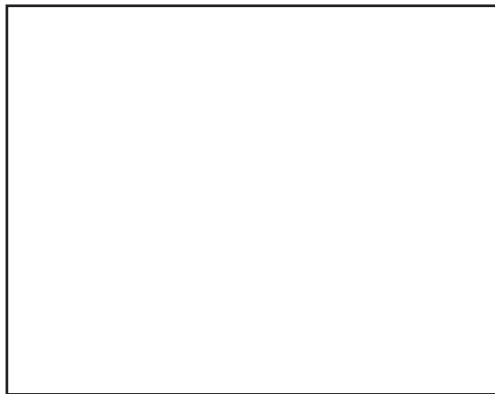


олов

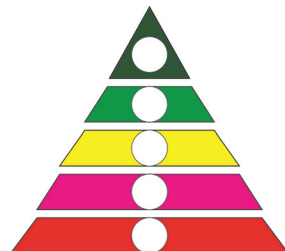
В даража

2. Агар ўсимликка қуйидаги нарсалар етишмаса нима со-
дир бўлиши мумкин:

ёруғлик



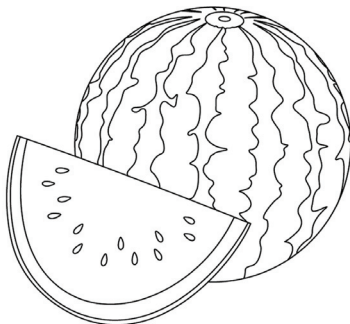
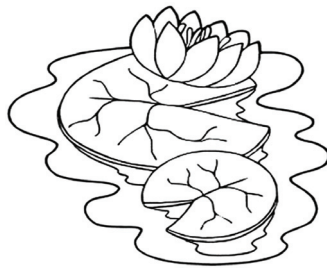
намлик



5-дарс

А даража

1. Расмларга қаранг. Мазкур ўсимликларни гуруҳларга бирлаштиринг. Танловингизни тушунтиринг.



В даража

2. Ўзингизга таниш хона ўсимлигини чизинг.
Унинг номини айтинг. Уни қандай парвариш қилиш кераклиги ҳақида сўзлаб беринг.

С даража

3. Мактабингиз атрофида ўсадиган ўсимликни чизинг.
У ҳақида сўзлаб беринг.

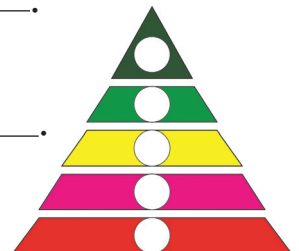
Бу ўсимликнинг номи _____.

Унинг барглари _____.

Гуллари _____.

У яхши ўсиши учун _____.

_____ зарур.



6-дарс

А даража

1. Расмларга қаранг. Қайси ҳайвонлар қуруқликда, қайсилари сувда яшашини аниқланг.



--	--



--	--



--	--



--	--

В даража

2. Бу ҳайвонлар қандай ҳаракат қилишади? Бирлаштинг.



учади



сузади



юради



ўрмалайди



С даража

3. Ҳайвонот боғида кўрган барча мўйнали ҳайвонларни эсланг.

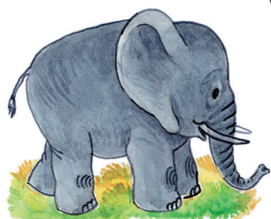
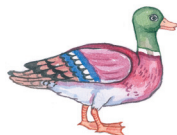
- Ҳйинни: «Мен ҳайвонот боғида қутб айиғини кўрдим» жумласи билан бошланг.
- Навбатдаги Ҳйинчи мана шу жумлани такрорлайди ва янги ҳайвон номини айтади.
- Навбат билан жумлани такрорлаган ҳолда ҳар сафар янги ҳайвон номини қўшиб боринг.



7-дарс

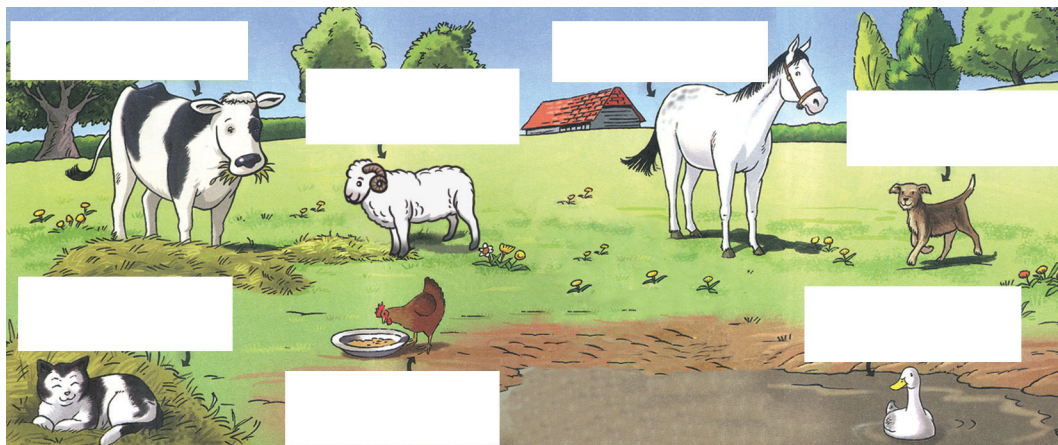
А даража

1. Фақат уй ҳайвонларини айлана билан ўранг.



