II Тоқсан Химия пәні бойынша
Сынып: 8 а
Оқушылар саны: 23
Педагог:Садыбаева Раушан Бисенбековна
Мақсаты: 8.1.1.2 – қосылыстың молярлық массасын есептей білу
8.2.3.7 – газдардың салыстырмалы тығыздығын және заттың молярлық массасын салыстырмалы тығыздық бойынша есептеу
8.3.1.4 – әртүрлі жанғыш заттардың қоршаған ортаға әсер ету салдарын түсіну
8.4.2.3 – оттекті алу және оның қасиеттері мен қолданылуын зерттеу

БЖБ және ТЖБ нәтижелерін талдау

| Пән | Оқушы | Жоғары балл | Жиынтық бағалау балдарының пайыздық мазмұны | | | Сапа % | Үлгерім % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | төмен | орта | жоғары | | |
| | | | 0-39% | 40-84% | 85-100% | | |
| | | | Оқушылар саны | | | | |
| БЖБ 1 | 23 | 15 | 12 | 9 | 2 | 48% | 100% |
| БЖБ 2 | 23 | 12 | 11 | 10 | 2 | 52% | 100% |
| БЖБ 3 | 23 | 13 | 7 | 16 | 0 | 69,5% | 100% |
| ТЖБ | 23 | 25 | 0 | 7 | 16 | 100% | 100% |

| | Қол жеткізілген мақсаттар | Қиындық тудырған мақсаттар |
|---|---|---|
| БЖБ 1 | 8.1.1.2 – қосылыстың молярлық массасын есептей білу | 8.2.3.7 – газдардың салыстырмалы тығыздығын және заттың молярлық массасын салыстырмалы тығыздық бойынша есептеу |
| БЖБ 2 | 8.3.1.4 – әртүрлі жанғыш заттардың қоршаған ортаға әсер ету салдарын түсіну | 8.4.2.3 – оттекті алу және оның қасиеттері мен қолданылуын зерттеу |
| БЖБ 3 | 8.4.2.2- ауа құрамындағы және жер қыртысындағы оттектің пайыздық мөлшерін білу | 8.3.1.2 – парниктік эффекттің себептерін түсіндіружәне шешу жолдарын ұсыну |
| ТЖБ | 8.3.1.3 – экзотермиялық реакциялар жылу бөле жүретінін, ал эндотермиялық реакциялар жылу сіңіре жүретінін білу | 8.2.3.5 – химиялық реакция теңдеулері бойынша заттың массасын, зат мөлшерін есептеу |

1. БЖБ және ТЖБ нәтижелерін талдау білім алушылардың мынадай білім деңгейін көрсетті:
жоғары (В): 85-100%;
орта (С): 40-84%;
төмен (Н): 0-39%.
2. Тапсырмаларды орындау барысында білім алушыларда туындаған қиындықтар тізбесі:
Оқушылар қышқыл ерітінділерімен әртүрлі металдардың реакцияларын зерттеу
3. Тапсырмаларды орындау барысында білім алушыларда туындаған қиындықтардың себептері:
Кейбір оқушылар металдардың белсенділік қатарын қолданып металдардың таныс емес орынбасу реакцияларының жүру мүмкіндігін болжау
4. БЖБ және ТЖБ нәтижелерін талдау қорытындысы бойынша жоспарланған жұмыс (қажет болған жағдайда білім алушылардың тегін, атын, әкесінің атын көрсетумен):_____
Күні_____
Педагогтің (тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда) Садыбаева Раушан Бисенбековна

II Тоқсан Химия пәні бойынша

Сынып: 8 ә

Оқушылар саны: 23 Педагог:Садыбаева Раушан Бисенбековна

Мақсаты: 8.1.1.2 – қосылыстың молярлық массасын есептей білу

8.2.3.7 – газдардың салыстырмалы тығыздығын және заттың молярлық массасын салыстырмалы тығыздық бойынша есептеу

