**Өзіндік жұмыс:**

**1 тапсырма «Сәйкестендіру»:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Биосфера** |  | **Жердің қатты қабаты** |
| **Атмосфера** | **Су қабаты** |
| **Гидросфера** | **Ауа қабаты** |
| **Литосфера** | **Озон қабаты** |
| **Стратосфера** | **Тіршілік қабаты** |

**2 тапсырма «Сұрақ-жауап»:**

**1 Сұрақ:** *Жер шары бетінің жалпы ауданы қанша млн км²?*

**Жауап:**

**2. Сұрақ:** *Жер шарында барлығы қанша материк бар және оларды ата?*

**3. Сұрақ:** *Жер шарындағы ірі аралды ата?*

**4. Сұрақ:** *Дүниежүзіндегі ең үлкен құс?*

**5. Сұрақ:** *Дүниежүзіндегі ең кішкентай құсты ата?*

**6. Сұрақ:** *Дүниежүзілік мұхиттың ең үлкені?*

**7. Сұрақ:** *Дүниежүзілік мұхиттың ең терең жерін ата және оның тереңдігі қанша метр?*

**8. Сұрақ:** *Дүниежүзіндегі ең үлкен шөл?*

**9. Сұрақ:** *Жер шарындағы ең суық жер?*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **А** |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | **Т** |  |  |
|  |  | **М** |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | **О** |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | **С** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | **Ф** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | **Е** |  |  |
|  |  | **Р** |  |  |  |
|  |  |  |  | **А** |  |  |

**10.Сұрақ:** *Ең үлкен сүтқоректі?*

**11. Сұрақ:** *Әлемдегі ең үлкен көл?*

**12. Сұрақ:** *Дүниежүзіндегі ең ұзын ағаш?*

**13. Сұрақ:** *Ең ірі материк?*

**14. Сұрақ:** *Қазақстанның ең суық бөлігі?*

**15. Сұрақ:** *Дүниежүзілік мұхиттың ең тұздысы?*

**3 тапсырма «Сөзжұмбақ»:**

1. Картоптың отаны?
2. Қысымды ауадағы өлшейтін құрал.
3. Жоғарғы және төменгі температура көрсеткіштерінің арасындағы айырмашылық қалай аталады?
4. Атмосфераның жайын зерделейтін маман.
5. Қазақстанда мұнайды өндіреді.........теңізінен?
6. Атмосфераның ең төменгі қабаты?
7. Қазақстанның ұлттық паркі
8. Қазақстанның эколоиялық жағдай ең мүшкіл теңізі?
9. Алматы қаласы .......... тауының баурайында

**4 тапсырма « Жас экологтардың ой толғауы»:**

Осы сабақтың маңыздылығын атап жаз...

**5 тапсырма « Эокологиялық диктант»:** көп нүктенің орнына керекті сөзді жаз.

1. ...............-адамның мекені жайлы ғылым, негізін салған Э.Геккель (1866ж).
2. Адамдардың қолымен өзгертілген табиғат кешенін ...................... кешен деп атайды.
3. Қазақстанда ............. қорық ұйымдастырылған.
4. Жойылып бары жатқан биценозды .............. кітапқа еңгізеді.
5. Қазақстанда ............. ұлттық парктер ұйымдастырылған.
6. Ақмола облысында ұйымдастырылға қорық................
7. Ғаламдық экологиялық проблемаларғ жатады.............................
8. Табиғат ресурсы(байлығы) бөлінеді...............................