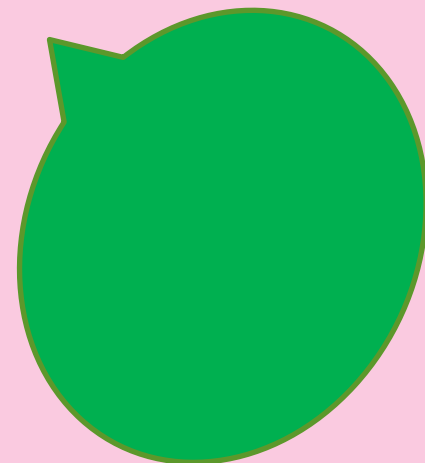
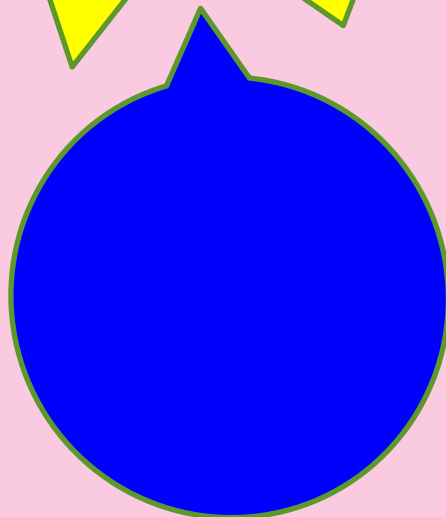
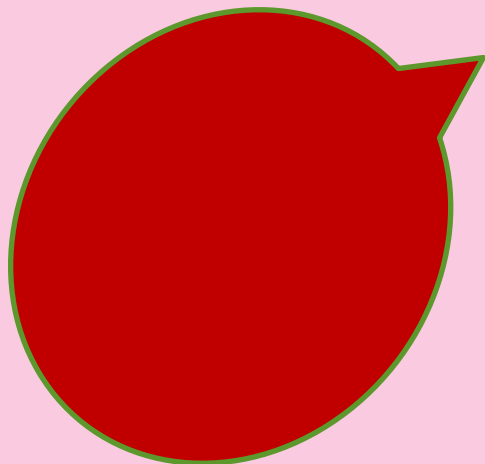




«Жылы лебіз» тренингі

Сынып оқушыларын
түстерге байланысты
топқа бөлу



Үй тапсырмасын тексеру

“Серпілген сауал ”

- 1. Жердің ауа қабаты қалай аталады?*
- 2. Ауаның қасиеттері қандай?*
- 3. Ауа қандай газдардың қосындысынан тұрады?*
- 4. Ауаның неше пайызын азот алады?*
- 5. Ауаның неше пайызын оттегі алады?*
- 6. Атмосфераның қабаттарын ата?*
- 7. Атмосфераның ең төменгі қабаты қалай аталады?*
- 8. Ауаның температурасын қандай құралмен өлшейді?*
- 9. Температураның тәуліктік амплитудасы деген не?*
- 10. Орташа жылдық амплитуда деген не?*



Сабақтың тақырыбы:

Атмосфералық қысым

“Ротація әдісі”

*(түсініп оқу, талқылау,
постер қорғау)*

I топ
Атмосфералық
қысым
қалай пайда
болады?

II топ
Қысымның
биіктік бойынша
өзгеруі.

III топ
Атмосфералық
қысымды
өлшеу.



«Мюнстерберг» әдістемесі бойынша берілген әріптерден сөз құрау:

Аууапанишазотлоглобусвыпргооттегідишлисгазфячвнзқыс
ымжтеотынықнапнілвыанероидндыжврамсынаппаенкр
ыескафандраолдмавмасштаблфкунгишбарометрарносал
мақпртоспгтогратмосферамап

(2 мин)

«16-14» сөзге 5 ұпай

«13-10» сөзге 4 ұпай

«9-7» сөзге 3 ұпай

«6-4» сөзге 2 ұпай

«3-1» сөзге 1 ұпай

«Сандар да сөйлейді»

760мм қалыпты атмосфералық қысым

1мм атмосфераның жер бетіне таяу қабатында әрбір 10м биіктікке көтерілгенде қысым 1 мм төмендейді

150см² адамның алақаны

150кг адамның алақанына ауа 150кг салмақ қысым түсіреді

1кг 33г бүкіл ауа қабаты жер бетінің әр шаршы см салмақ түсіреді

15500кг орта бойлы адамға түсетін қысым

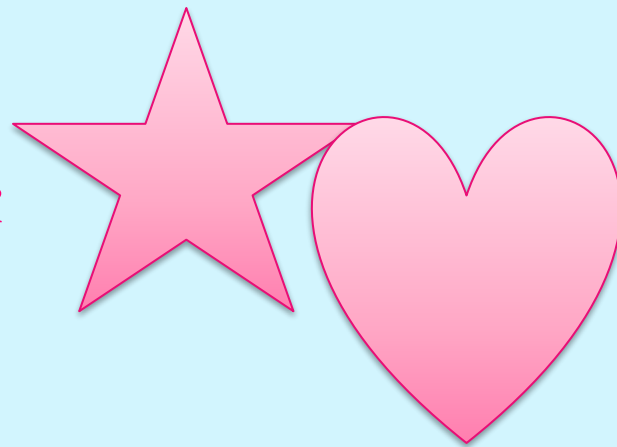
1мб 0,75 мм сынап бағанасына тең

Ой талқы

*“Атмосфералық қысымның
адам ағзасына әсері”*

**Тест сұрақтарын
құру**

**Кері байланыс:
Екі жұлдыз бір тілек**



Өзімізді бағалайық

<i>Үй тапсырмасы «Серпілген сауал»</i>	<i>Жаңа сабақ «Ротация» әдісі</i>	<i>«Мюнстерберг» әдісі</i>	<i>Сандар да сөйлейді</i>	<i>Ой талқы</i>	<i>Тест</i>	<i>Қорытынды ұпай</i>	<i>Баға</i>

«30-25» ұпай- «5»
«24-20» ұпай – «4»
«19-15» ұпай – «3»