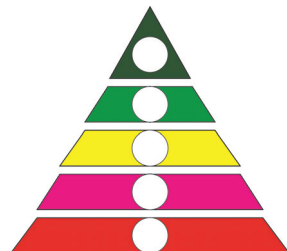
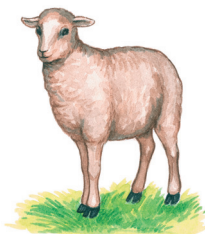
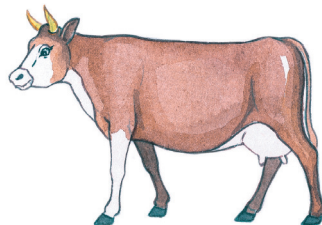
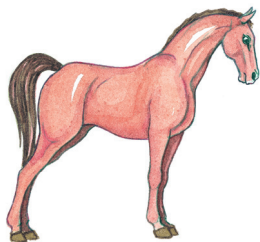
В даража

2. Уй ҳайвонларининг номини айтинг ва катакларга номини ёзинг.



С даража

3. Ҳайвонларни ва уларнинг болаларини айтинг. Чизиқ ёрдамида болаларини оналари билан бирлаштиринг. Қайси ҳайвонлар жуфтсиз қолди? Уларнинг расмини чизинг.



8-дарс

А даража

1. Расмларга қаранг. Фақат ёввойи ҳайвонларни айлана билан ўранг.



В даража

2. «Тўртинчиси ортиқча». Ҳар бир сатрдаги ортиқча сўзни топинг ва ёзинг. Танловингизни тушунтиринг.

Қуён, типратикан, тулки, ари (_____)

Капалак, ниначи, енот, асалари. (_____)

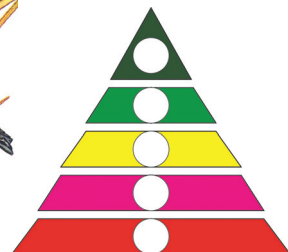
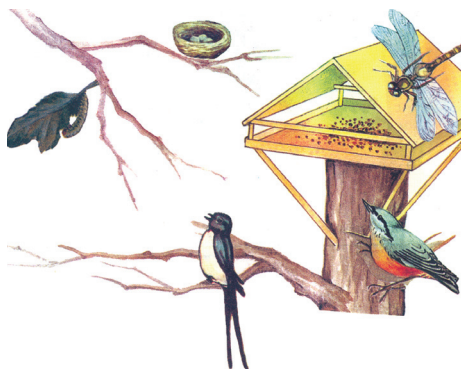
Бўри, йўлбарс, сазан, олмахон. (_____)

С даража

3. Ребусни топинг ва сўзларни ёзинг.



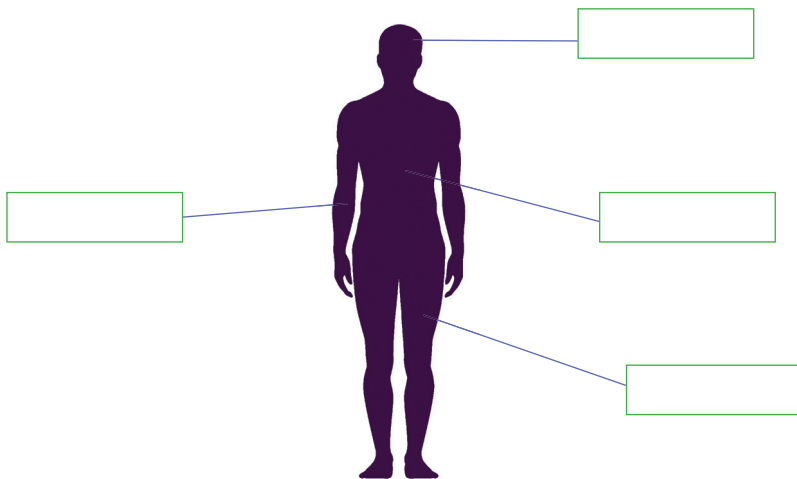
5. Расмда қиш фасли тасвирланган. Рассом қандай хатоларга йўл қўйганлигини айтинг. Жавобингизни асосланг.



9-дарс

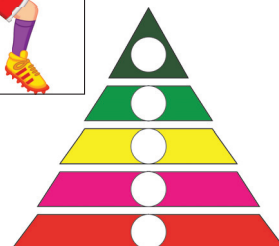
А даража

1. Одамнинг тана қисмлари қандай аталади?



В даража

2. Болалар нима қиляптилар? Ушбу ҳаракатларни амалга оширишда тананинг қайси қисмлари иштирок этади?



10-дарс

А даража

1. Кузатиш олиб боринг.

Менинг бўйим: туғилган вақтимда _____

1-синф бошида _____

ҳозирги вақтда _____

Хулоса: 1-синф давомида мен _____ сантиметр ўсдим.

В даража

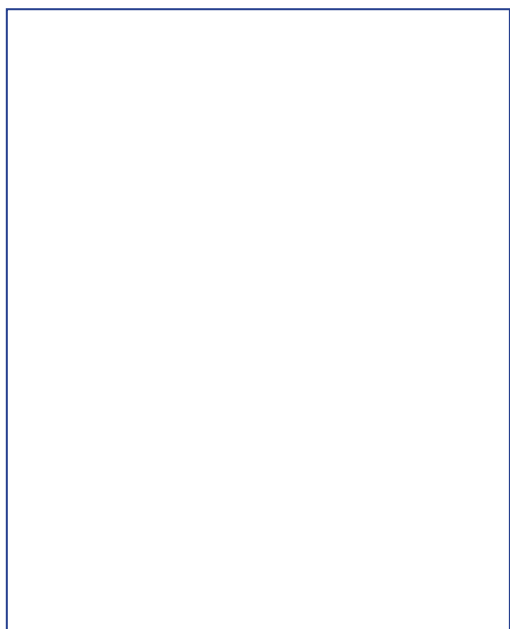
2. Ҳаётингиз босқичлари диаграммасини чизинг.



