№12 жалпы орта мектеп

**Жиынтық бағалау жүргізу қорытындылары бойынша талдау туралы мәліметтер**

      тоқсан биология пәні бойынша

**Сынып: 10 а**

**Оқу жылы**: **2022-2023**

Мақсаты: ТЖБ нәтижелерін талдау

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ТЖБ | Сынып | Оқушы саны | Максбалл | ТЖБ балдарының пайыздық мазмұны | | | | Сапа % | үлгерімі |
| 0-7 | 0-39% | 40-84% | 85-100% |  |  |
| ТЖБ-1 | 10 а | 12 | 30 | - | 5 | 3 | 4 | 66 | 100% |
| ТЖБ-2 |  |  | 30 | - | 5 | 3 | 4 | 66 | 100% |
| ТЖБ-3 |  |  | 30 |  | 5 | 4 | 2 | 75 | 100% |
| ТЖБ-4 |  |  | 30 |  | 4 | 5 | 3 | 75 | 100% |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Мақсатты меңгергендер | Қиындық тудырған мақсаттар |
| ТЖБ-1 | 10.4.1.1 Жердегі тіршілік үшін судың іргелі маңызын түсіндіру | Жердегі тіршілік үшін судың іргелі маңызын түсіндіру |
| ТЖБ-2 | 10.4.1.2 көмірсуларды құрылымы, құрамы және қызметтері бойынша жіктеу | көмірсуларды құрылымы, құрамы және қызметтері бойынша жіктеу |
| ТЖБ-3 | 10.4.1.3 редуцирленетін және редуцирленбейтін қанттарды анықтау | редуцирленетін және редуцирленбейтін қанттарды анықтау |
| ТЖБ-4 | 10.4.1.4 майлардың химиялық құрылысы мен қызметтерін сипаттау | майлардың химиялық құрылысы мен қызметтерін сипаттау |

**2. Тапсырмаларды орындау барысында білім алушыларға туындаған қиындықтар тізбесі:**

10.4.1.5 нәруыздарды олардың құрылымы, құрамы, атқаратын қызметтері бойынша жіктеу

9.4.2.2 – микрофотографияны пайдалана отырып, жасушалардың сызықтық ұлғаюын есептеу

9.3.1.1- популяция өсімінің экспоненциалдық және сигмоидтік үлгілерінің қисық сызықтарының графиктерін талдау

**3.Тапсырмаларды орындау барысында білім алушыларда туындаған қиындықтардың себептері:**

Мәтінде қарастырған мәселені түсінбегендігі немесе критерийге назар аудармауының себебінен

**Жоғары (В): 85-100%,**

Айтуова Т

Турғанбек Г

Қанатбекқызы Б

.

**Орта (С): 40-84%,**

Келесқан Ұ

Заркум Ж

Эсенбай С

Қуаныш М

Ахмет Н

Қыдыр А

Хужабекова У

Оразхан Ы

Қалмурат О

**4. Жоспарланған түзету жұмысы:**

Өсімдіктер мен адамдардың тыныс алу процестерін қайта түсіндіріп меңгерту.

Мерзімі \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Педагогтың аты-жөні: Батырмбетова Г. Орынбекова Н