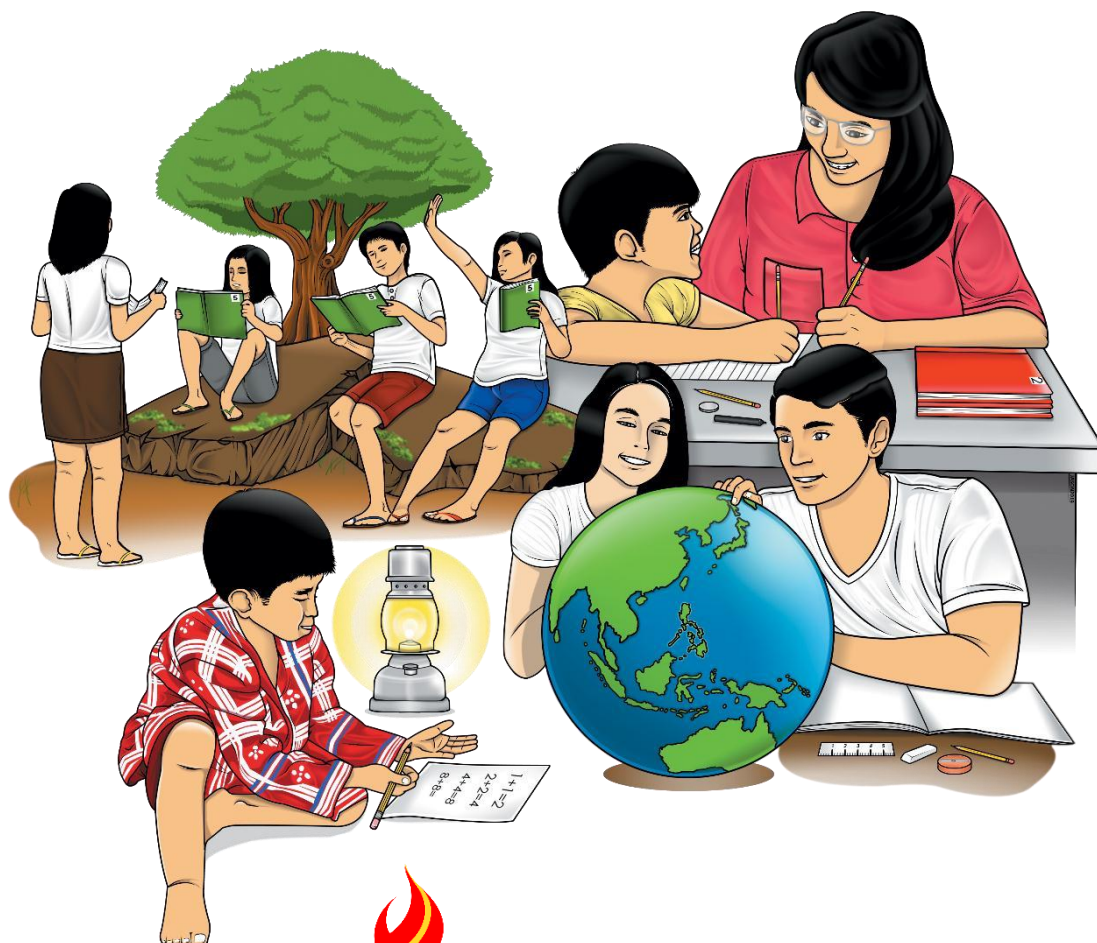


Science

Una nga Graduhan – Modyul 1: Pangilal-an han Butang ngan Materyales





Aradman

Ini nga modyul gindesyngon ngan ginsurat para masayon mo maintindihan an leksiyon.

An modyul may ada upat kabahin nga pag-aradman, ini amo an masunod:

- **Pag-aradman 1** – Mga Butang o Materyales nga Nakapalibot ha Aton
- **Pag-aradman 2** – Solid nga mga Butang o Materyales ngan han mga Kinaiya
- **Pag-aradman 3** – Liquid nga mga Butang o Materyales ngan han mga Kinaiya
- **Pag aradman 4** – Gaseous nga mga Butang o Materyales ngan han mga Kinaiya

Kahuman han pag-aradman, guinlalauman an kada tagsa nga:

1. Makikilala ngan mailaladawan an mga butang o material ha balay, ha eskwelahan ngan ha kalibungan ngan malalain-lain an solid, liquid ngan gas.
2. Makikilala ngan mahilaladawan an makikit-an nga kinaiya han solid sugad han kolor, kadakuon, porma, ngan tekstura.
3. Mailaladawan an mga nahikikit-an nga mga kinaiya han liquid sugad han abilidad han paglanay ngan tiunan-o nakakaukupar han lugar.
4. Nangangaran ngan nahilaladawan an mga nahikikit-an nga kinaiya han gas.



Inadman

Direksiyon: Pili-a an letra han eksakto nga baton. Igsurat an napili nga letra ha iyo papel. Kun an imo napili nga baton eksakto ha lima nga pakiana, laktawi an modyul. Kun diri, ipadayon an buruhaton.