Мен 1 ойликман.



Мен 1 ёшдаман.



Мен болалар
боғчасидаман.

Менинг ёшим __ да.



Мен мактабга
бордим.

Менинг ёшим __ да.

С даража

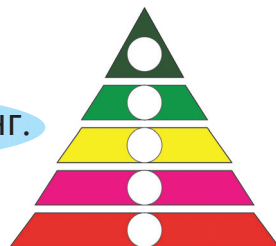
3. Мақолларни давоми билан бирлаштиринг. Мазмунини тушунтиринг.

Тилингда бўлса болинг,

йўлимни топдим.

кулиб турар иқболинг.

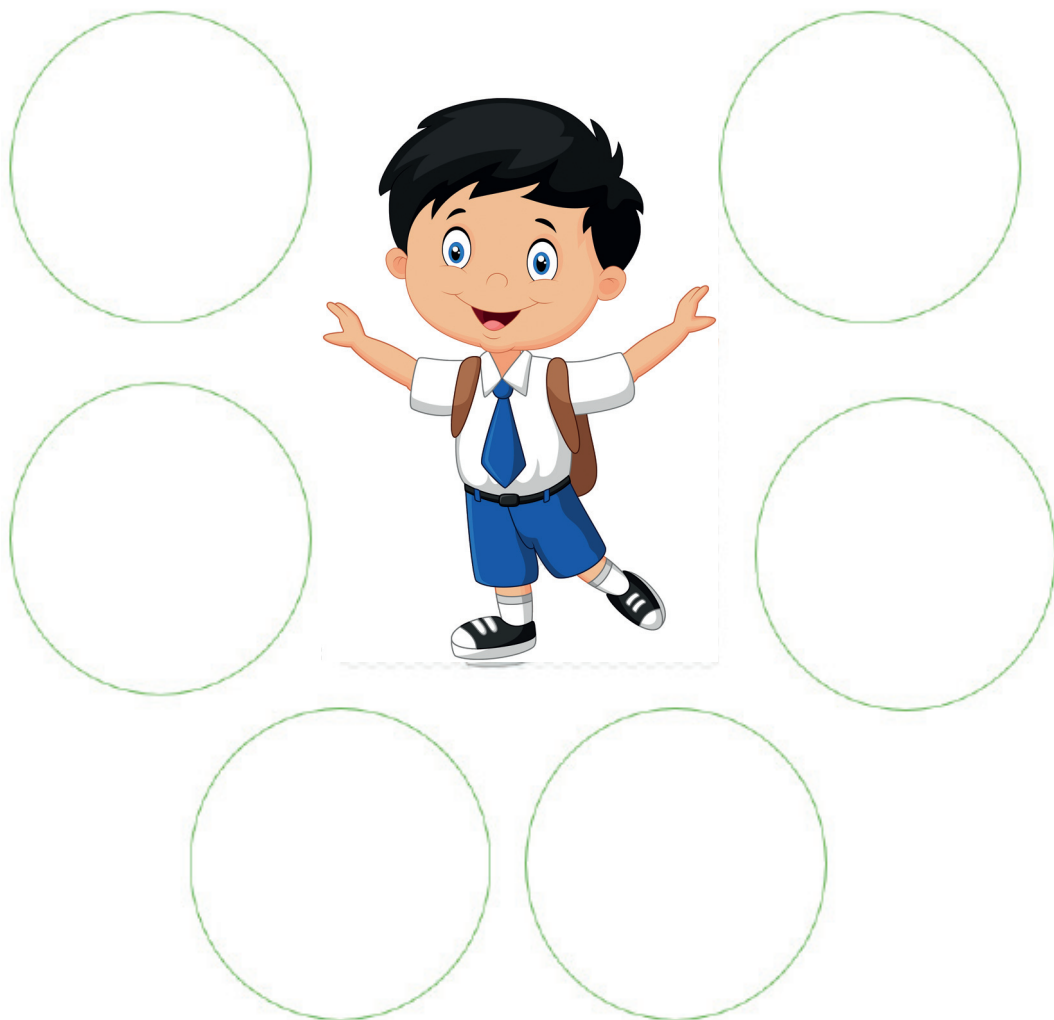
Яхши билан юрдим,



11–12-дарслар

А даража

1. Инсон ҳаёти учун зарур бўлган нарсаларни чизинг.



