



LIVEWORKSHEET

TOPIK JIRIM

PDPC Idea By Teacher Faiza

KEADAAN JIRIM

Nyatakan tiga keadaan jirim.

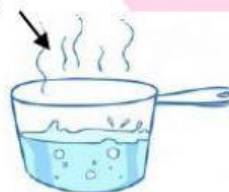
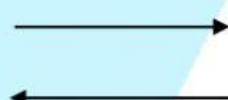
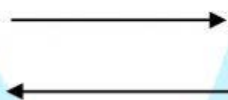
TP 1

Keadaan Jirim



Proses perubahan jirim air.

TP 2



Seret nama objek ke petak yang bersesuaian.

TP 3

Kelaskan bahan mengikut keadaan jirim.

Pepejal

Cecair

Gas

Asap

Nitrogen

Guli

Ais krim

Sup

Ais batu

Minyak
masak

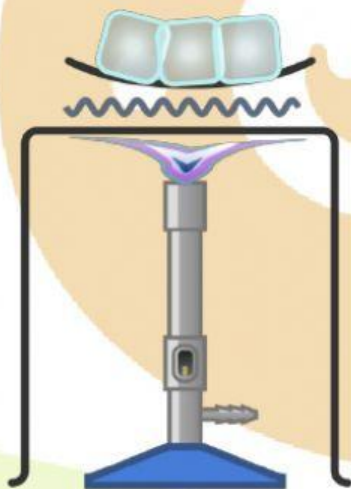
Oksigen

kicap

Nyatakan pemerhatian, proses dan kesimpulan dari segi menerima atau kehilangan haba terhadap ujikaji berikut.

TP 4

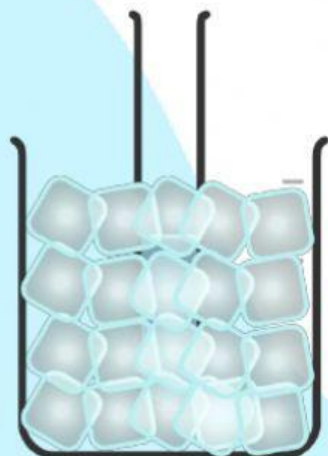
Pemerhatian terhadap ais selepas 5 minit.



Proses perubahan jirim yang terlibat.

Kesimpulan.

Pemerhatian terhadap air dalam tabung uji selepas selepas 15 minit.



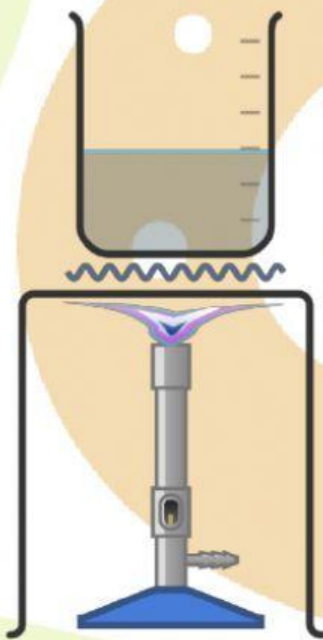
Proses perubahan jirim yang terlibat.

Kesimpulan.



PDFC idea by Teacher Paida
beyond imagination

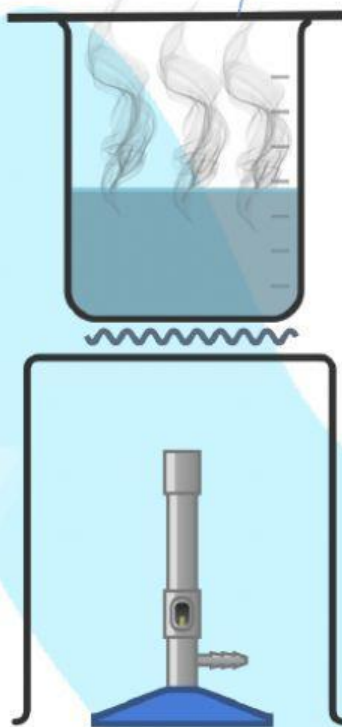
Pemerhatian terhadap air dalam tabung uji selepas selepas 30 minit.