8.3.1.4 – әртүрлі жанғыш заттардың қоршаған ортаға әсер ету салдарын түсіну

8.4.2.3 – оттекті алу және оның қасиеттері мен қолданылуын зерттеу

БЖБ және ТЖБ нәтижелерін талдау

| Пән | Оқушы | Жоғары балл | Жиынтық бағалау балдарының пайыздық мазмұны | | | Сапа % | Үлгерім % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | төмен | орта | жоғары | | |
| | | | 0-39% | 40-84% | 85-100% | | |
| | | | Оқушылар саны | | | | |
| БЖБ 1 | 23 | 15 | 11 | 11 | 1 | 52% | 100% |
| БЖБ 2 | 23 | 12 | 10 | 12 | 1 | 56,5% | 100% |
| БЖБ 3 | 23 | 13 | 10 | 12 | 1 | 56,5% | 100% |
| ТЖБ | 23 | 25 | 14 | 3 | 6 | 39% | 100% |

| | Қол жеткізілген мақсаттар | Қиындық тудырған мақсаттар |
|---|---|---|
| БЖБ 1 | 8.1.1.2 – қосылыстың молярлық массасын есептей білу | 8.2.3.7 – газдардың салыстырмалы тығыздығын және заттың молярлық массасын салыстырмалы тығыздық бойынша есептеу |
| БЖБ 2 | 8.3.1.4 – әртүрлі жанғыш заттардың қоршаған ортаға әсер ету салдарын түсіну | 8.4.2.3 – оттекті алу және оның қасиеттері мен қолданылуын зерттеу |
| БЖБ 3 | 8.4.2.2- ауа құрамындағы және жер қыртысындағы оттектің пайыздық мөлшерін білу | 8.3.1.2 – парниктік эффекттің себептерін түсіндіружәне шешу жолдарын ұсыну |
| ТЖБ | 8.3.1.3 – экзотермиялық реакциялар жылу бөле жүретінін, ал эндотермиялық реакциялар жылу сіңіре жүретінін білу | 8.2.3.5 – химиялық реакция теңдеулері бойынша заттың массасын, зат мөлшерін есептеу |

1. БЖБ және ТЖБ нәтижелерін талдау білім алушылардың мынадай білім деңгейін көрсетті:

жоғары (В): 85-100%;

орта (С): 40-84%;

төмен (Н): 0-39%.

2. Тапсырмаларды орындау барысында білім алушыларда туындаған қиындықтар тізбесі:

Оқушылар қышқыл ерітінділерімен әртүрлі металдардың реакцияларын зерттеу

3. Тапсырмаларды орындау барысында білім алушыларда туындаған қиындықтардың себептері:

Кейбір оқушылар металдардың белсенділік қатарын қолданып металдардың таныс емес орынбасу реакцияларының жүру мүмкіндігін болжау

4. БЖБ және ТЖБ нәтижелерін талдау қорытындысы бойынша жоспарланған жұмыс (қажет болған жағдайда білім алушылардың тегін, атын, әкесінің атын көрсетумен):_____

Күні_____

Педагогтің (тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда) Садыбаева Раушан Бисенбековна

II Тоқсан Химия пәні бойынша
Сынып: 8 б
Оқушылар саны: 25
Педагог:Садыбаева Раушан Бисенбековна
Мақсаты: 8.1.1.2 – қосылыстың молярлық массасын есептей білу
8.2.3.7 – газдардың салыстырмалы тығыздығын және заттың молярлық массасын салыстырмалы тығыздық бойынша есептеу
8.3.1.4 – әртүрлі жанғыш заттардың қоршаған ортаға әсер ету салдарын түсіну
8.4.2.3 – оттекті алу және оның қасиеттері мен қолданылуын зерттеу

БЖБ және ТЖБ нәтижелерін талдау

| Пән | Оқушы | Жоғары балл | Жиынтық бағалау балдарының пайыздық мазмұны | | | Сапа % | Үлгерім % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | төмен | орта | жоғары | | |
| | | | 0-39% | 40-84% | 85-100% | | |
| | | | Оқушылар саны | | | | |
| БЖБ 1 | 25 | 15 | 15 | 10 | 0 | 40% | 100% |
| БЖБ 2 | 25 | 12 | 14 | 11 | 0 | 44% | 100% |
| БЖБ 3 | 25 | 13 | 13 | 12 | 0 | 48% | 100% |
| ТЖБ | 25 | 25 | 13 | 4 | 8 | 48% | 100% |

