**№12 жалпы білім беретінмектебі**

**Жиынтық бағалау жүргізу қорытындылары бойынша талдау мәліметтер**

**тоқсан**

**Пән**: Химия

**Сынып:** 8 а Оқушылар саны: 16

**Мақсаты:** *Химия пәнінен оқушылардың тоқсан бойы алған білім, білік деңгейін анықтау және бағалау, мемлекеттік білім беру стандартының меңгерілуін тексеру.*

**ТЖБ нәтижелерін талдау**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ЖБ | Оқушы | Макс балл | ТЖБ ұпайларының пайыздық мазмұны | | | Сапа  % | Үлгерім  % |
|  | төмен | орта | жоғары |
|  | 0-39% | 40-84% | 85-100% |  |  |
|  |  |  | Оқушылар саны: | | |  |  |
| ТЖБ-1 | 16 | 30 | 4 | 7 | 5 | 68 | 100% |
| ТЖБ-2 | 16 | 30 | 8 | 4 | 4 | 75 | 100 |
| ТЖБ-3 | 17 | 30 | 8 | 5 | 4 | 76 | 100 |
| ТЖБ-4 | 17 | 30 | 10 | 3 | 4 | 76 | 100 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Қол жеткізілген мақсаттар | Қиындық тудырған мақсаттар |
| ТЖБ-1 | 8.1.3.1 Атомда электрондар ядродан арақашықтығы  артқан сайын біртіндеп энергетикалық деңгейлер бойынша таралатынын түсіну  8.1.3.4 Алғашқы 20 химиялық элементтің электрондық конфигурациясын және электронды-  графикалық формуларын жаза білу  8.2.3.1 Заттар құрамындағы элементтердің  массалық үлесін табу, элементтердің массалық үлесі бойынша заттардың формуласын шығару  8.2.2.1 Бастапқы және түзілген заттардың саны мен құрамы бойынша химиялық реакцияларды жіктеу  8.2.4.3 Металдар коррозиясын туындатуға әсер  ететін жағдайларды зерттеу | Атомдар электрондарды қабылдай немесе жоғалта алатынын және осының нәтижесінде  иондар түзілетінін түсіну  Заттар құрамындағы элементтердің  массалық үлесін табу, элементтердің массалық үлесі бойынша заттардың формуласын шығару |
| ТЖБ-2 | .1.3.4 Алғашқы 20 химиялық элементтің электрондық конфигурациясын және электронды-  графикалық формуларын жаза білу  8.1.3.5 Атомдар электрондарды қабылдай немесе жоғалта алатынын және осының нәтижесінде  иондар түзілетінін түсіну  8.1.3.6 «Нольдік қосынды» әдісімен  қосылыстардың формуласын құрастыру | Алғашқы 20 химиялық элементтің электрондық конфигурациясын және электронды-  графикалық формуларын жаза білу  Заттар құрамындағы элементтердің  массалық үлесін табу, элементтердің массалық үлесі бойынша заттардың формуласын шығару |
| ТЖБ-3 | 8.2.1.2 Бір топтағы элементтердің сыртқы электрондық деңгейінде электрондар санының бірдей болатындығын түсіну;  8.2.1.3 Топтар мен периодтарда  элементтер қасиеттерінің заңдылықпен өзгеретінін түсінді  бойынша жіктеу;  8.3.4.3 Заттың ерігіштігіне  температураның әсерін түсіндіру;  8.3.4.5 Еріген заттың массалық үлесі мен ерітіндінің белгілі массасы бойынша еріген заттың массасын есептеу  8.3.4.6 Ерітіндідегі заттың молярлық концентрациясын есептеу | Бір топтағы элементтердің сыртқы электрондық деңгейінде электрондар санының бірдей болатындығын түсіну  Заттың ерігіштігіне  температураның әсерін түсіндіру  Ерітіндідегі заттың молярлық концентрациясын есептеу |
| ТЖБ-4 | 8.3.4.7 Оксидтердің жіктелуін және қасиеттерін  білу, олардың химиялық қасиеттерін сипаттайтын реакция теңдеулерін құрастыру  8.3.4.8 Қышқылдардың жіктелуін, қасиеттерін білу және түсіну, олардың химиялық қасиеттерін сипаттайтын реакция теңдеулерін құрастыру  8.3.4.9 Негіздердің жіктелуі мен қасиеттерін білу және түсіну, олардың химиялық қасиеттерін сипаттайтын реакция теңдеулерін құрастыру | Оксидтердің жіктелуін және қасиеттерін  білу, олардың химиялық қасиеттерін сипаттайтын реакция теңдеулерін құрастыру  Қышқылдардың жіктелуін, қасиеттерін білу және түсіну, олардың химиялық қасиеттерін сипаттайтын реакция теңдеулерін құрастыру |