В даража

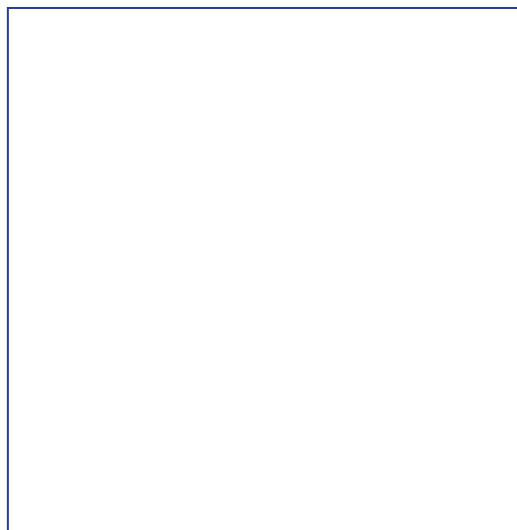
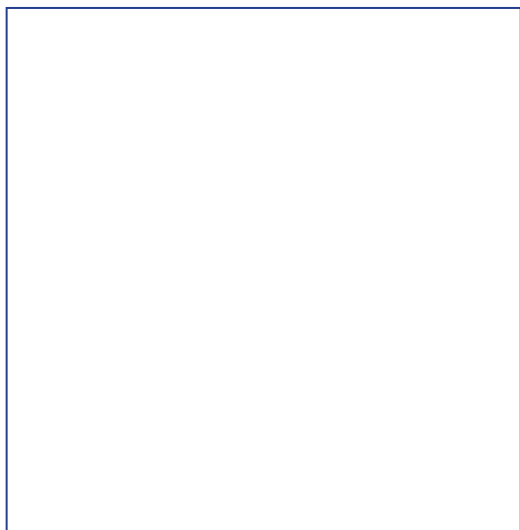
2. Тажриба ўтказинг.

Чуқур нафас олинг ва нафасингизни ушлаб ту-ринг. Соатдан фойдаланиб, қанча вақт нафас ол-май тура олишингизни аниқланг.

_____ секунд.

С даража

3. Ўзингиз ёқтирадиган мева ва сабзавотлар расмини чизинг.



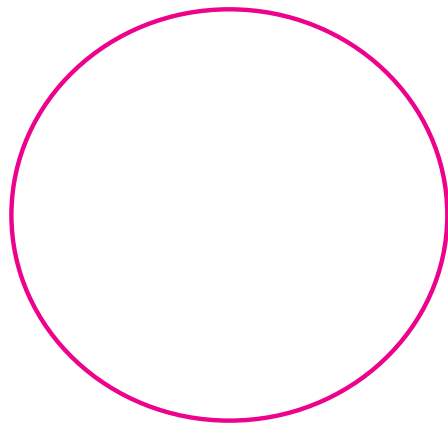
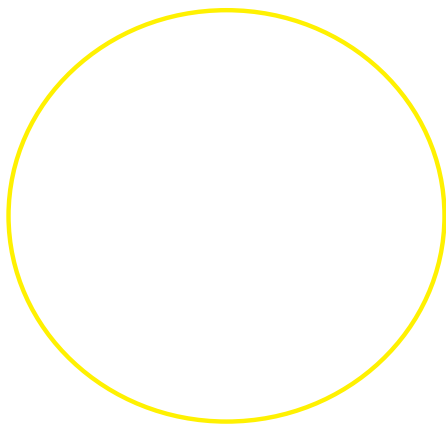
Мева ва сабзавотларнинг фойдаси ҳақи-да тушунтиринг. Агар инсон бу нарсаларни истеъмол қилмай қўйса нима бўлади?



13-дарс

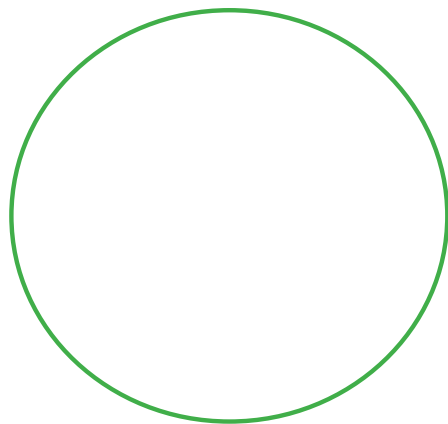
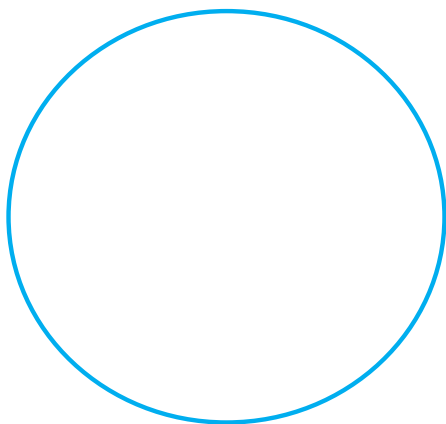
А даража

1. Нарсаларни тортганда ёки итаргандагина улар ҳаракатга келиши мумкин. Сиз осонлик билан итаришингиз мумкин бўлган нарсаларни чизинг.



В даража

2. Ўзингиз судрай олмайдиган нарсалар расмини чизинг. Уни судраш учун сизнинг кучингиз етмайди.



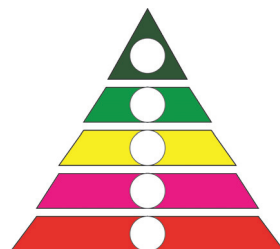
С даража

3. Саволларга жавоб беринг.

1) Ҳаракат деб нимага айтилади?

2) Жисм қачон ҳаракатланади?

3) Нима учун чанани асфальтда судрашдан кўра қорда судраш осонроқ бўлади?

