

Абай облысы ББ Жарма ауданы бойынша білім бөлімінің

«Абай атындағы мектеп-балабақша кешені» КММ

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

**IV -тоқсан биология пәні бойынша**

**Сынып: 10А**

**Оқушылар саны: 17**

**Педагог: Бердибекова М.С**

**Мақсаты: БЖБ, ТЖБ нәтижелерін талдау**

| Сынып | Пән   | Оқушы | Максималды балл | Жиынтық бағалау балдарының пайыздық мазмұны |           |            | Сапа % | Үлгерім % |
|-------|-------|-------|-----------------|---------------------------------------------|-----------|------------|--------|-----------|
|       |       |       |                 | төмен                                       | орта      | жоғары     |        |           |
|       |       |       |                 | 0 - 39 %                                    | 40 - 84 % | 85 - 100 % |        |           |
|       |       |       |                 | Оқушылар саны                               |           |            |        |           |
| 10-а  | БЖБ 1 | 17    | 16              | 0                                           | 11        | 6          | 53     | 100       |
|       | БЖБ 2 | 17    | 14              | 0                                           | 9         | 8          | 88     | 100       |
|       | БЖБ 3 | 17    | 18              | 0                                           | 12        | 5          | 76     | 100       |
|       | ТЖБ   | 17    | 30              | 0                                           | 11        | 6          | 59     | 100       |

|       |                                                                                                                      |                                                                                                                                  |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| БЖБ 1 | 10.1.7.1 - миеленденген нейрон аксонында әрекет потенциалының инициациясы мен трансмиссиясын сипаттау және түсіндіру | 10.1.7.2 рефрактерлық кезең мен миелін қабығының маңызын түсіндіру                                                               |
| БЖБ 2 | 10.1.6.1 - көлденең жолақты бұлшықеттердің құрылымын түсіндіру                                                       | 10.1.6.2 жылдам және баяу жиырылатын бұлшықет талшық-тарының ортақ қасиеттерін, орналасуы мен құрылысының байланысын орналастыру |
| БЖБ 3 | 10.4.4.1 - биомеханиканы робототехникада қолданылуын зерттеу                                                         | 10.4.3.2 полимеразды тізбекті реакцияның таксономияда, медицинада және криминалистикадағы маңызын сипаттау                       |
| ТЖБ   | 10.1.7.3 - механорецепторлардың тітіркендіргіштің өзгерісіне жауап беруін (Пачини денешігі) сипаттау                 | 10.4.3.3 гендік-инженериялық манипуляциялаудың кезеңдерін түсіндіру                                                              |

- БЖБ және ТЖБ нәтижелерін талдау білім алушылардың мынадай білім деңгейін көрсетті:  
 Жоғары(В): 85-100%- Айгожанова Дильназ, Ермұхамет Аяла, Құсман Ақтанби, Мақсұтбек Нұрай, Тлеубек Дана, Тулеухан Айдана.  
 Орта(С):40-84%- Әлкен Айша, Дастамов Темирлан, Мұхаметқалиев Мадияр, Тугушев Мирас Кунанбаев Мейрамбек  
 Төмен(Н): 0-39%- Нұрланбек Мұхамед, Ретхан Аңсар, Жабубек Аңғар, Оразбаев Асылбек, Қапанов А. Қаликенов Әділ
- Тапсырмаларды орындау барысында білім алушыларға туындаған қиындықтар тізбесі:

- рефрактерлық кезең мен миелин қабығының маңызын түсіндіру
- 3. Тапсырмаларды орындау барысында білім алушыларға аталған қиындықтардың себептері:
  - жаттығу сабақтарының аздығы
- 4. Жоспарланған түзету жұмысы: қосымша сабақ өткізіп, қайталау сабағын жүргізу

Күні: 24.05.2024ж

Педагог М.С.Бердибекова