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

**Жоғары (В): 85-100%,**

Абдухарім С

Алаухан А

Сатыбалды А

Минияшар М

**Орта (С): 40-84%,**

Нурымбет С

Жұматай А

Ибрагимов А

Уралбай М

Әлден А

Ирсали Н

Қуаныш Н

Рысмурат Н

Серетай Н

Абубакир П

Калмурат М

Заманбек А

*.*

1. Тапсырмаларды орындау барысында білім алушыларға туындаған қиындықтар тізбесі: Көміртек жанған кезде көміртек диоксиді мен көміртек монооксидінің түзілу жағдайларын сипаттау және тірі ағзалардан қателік кетті
2. Тапсырмаларды орындау барысында білім алушыларға аталған қиындықтардың себептері*: Бейорганикалық қосылыстардың негізгі кластары арасындағы генетикалық байланыстарды шығаруда қиналған*

*Себебі кейбір оқушылар тағамдық өнімдердің бір қатарын: көмірсулар нәруыздар, майларды құрамын түсіне білу және анықтай алуды меңгермеген.*

1. Жоспарланған түзету жұмысы болған жағдайда:

*Оқушылармен жіберген қателері бойынша коррекциялық жұмыстары жүргізілді.*

**Пән мұғалімі: Бижанова Д**

**№12 жалпы білім беретінмектебі**

**Жиынтық бағалау жүргізу қорытындылары бойынша талдау мәліметтер**

**тоқсан**

**Пән**: Химия

**Сынып:** 8 ә Оқушылар саны: 17

**Мақсаты:** *Химия пәнінен оқушылардың тоқсан бойы алған білім, білік деңгейін анықтау және бағалау, мемлекеттік білім беру стандартының меңгерілуін тексеру.*

**ТЖБ нәтижелерін талдау**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ЖБ | Оқушы | Макс балл | ТЖБ ұпайларының пайыздық мазмұны | | | Сапа  % | Үлгерім  % |
|  | төмен | орта | жоғары |
|  | 0-39% | 40-84% | 85-100% |  |  |
|  |  |  | Оқушылар саны: | | |  |  |
| ТЖБ-1 | 17 | 30 | 3 | 9 | 5 | 70,5 | 100% |
| ТЖБ-2 | 17 | 30 | 6 | 7 | 4 | 76,4 | 100 |
| ТЖБ-3 | 17 | 30 | 3 | 9 | 5 | 70,5 | 100 |
| ТЖБ-4 | 17 | 30 | 6 | 7 | 4 | 76,4 | 100 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Қол жеткізілген мақсаттар | Қиындық тудырған мақсаттар |
| ТЖБ-1 | 8.1.3.1 Атомда электрондар ядродан арақашықтығы  артқан сайын біртіндеп энергетикалық деңгейлер бойынша таралатынын түсіну  8.1.3.4 Алғашқы 20 химиялық элементтің электрондық конфигурациясын және электронды-  графикалық формуларын жаза білу  8.2.3.1 Заттар құрамындағы элементтердің  массалық үлесін табу, элементтердің массалық үлесі бойынша заттардың формуласын шығару  8.2.2.1 Бастапқы және түзілген заттардың саны мен құрамы бойынша химиялық реакцияларды жіктеу  8.2.4.3 Металдар коррозиясын туындатуға әсер  ететін жағдайларды зерттеу | Атомдар электрондарды қабылдай немесе жоғалта алатынын және осының нәтижесінде  иондар түзілетінін түсіну  Заттар құрамындағы элементтердің  массалық үлесін табу, элементтердің массалық үлесі бойынша заттардың формуласын шығару |
| ТЖБ-2 | .1.3.4 Алғашқы 20 химиялық элементтің электрондық конфигурациясын және электронды-  графикалық формуларын жаза білу  8.1.3.5 Атомдар электрондарды қабылдай немесе жоғалта алатынын және осының нәтижесінде  иондар түзілетінін түсіну  8.1.3.6 «Нольдік қосынды» әдісімен  қосылыстардың формуласын құрастыру | Алғашқы 20 химиялық элементтің электрондық конфигурациясын және электронды-  графикалық формуларын жаза білу  Заттар құрамындағы элементтердің  массалық үлесін табу, элементтердің массалық үлесі бойынша заттардың формуласын шығару |
| ТЖБ-3 | 8.2.1.2 Бір топтағы элементтердің сыртқы электрондық деңгейінде электрондар санының бірдей болатындығын түсіну;  8.2.1.3 Топтар мен периодтарда  элементтер қасиеттерінің заңдылықпен өзгеретінін түсінді  бойынша жіктеу;  8.3.4.3 Заттың ерігіштігіне  температураның әсерін түсіндіру;  8.3.4.5 Еріген заттың массалық үлесі мен ерітіндінің белгілі массасы бойынша еріген заттың массасын есептеу  8.3.4.6 Ерітіндідегі заттың молярлық концентрациясын есептеу | Бір топтағы элементтердің сыртқы электрондық деңгейінде электрондар санының бірдей болатындығын түсіну  Заттың ерігіштігіне  температураның әсерін түсіндіру  Ерітіндідегі заттың молярлық концентрациясын есептеу |
| ТЖБ-4 | 8.3.4.7 Оксидтердің жіктелуін және қасиеттерін  білу, олардың химиялық қасиеттерін сипаттайтын реакция теңдеулерін құрастыру  8.3.4.8 Қышқылдардың жіктелуін, қасиеттерін білу және түсіну, олардың химиялық қасиеттерін сипаттайтын реакция теңдеулерін құрастыру  8.3.4.9 Негіздердің жіктелуі мен қасиеттерін білу және түсіну, олардың химиялық қасиеттерін сипаттайтын реакция теңдеулерін құрастыру | Оксидтердің жіктелуін және қасиеттерін  білу, олардың химиялық қасиеттерін сипаттайтын реакция теңдеулерін құрастыру  Қышқылдардың жіктелуін, қасиеттерін білу және түсіну, олардың химиялық қасиеттерін сипаттайтын реакция теңдеулерін құрастыру |