1. Hi Helen naglalakat kada adlaw pakadto ha eskwelahan. Dida han kulop, samtang tipauli na hiya ha ira balay, umuran hin makusog. "Hala! Maupay nala nga nakagdara ako hin payong", siring niya. An uran usa nga pananglitan hin _____.
A. solid B. liquid C. gas D. solid ngan gas
2. Dulaw an hinog nga mangga. Ano nga pangilal-an han solid dida ito han gin bagisan nga pulong?
A. sukol B. porma C. kolor D. tekstura
3. Hain hini nga mga butang an gas?
A. aso B. tubig C. alcohol D. papel
4. Hain hini nga mga pamulong an diri eksakto?
A. An Solid may bug-at ngan naukupar hin lugar.
B. An Liquid nalanay ngan naukupar han porma han surudlan.
C. An Gas biskan hain, may ada bug-at ngan naukupar hin lugar.
D. An Liquid ngan gas waray bug-at ngan diri naukupar hin lugar.
5. Hain hini nga mga pamulong an diri eksakto ?
A. An butang nga solid may pangilal-an sugad han kolor, kadako, porma ngan tekstura.
B. An gas diri nasubay han porma han surudlan.
C. An liquid nalanay ngan waray bug-at.
D. An solid, liquid, ngan gas may mga pangilal-an sugad han porma ngan hamot la.

PANGILAL-AN HAN MGA BUTANG HA KALIBUNGAN

Mga butang ha kalibungan

By: Amor M. Garcia

Gin-hubad (Grade 3 Teachers
Catbalogan City Division)

Solid, Liquid, Gas

Mga butang ha kalibungan

Nga aton nakikit-an, nakakaptan

Ngan danay aton la naaabat

Solid, Liquid, Gas, Adlaw-adlaw nga nakikit-

Inaabat kada-adlaw, ngan mahusay pagkit-

Kay iba-iba an ira lantaw

Sukol, Porma, Kolor in iba-iba

Solid, Liquid, Gas... dako an gamit ha kada

Obserbahan, pag-adman an ngatanan.



Panumdum

May-ada iba-iba nga butang ngan materyales nga makikit-an ha balay, eskwelahan ngan ha komunidad. Tinatawag hira nga matters. Poydi solid, liquid, ngan gas.

Pag ngaran hin lima (5) nga mga butang o materyales nga makikit-an ha iyo mga panimalay. Igsurat ha kahon nga aada ha ubos, ngan igsumat kun ano an ira mga pangilal-an. Himo-a ha iyo papel.



Diskubreha

Ngatanan nga butang ha aton kalibungan, Guintatawag nga matter. May bug-at ngan naukopar hin lugar. Ngatanan nga imo nakikita ngan nakakaptan, natikang ha matter. Iba-iba an ira porma, kolor ngan sukol. Kay-ano an matter nagkakaiba-iba an ira sukol ngan porma? Kun sugad, may-ada tulo (3) nga porma an Matter; Solid, Liquid ngan Gas.

An solid, liquid ngan gas naukopar hin iba-iba nga pama-agi. Depende han ira kadako, kaguti, kahalaba, ngan kahalipot han butang. Aton pag-adman an iba pa nga pangilal-an.

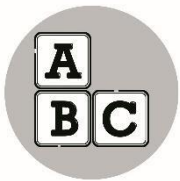


Adman 'ta

An solid nga mga butang aton nakakaptan ngan nakikita. Bukad, lamesa ngan lingkuran, mga pananglitan han solid. May-ada porma, kolor, tekstura ngan sukol.

An liquid nga mga butang, aton liwat nakakaptan ngan nakikita. Nagbabag-o an iya porma depende han surudlan. May-ada bug-at. An tubig usa nga pananglitan hin liquid.

An gas usa liwat nga matter. Diri ini naton nakikita ha aton kalibungan, pero naabat. An gas may bug-at ngan naukopar hin lugar. Waray porma ngan sukol. An hangin nga aton nahihinggot usa nga gas.



Mga Burohaton

An ngatan nga aada ha aton kalibungan in usa na matter. Paglalin-lainon naton an mga butang ngadto hin solid, liquid, ngan gas.

lapis



juice



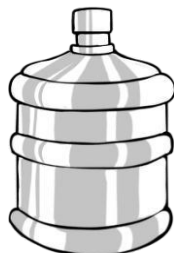
Aso tikang awto



Hangin tikang
Ha lobo



Surudlan hin tubig



Gatas ha baso



Hain an solid? _____
Hain an liquid? _____
Hain an gas? _____

Igsurat an S kun an butang solid, L kun liquid, ngan G kun gas.

_____1. Matam-is nga juice



_____2. Waray sulod nga baso
..



_____3. Usa ka kilo nga raysang



_____4. Malapuyot nga gatas



_____5. Hangin ha sulod han lobo



Akon Nahibaruan

- ✓ An matter an bisan ano nga aada ha aton kalibungan.
- ✓ May-ada hiya bug-at ngan kadamo.
- ✓ An matter poydi maging solid.



Akon Mabubuhat

Butang o materyales nga makikit-an ha balay amo in mga matter. Makikilala mo ba ini? Pag drowing hin tulo (3) nga pananglitan hin matter ha kada kolum.

Solid	Liquid	Gas

Batuna an masunod nga mga pakiana.

1. Ano an estado han matter nga imo iguin drowing?



Pagsukol han Nahibaruan

Direksiyon: Igsurat an I kun eksakto an pamulong, ngan M kun diri.

____ 1. An solid waray eksakto nga porma ngan bug-at.

____ 2. An pangilal-an han solid in poydi porma, kolor, sukol ngan tekstura.

- ____3. An liquid may kina-iyá hin pag-lanay.
- ____4. An gas na ukopar han lugar han surudlan.
- ____5. An liquid ngan gas nasubay ha porma han surudlan.