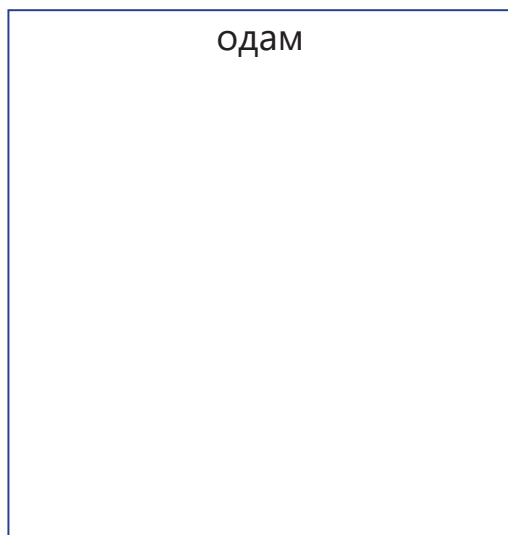


14-дарс


А даража

1. Тирик организмларни чизинг.

одам



ҳайвон



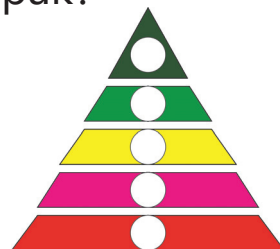
В даража

2. Энг тез ва энг секин ҳаракатланувчи ҳайвонларга мисоллар келтиринг.

С даража

3. Саволларга жавоб беринг.

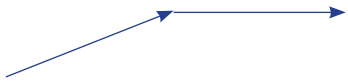

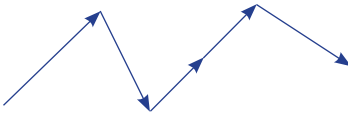
1. Одам нима учун овқатланиши керак?
2. Одам нима учун ҳаракат қилади?
3. Ҳайвонлар нима учун ҳаракат қилади?



15-дарс

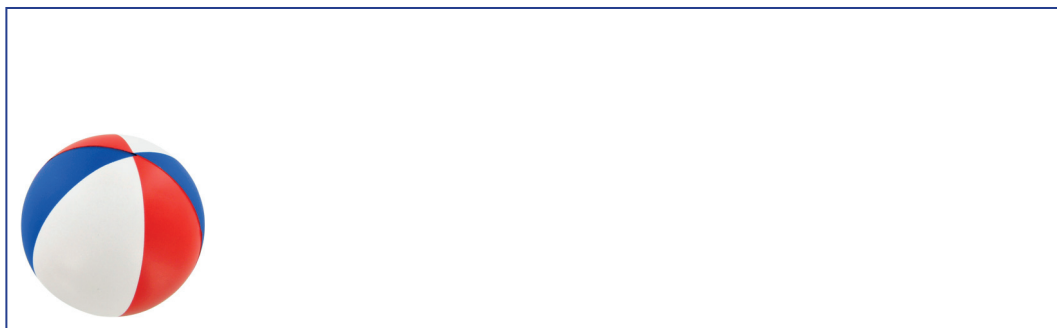
А даража

1. Объектларни уларнинг ҳаракат траекторияси билан бирлаштинг.

Одам	
Самолёт	
Қуш	

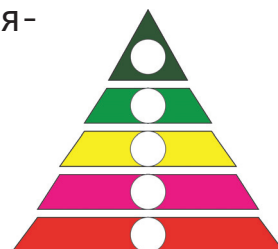
В даража

2. Коптокнинг ҳаракат траекториясини чизинг.



С даража

3. Қайси объектнинг ҳаракат траекториясини тахмин қилиш мумкин?



16-дарс

А даража

1. Коптокни ким узоқроқ улоқтира олишини белгиланг.

Катта одам Бола

В даража

2. Сиз кўпроқ куч сарфлашингиз мумкин бўлган вазиятни белгиланг.

Китобни кўтариш учун.

Стулни кўтариш учун.

С даража

3. Чанани ким осонроқ судрайди.

Олимнинг чанасида синглиси ўтирибди.

Камолнинг чанасида кучукча ўтирибди.

4. Қайси арава енгилроқ?

1 кг тош қўйилган 1 кг пахта қўйилган

5. Қандай кучлар бўлади? Қандай куч барча жисмларни Ерга тортади?



17-дарс

А даража

1. Гапни давом эттиринг.

Ой – _____

В даража

2. Устундаги ҳарфларни уларнинг рақамига мос келадиган бўш катаклар ичига ёзинг.

13	1	7	4	12	1
	18	15	4	16	
8	11	6	10	11	14
3	12				
		11	7		
17	9	2	15	5	

А-1 Н-10
Д-2 О-11
Е-3 Р-12
Ё-4 С-13
З-5 Т-14
И-6 У-15
Й-7 Ш-16
К-8 Ю-17
Л-9 Қ-18

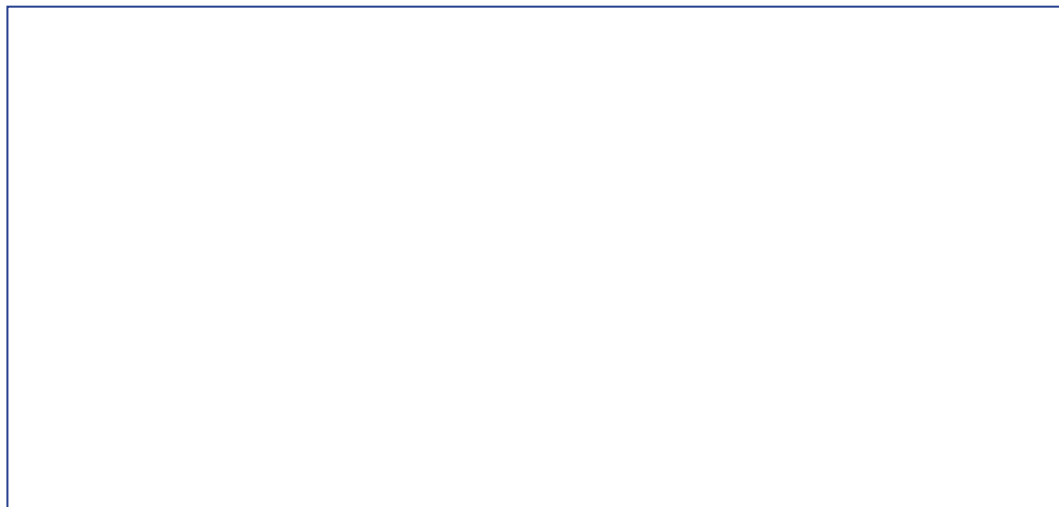
Бу сўзларнинг маъносини қандай тушунасиз?