Proses perubahan jirim yang terlibat.

kesimpulan.

cermin



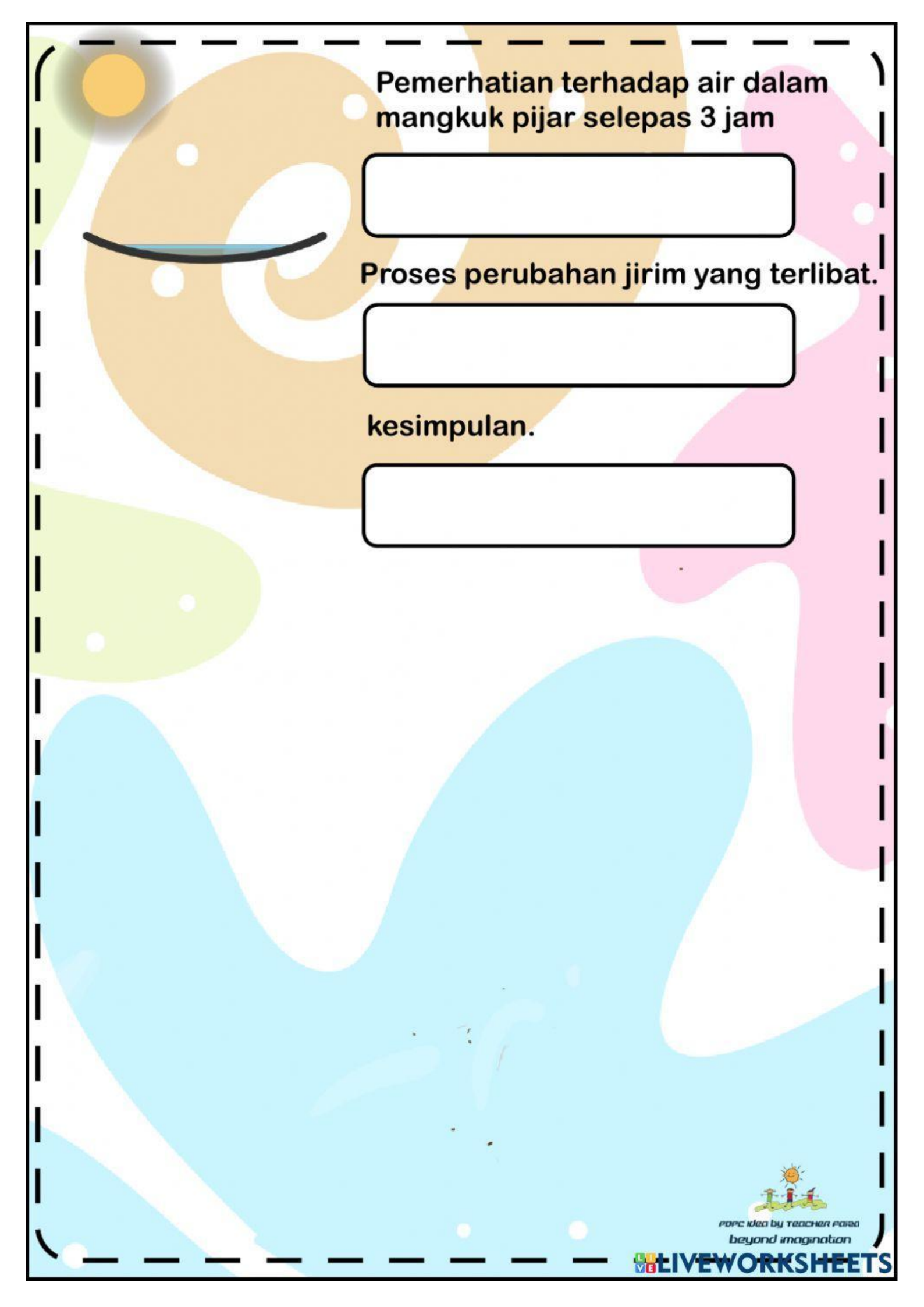
Pemerhatian yang dapat dibuat pada cermin selepas 10 minit.

Proses perubahan jirim yang terlibat.

kesimpulan.