Kadugangan nga Buruhaton

Direksiyon: Ig kompara an masunod nga estado han matter. Igsurat an OO kun an pamulong in eksakto, ngan DIRI kun diri eksakto.

Pangilal-an	Solid	Liquid	Gas
1. Butang nga nakakaptan			
2. Butang nga nakikita			
3. Butang nga may eksakto nga porma			
4. Butang nga may bug-at			
5. Butang nga may ada porma han surudlan			

**Panumdum**

An nakalabay nga leksyon, iyo nahibaruan nga may-ada tulo nga estado an matter; solid, liquid, ngan gas. Ini nga leksyon, iyo nahibaruan an iba-iba nga pangilal-an han solid. May-ada porma, sukol, kolor, ngan tekstura.

An solid may iba-iba nga porma sugad han lidong, kuwadrado, rektangulo, trayangulo, ngan pilidong. May ada ini iba-iba nga kolor, poydi pula, asul, dulaw, aranghita, berde, tsokolate, abo, busag ngan itom.

An solid may kalugaringon nga sukol. Masusukol mo an kahilaba ngan kahaluag gamit an pansukol nga ruler han mga gugti nga butang, ngan meter stick para han huruhalaba nga mga butang. Poydi magkapareho o magkaiba an ira mga sukol sugad han kahitaas, kahilaba, kahalipot, kadako, ngan kaguti.

Pinaagi han iyo pangabat, imo ma ilaladawan an usa nga butang base han iya tekstura kun ini masapara, mahamis, matig-a ngan mahumok.



Diskubreha

Iladawan kun paunan-o ini nga mga butang makikilal-an.

Butang	Kolor	Porma	Sukol	Tekstura
 Bola	Pula	Lidong	Guti	Masapara
 Libro	Berde	Rektangulo	Dako	Mahamis
 Kahon	Asul	Kuwadrado	Guti	Mahamis
 Orasan	Itom	Lidong	Dako	Mahamis
 Ulunan	Dulaw	Kuwadrado	Dako	mahumok

Pananglitan:

Pula an kolor han bola. An bola guti. An iya porma lidong. Masapara ini kun imo kaptan.

Ikaw naman!

Pangita hin solid nga mga butang nga nakapalibot ha imo. Iglista ha iyo papel an ira pangilal-an.

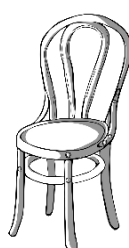
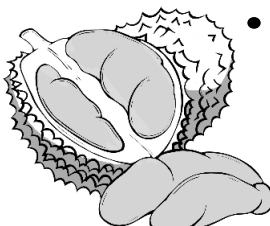
BUTANG	KOLOR	PORMA	SUKOL	TEKSTURA



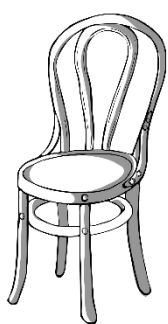
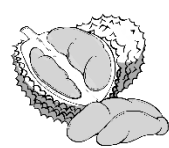
Adman 'ta

Buruhaton 1. Igdugtong ha kolumn A an kabaliktaran nga sukol ha kolum B.

