

**Құрманғазы Сағырбайұлы атындағы жалпы орта мектебі. 2022-2023 оқу жылы**

**I тоқсан физика пәні бойынша**

**Сынып: 8**

**Оқушылар саны: 79**

**Мұғалім: Куттыкова Р.К**

**Мақсаты: ТЖБ нәтижелерін талдау**

| Пән   | Оқушы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Жоғары балл | ЖБ балдарының пайыздық мазмұны |        |         | Сапа %                                                                                               | Үлгерім % |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------|--------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |             | Төмен                          | орта   | жоғары  |                                                                                                      |           |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |             | 0-39%                          | 40-84% | 85-100% |                                                                                                      |           |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |             | Оқушылар саны                  |        |         |                                                                                                      |           |
| ТЖБ 1 | 79                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 25          | 25                             | 37     | 17      | 68%                                                                                                  | 100%      |
|       | Қол жеткізген мақсаттар                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |             |                                |        |         | Қиындық тудырған мақсаттар                                                                           |           |
| ТЖБ 1 | 8.3.1.1- МКТның негізгі қағидаларын дәлелдейтін мысалдар келтіру және тәжірибені сипаттау<br>8.3.2.1-дененің ішкі энергиясын өзгерту тәсілдерін сипаттау<br>8.3.2.2-жылу берілудің түрлерін салыстыру<br>8.3.1.2-температураны әр түрлі шкалада(Цельсий,Кельвин) бойынша өрнектеу<br>8.3.2.9-жылулық тепе-тендік теңдеуін есептер шығаруда қолдану |             |                                |        |         | 8.3.2.9- жылулық тепе-тендіктеңдеуінесептер шығаруда қолдану                                         |           |
|       | 8.3.25.11-заттың балку және қатаю үдерісі кезіндегі температураның уакытка тәуелділігі<br>8.3.2.15-меншікті булану жылуын анықтау<br>8.3.2.16-қайнау температурасыныңсыртқы қымға тәуелділігін түсіндіру                                                                                                                                           |             |                                |        |         | 8.3.25.11-заттың балку және қатаюүдерісі кезіндегі температураның уакытка тәуелділік графигін талдау |           |

1. ТЖБ нәтижелерін талдау білім алушылардың мынадай білім деңгейін көрсетті: жоғары (В): 85-100% орта (С): 40-84% төмен (Н): 0-39%

17 оқушы 85-100% жоғары, 37 оқушы 40-84% орта білім деңгейін көрсетті

4. ТЖБ нәтижелерін талдау қорытындысы бойынша жоспарланған жұмыс (қажет болған жағдайда білім алушылардың ТАӘ көрсетумен): алдағы тоқсанда айтылым дағдыларын дамытатын тапсырмаларды көптеп қолдану және тыңдалым тапсырмаларын күнделікті сабаққа қосу.

Мерзімі: 27.10

Педагогтің(ТАӘ):

Куттыкова Р.К

**Құрманғазы Сағырбайұлы атындағы жалпы орта мектебі. 2022-2023 оқу жылы**

**II тоқсан физика пәні бойынша**

**Сынып: 8**

**Оқушылар саны: 82**

**Мұғалім: Куттыкова Р.К**

**Мақсаты: ТЖБ нәтижелерін талдау**

| Пән   | Оқушы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Жоғары балл | ЖБ балдарының пайыздық мазмұны |        |         | Сапа %                                       | Үлгерім % |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------|--------|---------|----------------------------------------------|-----------|
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |             | Төмен                          | орта   | жоғары  |                                              |           |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |             | 0-39%                          | 40-84% | 85-100% |                                              |           |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |             | Оқушылар саны                  |        |         |                                              |           |
| ТЖБ 2 | 82                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 25          | 33                             | 23     | 26      | 60%                                          | 100%      |
|       | Қол жеткізген мақсаттар                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |             |                                |        |         | Қиындық тудырған мақсаттар                   |           |
| ТЖБ 2 | 8.3.2.17-Термодинамиканың бірінші заңының мағынасын түсіндіру<br>8.3.2.18-Термодинамиканың екінші заңының мағынасын түсіндіру<br>8.3.2.19-жылу қозғалтқыштарының ПӘК анықтау<br>8.3.2.23.-жылу машиналарының қоршаған орта экологиясына әсерін анықтау                                                                                                                                    |             |                                |        |         | 8.3.2.19-жылу қозғалтқыштарының ПӘК анықтау  |           |
|       | 8.4.1.2- Үйкеліс арқылы денені электрлендіру және индукция құбылысын түсіндіру<br>8.4.1.4.-электр зарядының сақталу заңын түсіндіру<br>8.4.1.5-Кулон заңын есептер шығаруда қолдану<br>8.4.1.7-біртекті электростатикалық өрістегі зарядқа әсер етуші күшті есептеу<br>8.4.1.8-электр өрісін күш сызықтар арқылы кескіндеу<br>8.4.1.10-конденсатордың құрылысын және қолданылуын сипаттау |             |                                |        |         | 8.4.1.4-Кулон заңын есептер шығаруда қолдану |           |