| | Қол жеткізілген мақсаттар | Қиындық тудырған мақсаттар |
|---|---|---|
| БЖБ 1 | 8.1.1.2 – қосылыстың молярлық массасын есептей білу | 8.2.3.7 – газдардың салыстырмалы тығыздығын және заттың молярлық массасын салыстырмалы тығыздық бойынша есептеу |
| БЖБ 2 | 8.3.1.4 – әртүрлі жанғыш заттардың қоршаған ортаға әсер ету салдарын түсіну | 8.4.2.3 – оттекті алу және оның қасиеттері мен қолданылуын зерттеу |
| БЖБ 3 | 8.4.2.2- ауа құрамындағы және жер қыртысындағы оттектің пайыздық мөлшерін білу | 8.3.1.2 – парниктік эффекттің себептерін түсіндіружәне шешу жолдарын ұсыну |
| ТЖБ | 8.3.1.3 – экзотермиялық реакциялар жылу бөле жүретінін, ал эндотермиялық реакциялар жылу сіңіре жүретінін білу | 8.2.3.5 – химиялық реакция теңдеулері бойынша заттың массасын, зат мөлшерін есептеу |

1. БЖБ және ТЖБ нәтижелерін талдау білім алушылардың мынадай білім деңгейін көрсетті:
жоғары (В): 85-100%;
орта (С): 40-84%;
төмен (Н): 0-39%.
2. Тапсырмаларды орындау барысында білім алушыларда туындаған қиындықтар тізбесі:
Оқушылар қышқыл ерітінділерімен әртүрлі металдардың реакцияларын зерттеу
3. Тапсырмаларды орындау барысында білім алушыларда туындаған қиындықтардың себептері:
Кейбір оқушылар металдардың белсенділік қатарын қолданып металдардың таныс емес орынбасу реакцияларының жүру мүмкіндігін болжау
4. БЖБ және ТЖБ нәтижелерін талдау қорытындысы бойынша жоспарланған жұмыс (қажет болған жағдайда білім алушылардың тегін, атын, әкесінің атын көрсетумен):_____
Күні_____
Педагогтің (тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда) Садыбаева Раушан Бисенбековна

II Тоқсан Химия пәні бойынша
Сынып: 8 в
Оқушылар саны: 24
Педагог:Садыбаева Раушан Бисенбековна
Мақсаты: 8.1.1.2 – қосылыстың молярлық массасын есептей білу
8.2.3.7 – газдардың салыстырмалы тығыздығын және заттың молярлық массасын салыстырмалы тығыздық бойынша есептеу
8.3.1.4 – әртүрлі жанғыш заттардың қоршаған ортаға әсер ету салдарын түсіну
8.4.2.3 – оттекті алу және оның қасиеттері мен қолданылуын зерттеу

БЖБ және ТЖБ нәтижелерін талдау

| Пән | Оқушы | Жоғары балл | Жиынтық бағалау балдарының пайыздық мазмұны | | | Сапа % | Үлгерім % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | төмен | орта | жоғары | | |
| | | | 0-39% | 40-84% | 85-100% | | |
| | | | Оқушылар саны | | | | |
| БЖБ 1 | 24 | 15 | 21 | 3 | 0 | 12,5% | 100% |
| БЖБ 2 | 24 | 12 | 20 | 4 | 0 | 16,6% | 100% |
| БЖБ 3 | 24 | 13 | 14 | 10 | 0 | 42% | 100% |
| ТЖБ | 24 | 25 | 8 | 11 | 5 | 67% | 100% |

| | Қол жеткізілген мақсаттар | Қиындық тудырған мақсаттар |
|---|---|---|
| БЖБ 1 | 8.1.1.2 – қосылыстың молярлық массасын есептей білу | 8.2.3.7 – газдардың салыстырмалы тығыздығын және заттың молярлық массасын салыстырмалы тығыздық бойынша есептеу |
| БЖБ 2 | 8.3.1.4 – әртүрлі жанғыш заттардың қоршаған ортаға әсер ету салдарын түсіну | 8.4.2.3 – оттекті алу және оның қасиеттері мен қолданылуын зерттеу |
| БЖБ 3 | 8.4.2.2- ауа құрамындағы және жер қыртысындағы оттектің пайыздық мөлшерін білу | 8.3.1.2 – парниктік эффекттің себептерін түсіндіружәне шешу жолдарын ұсыну |
| ТЖБ | 8.3.1.3 – экзотермиялық реакциялар жылу бөле жүретінін, ал эндотермиялық реакциялар жылу сіңіре жүретінін білу | 8.2.3.5 – химиялық реакция теңдеулері бойынша заттың массасын, зат мөлшерін есептеу |