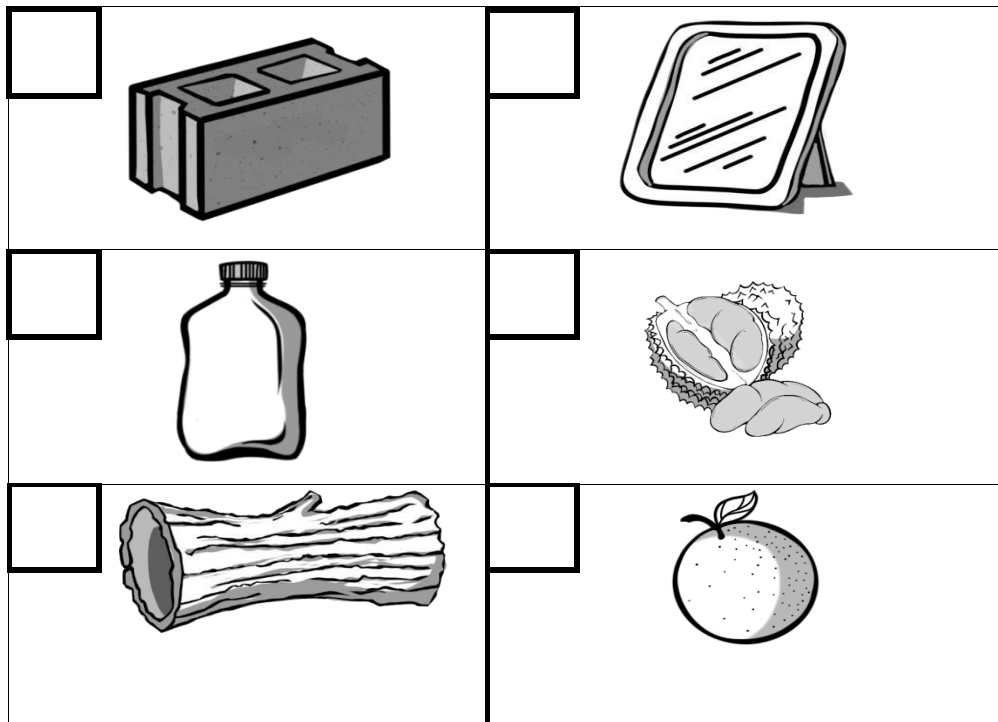
Kolum A

1.  •
2.  •
3.  •
4.  •
5.  •

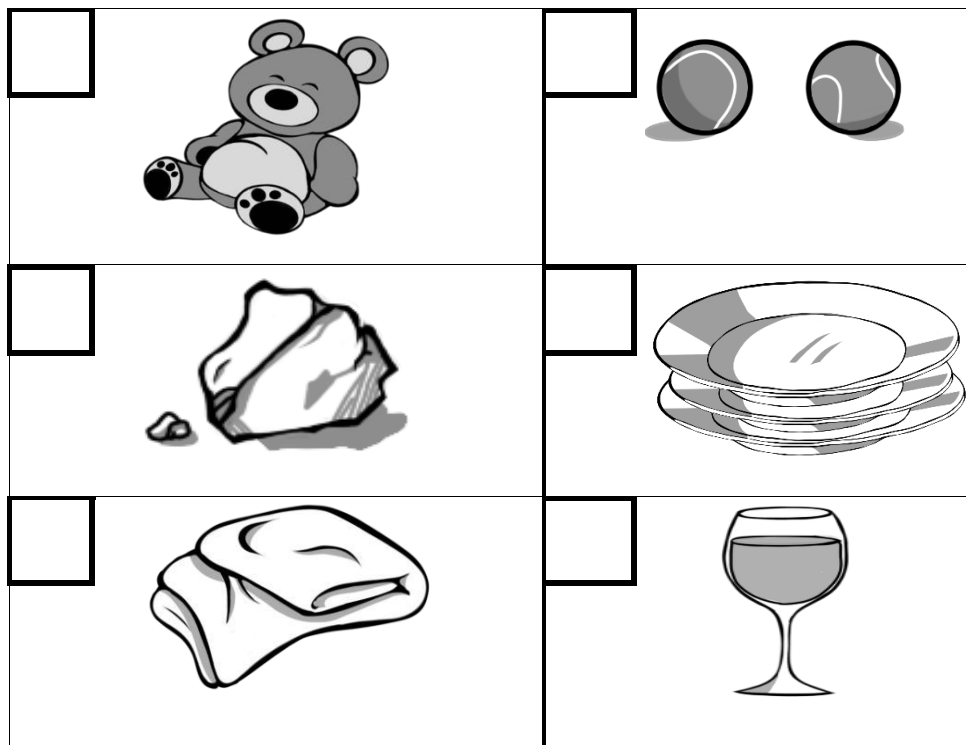
Kolum B

- A 
- B 
- C 
- D 
- E 

Buruhaton 2. Markahi hin tsek (/) kun an butang masapara ngan ekis (x) kun an butang mahamis.

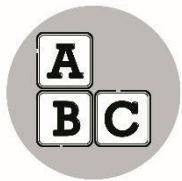


Tseke (/) kun an butang matig-a ngan ekis (x) kun mahumok.



Batuna an pakiana:

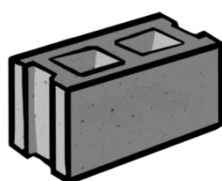
1. Ano an mga pangilal-an han mga solid nga butang?



Mga Buruhaton

Mas pag-adman ta pa!

Direksiyon: Kilal-a an porma, kolor, sukol, ngan tekstura han masunod nga mga butang. Igsurat an iyo baton ha papel.

1.		Porma	
		Kolor	
		Sukol	
		Tekstura	
2.		Porma	
		Kolor	
		Sukol	
		Tekstura	
3.		Porma	
		Kolor	
		Sukol	
		Tekstura	
4.		Porma	
		Kolor	
		Sukol	
		Tekstura	
5.		Porma	
		Kolor	
		Sukol	
		Tekstura	



Akon Nahibaruan

- ✓ An solid may-ada kolor, porma, sukol ngan tekstura.
- ✓ An solid may iba-iba nga kolor sugad han pula, asul, dulaw, aranghita, berde, tsokolate, abo, busag ngan itom.
- ✓ An solid may-ada iba-iba nga porma sugad han lidong, kuwadrado, rektangulo, triangulo, ngan pilidong.
- ✓ An solid may-ada sukol sugad han dako, guti, hilaba, halipot ngan hitaas.
- ✓ An solid may-ada tekstura poydi masapara ngan mahamis.
- ✓ An solid poydi magrupo base han ira kolor, porma, sukol, ngan tekstura.



Akon Mabubuhat

Direksiyon: Ngarani ngan kilal-a an mga solid nga butang.

<u>Butang</u>	<u>Ngaran</u>	<u>kolor</u>	<u>Porma</u>	<u>Sukol</u>	<u>Tekstura</u>
	_____	_____	_____	_____	_____
	_____	_____	_____	_____	_____
	_____	_____	_____	_____	_____
	_____	_____	_____	_____	_____
	_____	_____	_____	_____	_____