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

**Жоғары (В): 85-100%,**

Абдухарім С

Алаухан А

Сатыбалды А

Минияшар М

**Орта (С): 40-84%,**

Нурымбет С

Жұматай А

Ибрагимов А

Уралбай М

Әлден А

Ирсали Н

Қуаныш Н

Рысмурат Н

Серетай Н

Абубакир П

Калмурат М

Заманбек А

*.*

1. Тапсырмаларды орындау барысында білім алушыларға туындаған қиындықтар тізбесі: Көміртек жанған кезде көміртек диоксиді мен көміртек монооксидінің түзілу жағдайларын сипаттау және тірі ағзалардан қателік кетті
2. Тапсырмаларды орындау барысында білім алушыларға аталған қиындықтардың себептері*: Бейорганикалық қосылыстардың негізгі кластары арасындағы генетикалық байланыстарды шығаруда қиналған*

*Себебі кейбір оқушылар тағамдық өнімдердің бір қатарын: көмірсулар нәруыздар, майларды құрамын түсіне білу және анықтай алуды меңгермеген.*

1. Жоспарланған түзету жұмысы болған жағдайда:

*Оқушылармен жіберген қателері бойынша коррекциялық жұмыстары жүргізілді.*

**Пән мұғалімі: Бижанова Д**

**№12 жалпы білім беретінмектебі**

**Жиынтық бағалау жүргізу қорытындылары бойынша талдау мәліметтер**

**тоқсан**

**Пән**: Химия

**Сынып:** 8 б Оқушылар саны: 20

**Мақсаты:** *Химия пәнінен оқушылардың тоқсан бойы алған білім, білік деңгейін анықтау және бағалау, мемлекеттік білім беру стандартының меңгерілуін тексеру.*