1. БЖБ және ТЖБ нәтижелерін талдау білім алушылардың мынадай білім деңгейін көрсетті:
жоғары (В): 85-100%;
орта (С): 40-84%;
төмен (Н): 0-39%.
2. Тапсырмаларды орындау барысында білім алушыларда туындаған қиындықтар тізбесі:
Оқушылар қышқыл ерітінділерімен әртүрлі металдардың реакцияларын зерттеу
3. Тапсырмаларды орындау барысында білім алушыларда туындаған қиындықтардың себептері:
Кейбір оқушылар металдардың белсенділік қатарын қолданып металдардың таныс емес орынбасу реакцияларының жүру мүмкіндігін болжау
4. БЖБ және ТЖБ нәтижелерін талдау қорытындысы бойынша жоспарланған жұмыс (қажет болған жағдайда білім алушылардың тегін, атын, әкесінің атын көрсетумен):_____
Күні_____
Педагогтің (тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда) Садыбаева Раушан Бисенбековна

II Тоқсан Химия пәні бойынша

Сынып: 8 г

Оқушылар саны: 27

Педагог:Садыбаева Раушан Бисенбековна

Мақсаты: 8.1.1.2 – қосылыстың молярлық массасын есептей білу

8.2.3.7 – газдардың салыстырмалы тығыздығын және заттың молярлық массасын салыстырмалы тығыздық бойынша есептеу

8.3.1.4 – әртүрлі жанғыш заттардың қоршаған ортаға әсер ету салдарын түсіну

8.4.2.3 – оттекті алу және оның қасиеттері мен қолданылуын зерттеу

БЖБ және ТЖБ нәтижелерін талдау

| Пән | Оқушы | Жоғары балл | Жиынтық бағалау балдарының пайыздық мазмұны | | | Сапа % | Үлгерім % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | төмен | орта | жоғары | | |
| | | | 0-39% | 40-84% | 85-100% | | |
| | | | Оқушылар саны | | | | |
| БЖБ 1 | 27 | 15 | 16 | 11 | 0 | 41% | 100% |
| БЖБ 2 | 27 | 12 | 15 | 12 | 0 | 44% | 100% |
| БЖБ 3 | 27 | 13 | 12 | 5 | 10 | 55% | 100% |
| ТЖБ | 27 | 25 | 13 | 10 | 2 | 44% | 100% |

| | Қол жеткізілген мақсаттар | Қиындық тудырған мақсаттар |
|---|---|---|
| БЖБ 1 | 8.1.1.2 – қосылыстың молярлық массасын есептей білу | 8.2.3.7 – газдардың салыстырмалы тығыздығын және заттың молярлық массасын салыстырмалы тығыздық бойынша есептеу |
| БЖБ 2 | 8.3.1.4 – әртүрлі жанғыш заттардың қоршаған ортаға әсер ету салдарын түсіну | 8.4.2.3 – оттекті алу және оның қасиеттері мен қолданылуын зерттеу |
| БЖБ 3 | 8.4.2.2- ауа құрамындағы және жер қыртысындағы оттектің пайыздық мөлшерін білу | 8.3.1.2 – парниктік эффекттің себептерін түсіндіруже шешу жолдарын ұсыну |
| ТЖБ | 8.3.1.3 – экзотермиялық реакциялар жылу бөле жүретінін, ал эндотермиялық реакциялар жылу сіңіре жүретінін білу | 8.2.3.5 – химиялық реакция теңдеулері бойынша заттың массасын, зат мөлшерін есептеу |

1. БЖБ және ТЖБ нәтижелерін талдау білім алушылардың мынадай білім деңгейін көрсетті:

жоғары (В): 85-100%;

орта (С): 40-84%;

төмен (Н): 0-39%.