1. ТЖБ нәтижелерін талдау білім алушылардың мынадай білім деңгейін көрсетті: жоғары (В): 85-100% орта (С): 40-84% төмен (Н): 0-39%

26 оқушы 85-100%, 23 оқушы 40-84% орта білім деңгейін көрсетті

2 ТЖБ нәтижелерін талдау қорытындысы бойынша жоспарланған жұмыс (қажет болған жағдайда білім алушылардың ТАӘ көрсетумен): алдағы тоқсанда айтылым дағдыларын дамытатын тапсырмаларды көптеп қолдану және тыңдалым тапсырмаларын, бейнероликтерді үнемі күнделікті сабаққа қосу.

Мерзімі: 28.12

Педагогтің(ТАӘ):

Куттыкова Р.К.

**Құрманғазы Сағырбайұлы атындағы жалпы орта мектебі. 2022-2023 оқу жылы**

III тоқсан **физика** пәні бойынша

Сынып: 8

Оқушылар саны: 82

Мұғалім: Куттыкова Р.К

Мақсаты: ТЖБ нәтижелерін талдау

| Пән   | Оқушы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Жоғары балл | ЖБ балдарының пайыздық мазмұны |        |         | Сапа %                                                                                         | Үлгерім % |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------|--------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |             | Төмен                          | орта   | жоғары  |                                                                                                |           |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |             | 0-39%                          | 40-84% | 85-100% |                                                                                                |           |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |             | Оқушылар саны                  |        |         |                                                                                                |           |
| ТЖБ 3 | 82                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 25          | 32                             | 30     | 20      | 61%                                                                                            | 100%      |
|       | Қол жеткізген мақсаттар                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |             |                                |        |         | Қиындық тудырған мақсаттар                                                                     |           |
| ТЖБ 3 | 8.4.2.2-электр схемасындағы графикалық бейнелеуде электр тізбегі элементтерінің шартты белгілерін қолдану<br>8.1.3.1-эксперименттен деректерін жинақтау, талдау және өлшеу, кателіктерін ескеріп жазу<br>8.4.2.12-жұмыс және қуат формулаларын есептер шығаруда қолдану<br>8.4.2.17-қысқа тұйықталудың пайда болу себептерін және алдын алу амалдарын түсіндіру<br>8.4.2.18-сұйықтардағы электр тогын сипаттау |             |                                |        |         | 8.4.2.18---сұйықтардағы электр тогын сипаттау                                                  |           |
|       | 8.4.3.3-тогы бар түзу өткізгіштің жәнесолинеоидтің айналасындағы өріс сызықтарының бағытын анықтау<br>8.4.3.7-электромагниттік индукция құбылысын түсіндіру<br>8.4.3.2.-магнит өрісінің сипаттамаларын түсіндіру                                                                                                                                                                                               |             |                                |        |         | 8.4.3.3-тогы бар өткізгіштің және солинеоидтің айналасындағы өріс сызықтарының бағытын анықтау |           |

1. ТЖБ нәтижелерін талдау білім алушылардың мынадай білім деңгейін көрсетті: жоғары (В): 85-100% орта (С): 40-84% төмен (Н): 0-39%

20 оқушы 85-100% жоғары, 30 оқушы 40-84% орта білім деңгейін көрсетті

2. ТЖБ нәтижелерін талдау қорытындысы бойынша жоспарланған жұмыс (қажет болған жағдайда білім алушылардың ТАӘ көрсетумен): алдағы тоқсанда айтылым дағдыларын дамытатын тапсырмаларды көптеп қолдану және тыңдалым тапсырмаларын күнделікті сабаққа үнемі пайдалану.

Мерзімі: 16.03

Педагогтің(ТАӘ):

Куттыкова Р.К