18–19-дарслар

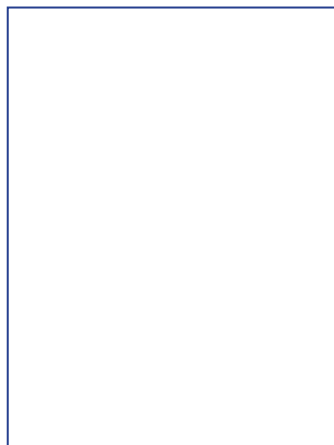
А даража

1. Ўзингизни фазогир деб фараз қилинг. Сиз коинотга учмоқчи бўлган ракетанинг расмини чизинг.



В даража

2. Коинотни ўрганиш учун ўзингиз билан оладиган зарур нарсалар расмини чизинг.



С даража

3. Сўзлар ҳосил бўлиши учун ҳарфларни катакларга тўғри жойлаштиринг.

1. МАИЯСТНОРО

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

2. НАТВСМОКО

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

3. ОБНЎРҒҚИЙ

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

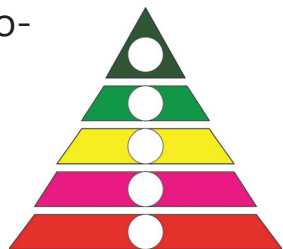
4. СЕЛКОТЕП

--	--	--	--	--	--	--	--	--

5. СЕВРАОБЯРИТО

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

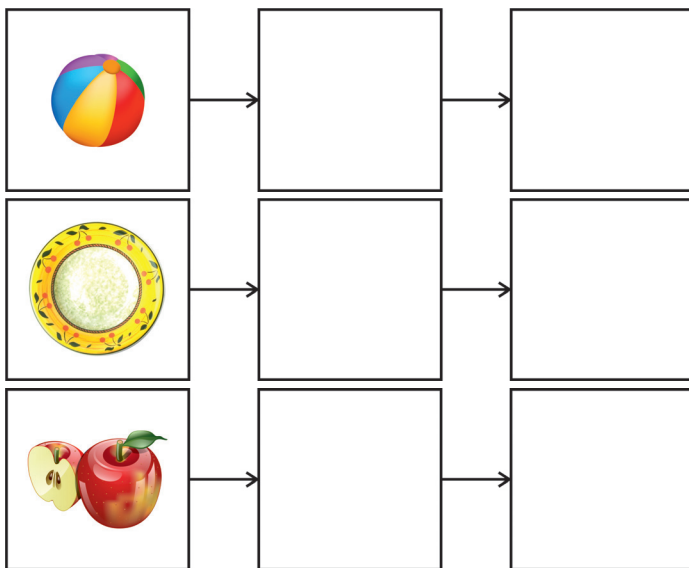
4. 3-топшириқдаги ҳар бир сўзнинг маъносини қандай тушунасиз.



20-дарс

А даража

1. Ушбу объектлардан тушадиган сояларни чизинг.

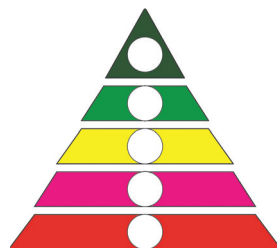


В даража

2. Қайси нарсанинг сояси ҳар доим бир хил бўлади?
У қандай кўринишда?

С даража

3. Биз яшайдиган сайёрамизнинг шакли ҳақида хулоса қилинг.



21-дарс

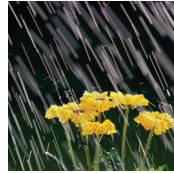
А даража

1. Йил фаслларини айтинг. Уларни ёзинг.
Уларни 1, 2, 3, 4 рақамлари билан тўғри тартибда бел-
гиланг.



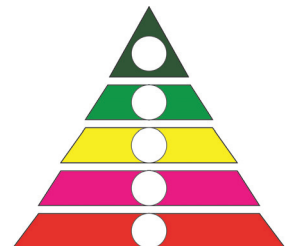
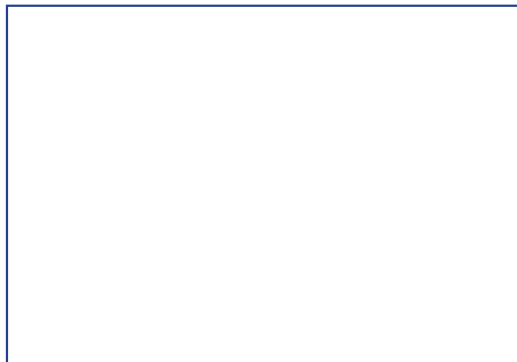
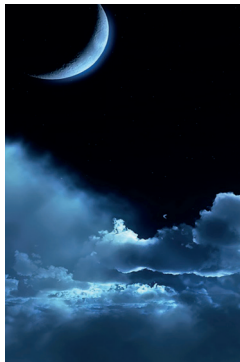
В даража

2. Расмларнинг қайси фаслга тегишли эканлигини аниқланг. Тўғри бирлаштиринг. Қайси расм бу ерда ортиқча ва нима учун?