Pagsukol han Nahibaruan

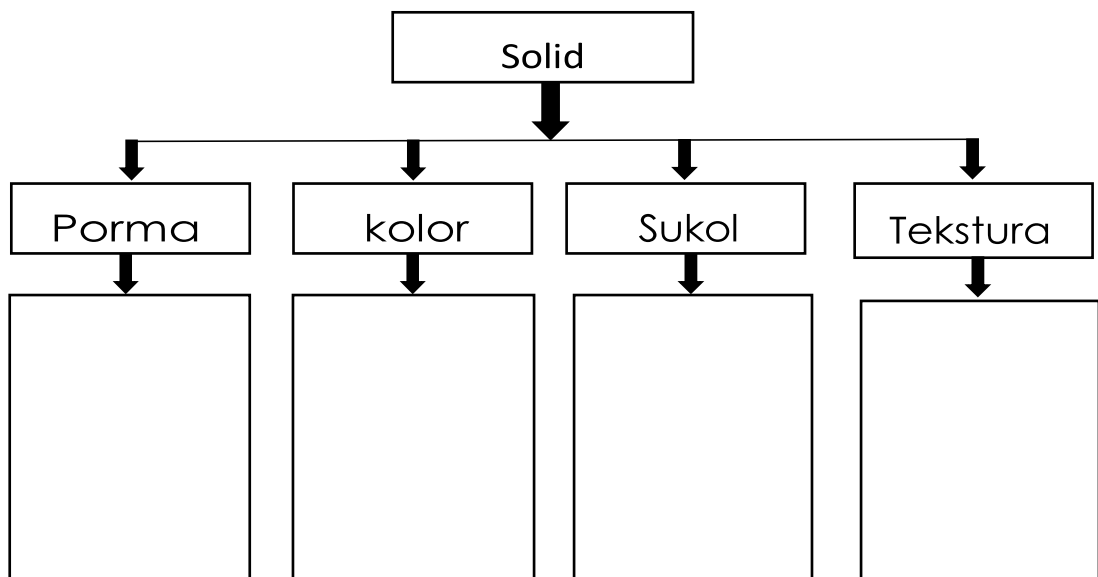
Direksiyon: Pagtandinga an mga pangilal-an han solid ha kolum A ngan kolum B. An napili ha kolum B poydi gamiton hin ika duha ka beses. Igsurat an letra han iyo baton ha papel.

Kolum A	Kolum B
____ 1. Lidong nga lamesa	A. sukol
____ 2. Berde nga mangga	B. porma
____ 3. Masapara nga salog	C. kolor
____ 4. Dako nga kuwaderno	D. tekstura
____ 5. Mahumok nga ulunan	



Kadugangan nga Buruhaton

Direksiyon: Igsurat an iba-iba nga pangilal-an han solid para makompleto an graphic organizer. Buhata ha iyo kuwaderno.



Leksiyon

3

MGA PANGILAL-AN HAN LIQUID NGA MGA BUTANG/MATERYALES



Panumdum

An liquid butang ngan naukopar han lugar ngan nasubay han porma han surudlan, poydi mahuwad ngan maglanay. Ini nga leksyon, iyo mababaruan an pangilal-an o kina-iyà han liquids.



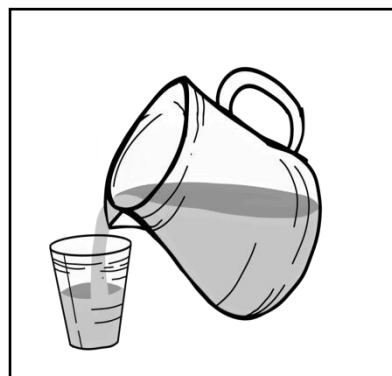
Pahibaro ha Magtorotdo

Marisyo an pag-aram kun may-ada ginbu buhat. Nanginginahangalan hin bulig han mga kag- anak an mga buruhaton.

Obserbare an mga ladawan.



Ladawan



Ladawan

Paunan-o nalanay an liquid?

Ladawan 1 _____

Obserbahe an iba-iba nga pangilal-an han liquid.
Igsurat an iyo obserbasyon ha iyo papel.

Kana, testingan ta!

1. Pag-ipis hin tubig ha baso.
2. Pag-butang hin tubig ha palanggana.

Ladawan 2 _____

Batona an mga pakiana:

1. Ano an imo naobserbahan han imo pag-ipis han tubig ha baso? _____
2. Ano an imo naobserbahan han imo pag-butang han tubig ha palanggana? Tipaunan-o? _____
3. Ha imo pagkompara, ano an imo na obserbahan han paghuwad mo han tubig ngadto ha baso ngan palanggana? _____

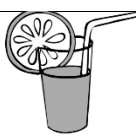


Diskubreha

An liquid tikang ha iba-iba nga mga kolor sugad han itom, pula, ngan dulaw. May mga liquid nga waray kolor. Iba-iba liwat an ira rasa. May-ada matam-is, maaslom, mapa-it, ngan maasin. May ada liwat mahamot, sugad han pahamot, syrup, shampoo, ngan fabric conditioner, ngan may-ada mabaho sugad han patis ngan suka. Ngan may-ada liwat liquids nga waray hamot.

Direksiyon: Butangi hin tsek (/) an angay ha kolum.

A. Tsart han Panrasa

Liquids	Panrasa			
	matamis	maaslom	Mapa-it	maasin
 suka/suoy				
 tsokolate nga gatas				
ampalaya   sabaw				
toyo 				
 Lemon juice				

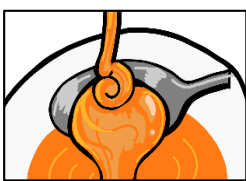
B. Tsart han Panhamot

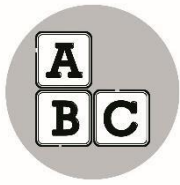
Liquids	Panhamot	
	Mahamot	Mabaho
Pahamot 		
Gasolina 		
Bleach 		
Fabric conditioner 		
Cologne 		



Adman 'ta

Mailalain mo an liquid pina-agi han ira kolor, sukol, rasa, ngan hamot. Igsurat an iyo naobserbahan ha sulod han kahon.