PDFC idea by Teacher Paida
beyond imagination



Pemerhatian terhadap air dalam
mangkuk pijar selepas 3 jam

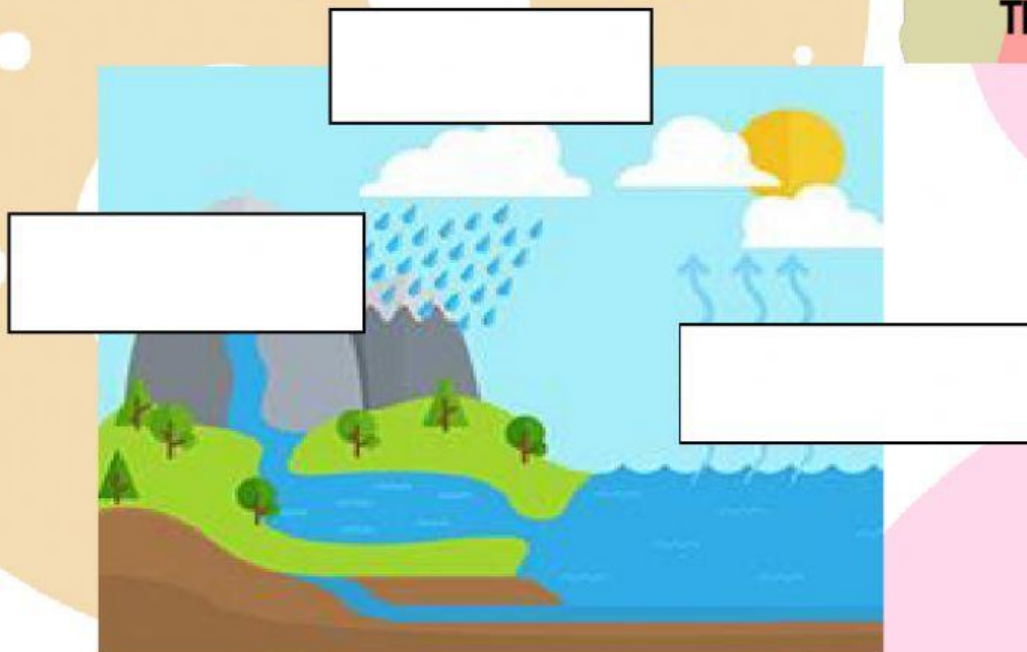
Proses perubahan jirim yang terlibat.

kesimpulan.



Nyatakan proses perubahan jirim yang berlaku dalam rajah dibawah

TP 5



Nama fenomena:

Susun semula proses pembentukan awan dan hujan berikut.

Wap air yang terkumpul dan menyejuk akan terkondensasi menjadi titisan halus membentuk awan

Air hujan diserap ke dalam bumi dan mengalir semula ke tasik, sungai dan lautan

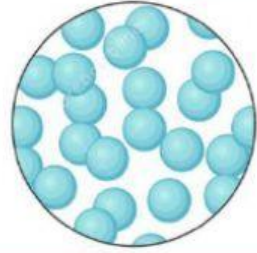
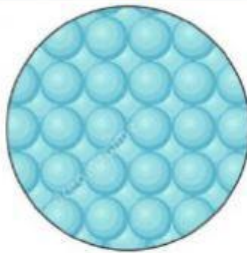
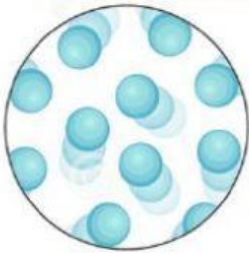
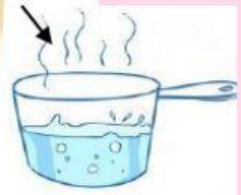
Awan naik lebih tinggi, udara yang sejuk menyebabkan titisan air bergabung dan menjadi semakin berat dan kemudian turun kembali sebagai hujan

Haba dari matahari menyebabkan proses penyejatan berlaku



PDFC idea by TEACHER FORGOT

Padankan susunan keadaan jirim dengan susunan zarah.

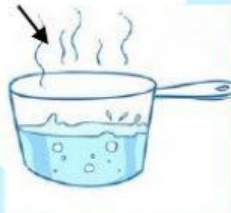


Mengaitkan susunan zarah dengan menerima atau kehilangan haba bagi perubahan berikut.



Jarak antara zarah.

Inferens.



Jarak antara zarah.

Inferens.



Jarak antara zarah.

Inferens.