С даража

3. Бу тунги осмон. Осмон кундузи қандай кўринишда бўлишини чизинг.



1. «Тўртинчиси ортиқча». Ҳар бир сатрдаги ортиқча сўзни топинг ва кўчириб ёзинг. Танловингизни тушунтиринг.

Ёз, сешанба, қиш, баҳор. (_____)

Душанба, чоршанба, тонг, пайшанба. (_____)

Февраль, тонг, оқшом, кундуз. (_____)

Ҳазонрезги, шамол, куз, ёмғир. (_____)

В даража

2. Топишмоқларни топиб, жавобини ёзинг.

У келса арғимчоқ солиб,

Бошланади ёз.

У кетса арғимчоқ солиб,

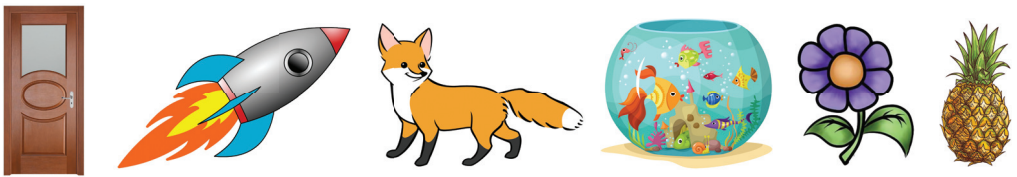
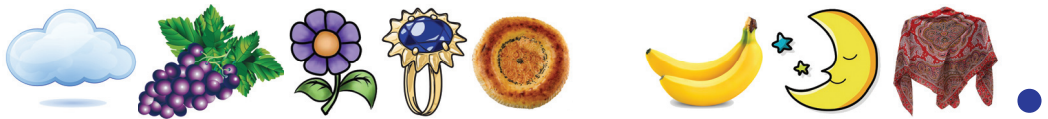
Тез келар аёз.

12 деразали уй турибди, ҳар бир деразада 4 тадан қиз ўтирибди, ҳар бир қизнинг қўлида 7 тадан урчуқлари бор, урчуқларнинг номлари ҳар хил.

Сананг ва ҳафта кунлари номларидан фойдаланмай, беш кунга кетма-кет ном қўйинг.

С даража

3. Расмларнинг биринчи ҳарфларидан топишмоқ тузинг ва ўқинг. Топишмоқни ва жавобини ёзинг. _____



Вақтдан қандай фойдаланиш кераклиги ҳақида айтиб беринг.



23-дарс

А даража

1. Қуёш ўзидан ёруғлик ва иссиқлик энергиясини тарқатади. Инсон бундан қандай фойдаланиши ҳақида айтиб беринг.

В даража

2. Вақт ўтган сари иссиқлик музқаймоқни қандай ўзгартираётганини чизинг.



С даража

3. Қуёш тафти одам терисини қандай ўзгартираётгани ҳақида айтиб беринг. Сиз қуёшда тобланишни ёқтирасизми? Узоқ муддат қуёшда тобланишнинг зарари борми?



4. Турли иссиқлик манбаларини айтинг.

24-дарс

А даража

1. Электр ёрдамида ишлайдиган буюмларни айлана билан ўранг.



2. Уйингиздаги электр ёрдамида ишлайдиган буюмлар номини айтинг.
3. Электр қурилмалар билан ишлаш хавfli эканлигини тушунтиринг.

В даража

4. Иккита электр қурилма расмини чизинг.

--	--

Улардан қандай мақсадларда фойдаланилади?

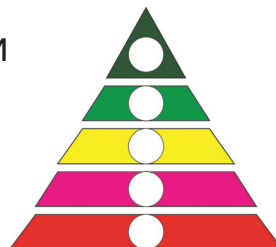
С даража

5. Саволларга жавоб беринг.

1. Телевизорнинг ишлашига нима ёрдам беради?

2. Электр қурилмани кечаси билан ёқилган ҳолда қолдириш мумкинми? Нима учун?

3. Нима учун электр қурилмаларни ҳўл қўл билан ушлаш мумкин эмас?



25-дарс

А даража

1. Чизиқлар ёрдамида бирлаштиринг. Танловингизни тунтиринг.

Магнит ўзига тортади



Магнит ўзига тортмайди



В даража

2. Магнит хусусиятларидан қаерларда фойдаланилади?

С даража

3. Сиз магнитни нима учун ишлатишингиз мумкин?



26–29-дарслар

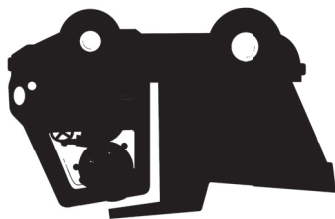
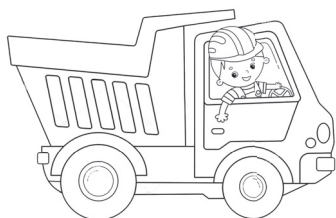
А даража

1. Табиий ёруғлик манбасини чизинг.