Ngaran han Liquid	Pangilal-an			
	kolor	Porma	Rasa	Hamot
 <u>Toyo</u>				
 <u>Honey</u>				
 <u>Patis</u>				
 Kalamansi juice				
 Kape				



Mga Buruhaton

An liquid may abilidad nga maglanay. An iba nga liquid malaksi ngan mahinay maglanay. Base han imo naobserbaran, pili-a an mga masunod nga mga pananglitan nga pangilal-an han liquid.

asiete

cola

dugos

toyo

ketsup

Malaksi nga
Paglanay

Mahinay nga
Paglanay



Akon Nahibaruan

- ✓ An liquid nasunod an porma han iya surudlan.
- ✓ An liquid naiipis hin malaksi o mahinay.
- ✓ An liquid may-ada iba-iba nga kolor sugad han busag, itom, dulaw, ngan waray kolor.
- ✓ An liquid may-ada iba-iba nga rasa sugad han matam-is, maaslom, mapa-it, ngan maasin.
- ✓ An liquid may-ada baho nga mahamot ngan mabaho ngan an iba waray hamot.



Akon Mabubuhat

Igladawan kun tipaunan-o an masunod nga butang nalanay.

Direksiyon: Pilia an eksakto nga baton ha sulod han kahon han mga pulong para makumpleto an mga pamulong.

Kahon han mga pulong:

maburubusa

maturutam-is

marululaksi



caramel



cough syrup



gatas



tubig



Dugos/honey

1. Tubig nga nalanay _____ kontra han gatas.
2. Rasa han Honey/dugos _____ kontra han cough syrup.
3. Gatas _____ kontra han caramel.



Pagsukol han Nahibaruan

Direksiyon: Igsurat ha blanko an nawawara nga pulong para makompleto an parapo.

An Liquid nasubay han porma han _____. May-ada abilidad nga maglanay hin _____ o _____. An liquids may-ada iba-iba nga kolor sugad hin itom, busag, ngan dulaw. May-ada rasa nga _____, _____, _____ or maasin ngan may-ada baho nga _____ or mabaho.



Kadugangan nga Buruhaton

Direksiyon: Butangi itom an kahon kun an pamulong nagsusumat hin pangilal-an han liquid.

- ☐ 1. May abilidad nga maglanay.
- ☐ 2. Waray kalugaringon nga porma.
- ☐ 3. May-ada iba-iba nga kolor.
- ☐ 4. Nasubay an porma han surudlan.
- ☐ 5. Masapara nga tekstura.

Leksiyon

4

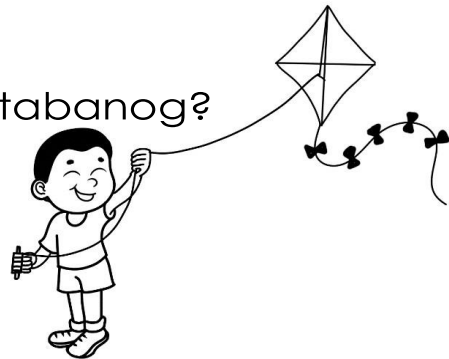
PANGILAL-AN HAN MGA BUTANG/MATERYALES NGA GAS



Panumdom

Bisan diin may hangin. An hangin usa nga pananglitan han gas. Diri naton makikita pero maabat ngan mahahamot. May mga butang nga nagkikiwa. Dinhi hini nga aton leksyon, aton mababaruan an iba-iba nga pangilal-an han gas.

Nakapag palupad kana ba hin tabanog?



Paunan-o nalupad an tabanog? _____

Ano an kinahanglan han tabanog para lumupad? _____



Pahibaro ha Magtorotdo

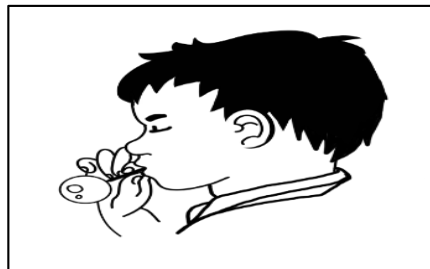
Tutdo-e an mga bata pag diskobre, ngan pag-imbestigar han mga butang ha kalibungan. Kinahanglan han bulig han mga kag-anak para



Diskubreha

An gas usa nga estado han matter. Waray eksakto nga porma ngan sukol. Diri nakikit-an pero aton naabat.

Admi an ladawan.



Batuna an mga pakiana:

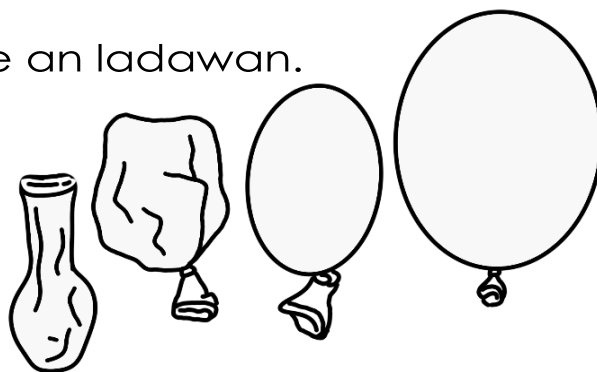
1. Ano an ginbubuhat han bata? _____
2. Paunan-o niya ginbuhat? _____
3. Ano an imo naobserbaran? _____



Adman 'ta

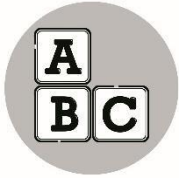
An gas waray kalugaringon nga porma ngan sukol, pero nasubay an iya porma han surudlan.