**ТЖБ нәтижелерін талдау**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ЖБ | Оқушы | Макс балл | ТЖБ ұпайларының пайыздық мазмұны | | | Сапа  % | Үлгерім  % |
|  | төмен | орта | жоғары |
|  | 0-39% | 40-84% | 85-100% |  |  |
|  |  |  | Оқушылар саны: | | |  |  |
| ТЖБ-1 | 20 | 30 | 4 | 11 | 5 | 75 | 100% |
| ТЖБ-2 | 20 | 30 | 7 | 11 | 2 | 90 | 100 |
| ТЖБ-3 | 19 | 30 | 8 | 9 | 2 | 89 | 100 |
| ТЖБ-4 | 19 | 30 | 8 | 10 | 1 | 94 | 100 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Қол жеткізілген мақсаттар | Қиындық тудырған мақсаттар |
| ТЖБ-1 | 8.1.3.1 Атомда электрондар ядродан арақашықтығы  артқан сайын біртіндеп энергетикалық деңгейлер бойынша таралатынын түсіну  8.1.3.4 Алғашқы 20 химиялық элементтің электрондық конфигурациясын және электронды-  графикалық формуларын жаза білу  8.2.3.1 Заттар құрамындағы элементтердің  массалық үлесін табу, элементтердің массалық үлесі бойынша заттардың формуласын шығару  8.2.2.1 Бастапқы және түзілген заттардың саны мен құрамы бойынша химиялық реакцияларды жіктеу  8.2.4.3 Металдар коррозиясын туындатуға әсер  ететін жағдайларды зерттеу | Атомдар электрондарды қабылдай немесе жоғалта алатынын және осының нәтижесінде  иондар түзілетінін түсіну  Заттар құрамындағы элементтердің  массалық үлесін табу, элементтердің массалық үлесі бойынша заттардың формуласын шығару |
| ТЖБ-2 | .1.3.4 Алғашқы 20 химиялық элементтің электрондық конфигурациясын және электронды-  графикалық формуларын жаза білу  8.1.3.5 Атомдар электрондарды қабылдай немесе жоғалта алатынын және осының нәтижесінде  иондар түзілетінін түсіну  8.1.3.6 «Нольдік қосынды» әдісімен  қосылыстардың формуласын құрастыру | Алғашқы 20 химиялық элементтің электрондық конфигурациясын және электронды-  графикалық формуларын жаза білу  Заттар құрамындағы элементтердің  массалық үлесін табу, элементтердің массалық үлесі бойынша заттардың формуласын шығару |
| ТЖБ-3 | 8.2.1.2 Бір топтағы элементтердің сыртқы электрондық деңгейінде электрондар санының бірдей болатындығын түсіну;  8.2.1.3 Топтар мен периодтарда  элементтер қасиеттерінің заңдылықпен өзгеретінін түсінді  бойынша жіктеу;  8.3.4.3 Заттың ерігіштігіне  температураның әсерін түсіндіру;  8.3.4.5 Еріген заттың массалық үлесі мен ерітіндінің белгілі массасы бойынша еріген заттың массасын есептеу  8.3.4.6 Ерітіндідегі заттың молярлық концентрациясын есептеу | Бір топтағы элементтердің сыртқы электрондық деңгейінде электрондар санының бірдей болатындығын түсіну  Заттың ерігіштігіне  температураның әсерін түсіндіру  Ерітіндідегі заттың молярлық концентрациясын есептеу |
| ТЖБ-4 | 8.3.4.7 Оксидтердің жіктелуін және қасиеттерін  білу, олардың химиялық қасиеттерін сипаттайтын реакция теңдеулерін құрастыру  8.3.4.8 Қышқылдардың жіктелуін, қасиеттерін білу және түсіну, олардың химиялық қасиеттерін сипаттайтын реакция теңдеулерін құрастыру  8.3.4.9 Негіздердің жіктелуі мен қасиеттерін білу және түсіну, олардың химиялық қасиеттерін сипаттайтын реакция теңдеулерін құрастыру | Оксидтердің жіктелуін және қасиеттерін  білу, олардың химиялық қасиеттерін сипаттайтын реакция теңдеулерін құрастыру  Қышқылдардың жіктелуін, қасиеттерін білу және түсіну, олардың химиялық қасиеттерін сипаттайтын реакция теңдеулерін құрастыру |

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

**Жоғары (В): 85-100%,**

Турапбай Н

**Орта (С): 40-84%,**

Дүйсенбай И

Сарсенбай М

Абу Ж

Абилхан А

Ахмет А

Амонова М

Келесбек Ж

Қанатбекұлы Б

Амзебатыр Р

Шинтан Н

Қойшыбек Л

Төлегенов А

Кенжехан А

Кқшкенбек Ә

Қурбан М

Тойжибой М

Усенбаев Е

Онгарбек Ш

*.*

1. Тапсырмаларды орындау барысында білім алушыларға туындаған қиындықтар тізбесі: Көміртек жанған кезде көміртек диоксиді мен көміртек монооксидінің түзілу жағдайларын сипаттау және тірі ағзалардан қателік кетті
2. Тапсырмаларды орындау барысында білім алушыларға аталған қиындықтардың себептері*: Бейорганикалық қосылыстардың негізгі кластары арасындағы генетикалық байланыстарды шығаруда қиналған*

*Себебі кейбір оқушылар тағамдық өнімдердің бір қатарын: көмірсулар нәруыздар, майларды құрамын түсіне білу және анықтай алуды меңгермеген.*

1. Жоспарланған түзету жұмысы болған жағдайда:

*Оқушылармен жіберген қателері бойынша коррекциялық жұмыстары жүргізілді.*

**Пән мұғалімі: Бижанова Д**