В даража

2. Расмларга қаранг. Нималарни кўряпсиз? Ҳар бир расмни унинг сояси билан бирлаштиринг.



С даража

3. Чизиқлар билан туташтиринг. Танловингизни тушунтиринг.



Шаффоф
Шаффоф эмас



4. Қуйидаги жойларда қўлланиладиган сунъий ёруғлик манбаларини айтинг:

а) мактабда _____

б) уйда _____

5. Саволларга жавоб беринг.

Сиз қоронғи хонада турибсиз. Хона ёруғ бўлиши учун нима қилишингиз мумкин?



30–33-дарслар

А даража

1. Товушни қайси орган сезади.

КЎЗ БУРУН ОЁҚ ҚУЛОҚ ҚЎЛ

2. Расмдаги нарсаларнинг қайси бири мусиқий товуш чиқаради?



В даража

3. Бу ҳайвонлар қандай товуш чиқаради?



С даража

4. Сиз ҳовлида сайр қилиб юргангизда қандай табиий товуш манбаларини эшитасиз?

5. Товуш қандай тарқалишини аниқланг. Тўғри жавобнинг тагига чизинг.

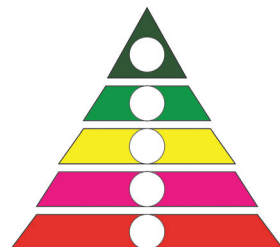
Товуш фақат ҳавода тарқалади.

Товуш фақат ҳавода ва сувда тарқалади.

Товуш сувда тарқалмайди.

Товуш ҳавода, сувда ва қаттиқ жисмларда тарқалади.

Товуш тўлқинлари тўғри тўртбурчакларга ўхшайди.



ТАКРОРЛАШ

Тест

1. Табиатда содир бўлаётган жараёнларни тўлиқ тушуниш учун:
 - а) йиғилиш ўтказилади;
 - б) тажрибалар олиб борилади;
 - в) дарслар ўтилади.
2. Жонли табиатга кирувчи гуруҳни белгиланг:
 - а) ёмғир, тулки, олмахон;
 - б) машина, карам, газета;
 - в) сичқон, мойчечак, ари.
3. Ўсимликлар гуруҳини белгиланг:
 - а) гуллар, буталар, куртаклар;
 - б) барглар, дарахтлар, буталар;
 - в) дарахтлар, буталар, ўтлар.
4. Қуруқликда ҳам, сувда ҳам яшайдиган ҳайвонлар қандай аталади?
 - а) Балиқлар;
 - б) Қушлар;
 - в) Ҳам сувда, ҳам қуруқликда яшовчи ҳайвонлар.
5. Ўтлар билан озиқланадиган ҳайвонлар қандай аталади?
 - а) ўтхўр ҳайвонлар;
 - б) баргхўр ҳайвонлар;
 - в) ҳамма нарса билан озиқланадиган ҳайвонлар.

6. Ўсимликлар ва ҳайвонлар нималарсиз яшай олмайди?
- а) озиқ моддалар, сув, ҳаво, иссиқлик, ёруғлик.
 - б) ҳаво, пул, ёруғлик, сув.
 - в) озуқа, иссиқлик, уйқу, дўстлар.
7. Инсон ҳаёти учун зарур нарсалар:
- а) меҳр, эркалаш, эътибор;
 - б) ҳаво, сув, овқат, ёруғлик, иссиқлик;
 - в) ўйинчоқ, китоб, муסיқа.
8. Коинотни ўрганадиган фан қандай аталади?
- а) астрономия;
 - б) ботаника;
 - в) анатомия.
9. Коинотда мавжуд нарсалар:
- а) ахлат чиқиндилари, сайёралар, ўсимликлар;
 - б) юлдузлар, сайёралар, сайёраларнинг йўлдошлари;
 - в) муз, ҳайвонлар, ўйинчоқлар.
10. Табиий ёруғлик манбаларига нималар киради?
- а) шам;
 - б) Қуёш;
 - в) чироқ.
11. Магнит қайси нарсаларни ўзига тортади?
- а) мих;
 - б) ўчиргич;
 - в) қалам.

Учебное издание

**Кучербаева Стефания Заятовна
Темникова Ирина Сергеевна**

ЕСТЕСТВОЗНАНИЕ

Тетрадь ученика

Для учащихся 1 класса общеобразовательной школы

(на узбекском языке)

Зав. редакцией *Н. Жиенгалиев*

Редактор *Г. Хасенова*

Фото *Т. Темниковой*

Художественный редактор *А. Лукманов*

Технический редактор *О. Рысалиева*

Компьютерная верстка *Д. Развинавичюс*

Перевод узбекского текста *Р. Заитхановой*

Компьютерная верстка узбекского текста *Г.А. Утеновой*

ИБ №7506

Подписано в печать 25.08.2021 г. Формат 70×90¹/₁₆.
Бумага офсетная. Гарнитура «SchoolBook Kza». Печать офсетная.
Печ. л. 3,13. Усл.-печ. л. 3,66.
Тираж 2500. Заказ №.

ТОО Корпорация «Атамұра», 050000, Алматы, пр. Абылай хана, 75.
ТОО «Полиграфкомбинат «Корпорация «Атамұра» Республики Казахстан,
050002, Алматы, ул. Макатаева, 41.

Издательство «Жазушы»
050009, г. Алматы, пр. Абая, 143,
тел. (727) 394 41 55; факс: (727) 394 41 64.
e-mail: zhazushi@mail.ru

ISBN 978-601-200-750-3



9 786012 007503