Obserbare an ladawan.



Buhata ini

1. Huyopa an lobo o plastic bag. Ano natabo?
2. Kay ano nga nasugad?



Mga Buruhaton

Direksiyon: Butangi hin tsek (/) an butang nga poydi mabutangan hangin.

1. Kaliday
2. Pitsel
3. Tanke han gas
4. Bola
5. Sponge



Akon Nahibaruan

- ✓ An gas waray eksakto nga porma nga sukol.
- ✓ An gas nagsasarang ha surudlan.
- ✓ An hangin nagkikiwa ha sulod han surudlan.



Akon Mabubuhat

Direksiyon: Igsurat an OO kun an pamulong in tama, ngan DIRI kun diri tama.

- _____ 1. An gas waray eksakto nga porma ngan sukol.
- _____ 2. An hangin diri naukopar han lugar.

- ____ 3. Makikitan ta an hangin ha aton kalibungan.
 ____ 4. An hangin nagkikiwa ha sulod han surudlan.
 ____ 5. Matatago naton an hangin ha bulsa.



Pagsukol han Nahibaruan

Direksiyon: Igsurat ha blanko an nawawara nga pulong para makompleto an parapo.

An Gas usa nga estado han _____. Waray eksakto nga _____ ngan _____. Nagsasarang para mapuno an _____. An gas diri nakikitan pero _____ nga parehas han hangin.



Kadugangan nga Buruhaton

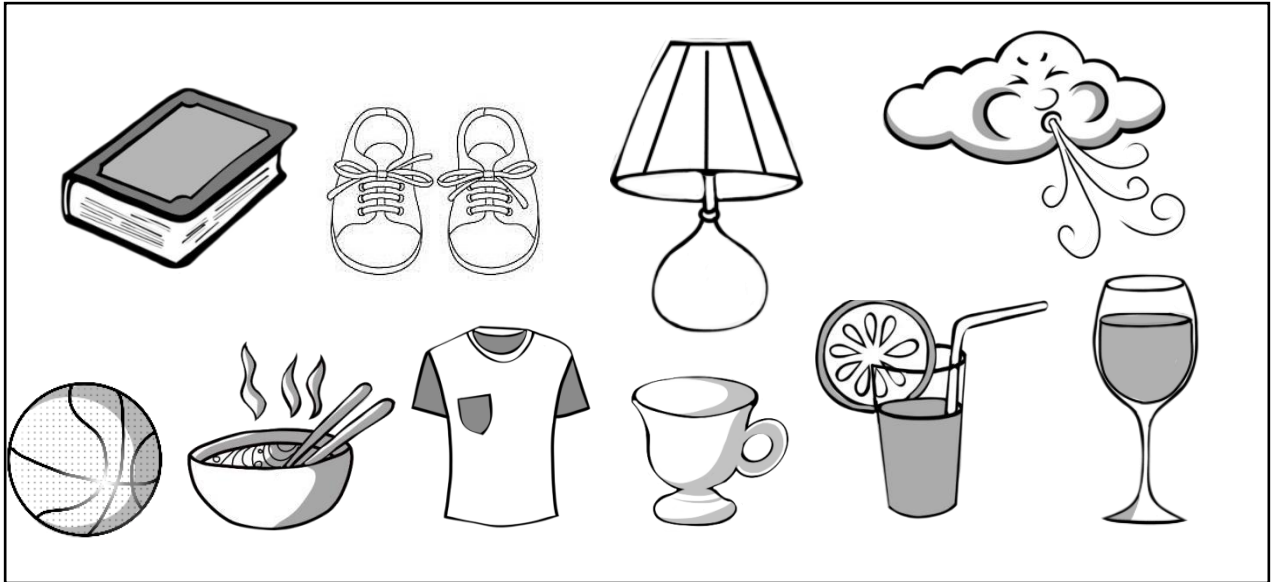
Direksiyon: kitaa ngan markahi hin tsek (/) an mga pulong nga paghuna-huna mo nga pananglitan hin gas.

salbabida	tanke han oxygen	Manipis nga libro
kahoy	holen	Singaw han tinuon
pineapple juice	fire extinguisher	air pump



Pagsukol han Nahibaruan

Pag-tirimpuha an mga butang ha ubos.
ngan igsurat an ngaran ha eksakto nga



Solid	Liquid	Gas

1. Paunan-o mo ig gugropo an mga butang?



Kadugangan nga Buruhaton

Buruhaton I. Pamaagi: Gamita an **Pula** nga krayola kun an butang solid, **Asul** kun liquid ngan **dulaw** kun gas.

ballpen	lemon juice	gunting	ink	sabon
pankarigo	mantika	antipara	oxygen	aso
	suka	plastic balloon		

Buruhaton II. Kilal-a kun an butang kun liquid o gas. Igsurat an pulong nga liquid o gas ha sapit nga kahon.

Butang	Klasipikasyon
1. Lobo 	
2. Naawas nga tubig 	
3. Aso 	
4. Sunkist Cola 	
5. LPG 	



Mga Baton

Akon Nahibaruan

1. B
2. C
3. A
4. D
5. A

LEKSIYON 1

Panumdum

Depende han baton han kada bata.