2. Тапсырмаларды орындау барысында білім алушыларда туындаған қиындықтар тізбесі:

Оқушылар қышқыл ерітінділерімен әртүрлі металдардың реакцияларын зерттеу

3. Тапсырмаларды орындау барысында білім алушыларда туындаған қиындықтардың себептері:

Кейбір оқушылар металдардың белсенділік қатарын қолданып металдардың таныс емес орынбасу реакцияларының жүру мүмкіндігін болжау

4. БЖБ және ТЖБ нәтижелерін талдау қорытындысы бойынша жоспарланған жұмыс (қажет болған жағдайда білім алушылардың тегін, атын, әкесінің атын көрсетумен):_____

Күні_____

Педагогтің (тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда) Садыбаева Раушан Бисенбековна

II Тоқсан Химия пәні бойынша
Сынып: 8 д
Оқушылар саны: 24
Педагог:Садыбаева Раушан Бисенбековна
Мақсаты: 8.1.1.2 – қосылыстың молярлық массасын есептей білу
8.2.3.7 – газдардың салыстырмалы тығыздығын және заттың молярлық массасын салыстырмалы тығыздық бойынша есептеу
8.3.1.4 – әртүрлі жанғыш заттардың қоршаған ортаға әсер ету салдарын түсіну
8.4.2.3 – оттекті алу және оның қасиеттері мен қолданылуын зерттеу

БЖБ және ТЖБ нәтижелерін талдау

| Пән | Оқушы | Жоғары балл | Жиынтық бағалау балдарының пайыздық мазмұны | | | Сапа % | Үлгерім % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | төмен | орта | жоғары | | |
| | | | 0-39% | 40-84% | 85-100% | | |
| | | | Оқушылар саны | | | | |
| БЖБ 1 | 24 | 15 | 16 | 3 | 5 | 33% | 100% |
| БЖБ 2 | 24 | 12 | 4 | 19 | 1 | 83% | 100% |
| БЖБ 3 | 24 | 13 | 21 | 3 | 0 | 12,5% | 100% |
| ТЖБ | 24 | 25 | 14 | 2 | 8 | 42% | 100% |

| | Қол жеткізілген мақсаттар | Қиындық тудырған мақсаттар |
|---|---|---|
| БЖБ 1 | 8.1.1.2 – қосылыстың молярлық массасын есептей білу | 8.2.3.7 – газдардың салыстырмалы тығыздығын және заттың молярлық массасын салыстырмалы тығыздық бойынша есептеу |
| БЖБ 2 | 8.3.1.4 – әртүрлі жанғыш заттардың қоршаған ортаға әсер ету салдарын түсіну | 8.4.2.3 – оттекті алу және оның қасиеттері мен қолданылуын зерттеу |
| БЖБ 3 | 8.4.2.2- ауа құрамындағы және жер қыртысындағы оттектің пайыздық мөлшерін білу | 8.3.1.2 – парниктік эффекттің себептерін түсіндіруәне шешу жолдарын ұсыну |
| ТЖБ | 8.3.1.3 – экзотермиялық реакциялар жылу бөле жүретінін, ал эндотермиялық реакциялар жылу сіңіре жүретінін білу | 8.2.3.5 – химиялық реакция теңдеулері бойынша заттың массасын, зат мөлшерін есептеу |

1. БЖБ және ТЖБ нәтижелерін талдау білім алушылардың мынадай білім деңгейін көрсетті:
жоғары (В): 85-100%;
орта (С): 40-84%;
төмен (Н): 0-39%.
2. Тапсырмаларды орындау барысында білім алушыларда туындаған қиындықтар тізбесі:
Оқушылар қышқыл ерітінділерімен әртүрлі металдардың реакцияларын зерттеу
3. Тапсырмаларды орындау барысында білім алушыларда туындаған қиындықтардың себептері:
Кейбір оқушылар металдардың белсенділік қатарын қолданып металдардың таныс емес орынбасу реакцияларының жүру мүмкіндігін болжау
4. БЖБ және ТЖБ нәтижелерін талдау қорытындысы бойынша жоспарланған жұмыс (қажет болған жағдайда білім алушылардың тегін, атын, әкесінің атын көрсетумен):_____
Күні_____
Педагогтің (тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда) Садыбаева Раушан Бисенбековна