Mga Burohaton

Mga Pakiana:

Ano nga butang an solid?

Lapis, burutangan han tubig

Ano nga butang nga liquid?

Juice, gatas ha baso

Ano nga butang an gas?

Aso tikang ha awto, hangin nga nagawas tikang ha lobo

Ibutang an **S** kon an butang

Solid ngan **L** kon an butang

Liquid ngan **G** kon **gas**.

1. L
2. S
3. S
4. L
5. G

Akon Mabubuhat

Depende han baton han kada bata.

Pagsukol han Nahibaruan

Direksiyon: Isurat an **T** kon an

pamulong **eksakto** ngan **F** kon **deri eksakto**.

1. F
2. T
3. T
4. T
5. T

Kadugangan nga Buruhaton:

Direksiyon: Pagkumparaha an mga nasunod nga estado han matter.

Igsurat an **Oo** kon an pangilal an mabaton han klase han matter ngan

Deri

Pangilal-an	Solid	Liquid	Gas
1. Nakakaptan	Oo	Oo	Deri
2. Nakikita	Oo	Oo	Deri
3. May kalugaringon nga Porma	Oo	Deri	Deri
4. May ada Bug-at	Oo	Oo	Deri
5. Nasunod han porma han surudlan	Deri	Oo	Oo

LEKSIYON 2

Adman 'ta

Buruhaton 1. Igdugtong ha kolumn A an Kabaliktaran nga sukol ha kolum B

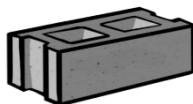
1. E
2. D
3. B
4. A
5. C

LEKSIYON 2

Adman 'ta

Buruhaton 2. Markahi hin tsek (/) kun an butang masapara ngan ekis (X) kun an butang mahamis.

/



X



X



/

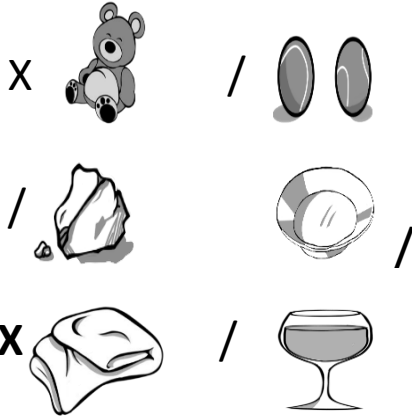


/

X

LEKSIYON 2 Adman 'ta

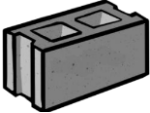
Buruhaton 3. Markahi hin tsek (/) kun an butang matig-a ngan ekis (x) kun mahumok.



Mga Buruhaton

Mas pag-adman ta pa

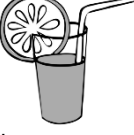
Direksiyon: Kilal-a an porma, kolor, sukol, ngan tekstura han masunod nga mga butang. Igsurat an iyo baton ha papel.

1.		Porma	Lidong
		Kolor	Bughaw
		Sukol	Guti
		Tekstura	Mahamis
2.		Porma	Triyangulo
		Kolor	Brown
		Sukol	Guti
		Tekstura	Masapara
3.		Porma	Rektanggulo
		Kolor	Abuhin
		Sukol	Dako
		Tekstura	Masapara
4.		Porma	Lidong
		Kolor	Busag
		Sukol	Dako
		Tekstura	Mahamis
5.		Porma	Rektanggulo
		Kolor	Berde
		Sukol	Dako
		Tekstura	mahamis

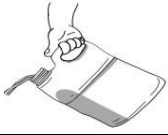
SCIENCE 3
MODYUL 1

LEKSIYON 3-
Diskubreha

A. Tsart han Panrasa

Liquids	Panrasa			
	Matam -is	Maaslo m	Mapa it	Maasi n
 Suka/suoy		/		
 Tsokolate nga gatas	/			
Sabaw han <u>Ampalaya</u> 			/	
 toyo				/
 Lemon Juice		/		

B. Tsart han Panhamot

Liquids	Panhamot	
	Mahamot	Mabaho
Pahamot 	/	
Gasolina 		/
Bleach 		/
Fabric Conditioner 	/	
Cologne 	/	

LEKSIYON 4

Mga Buruhaton

1. Kaliday /
2. Pitsel
3. Tanke han gas /
4. Bola /
5. Sponge

Akon Mabubuhat

- OO 1. An gas waray eksakto nga porma ngan sukol.
OO 2. An hangin diri naukopar han lugar..
DIRI 3. Makikit-an ta an hangin ha aton kalibungan.
OO 4. An hangin nagkikiwa ha sulod han surudlan.
DIRI 5. Matatago naton an hangin ha bulsa

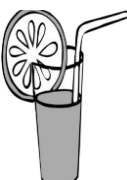
Pagsukol han Nahibaruan

An Gas usa nga estado han matter. Waray eksakto nga porma ngan sukol. Nagsasarang para mapuno an surudlan. An gas diri nakikit-an pero naaabat nga parehas han hangin.

Kadugangan nga Buruhaton

Salbadida /	Tanke han oxygen /	Manipis nga libro
Kahoy	Holen	Singaw han tinuon /
Pineapple juice	Fire extinguisher /	Air pump /

Pagsukol han Nahibaruan

Solid	Liquid	Gas
		
		
		
		

Kadugangan nga Buruhaton

ballpen lemon juice gunting ink sabon pankarigo mantika

antipara oxygen aso' suka plastic balloon