

"Амангелді орта мектебі " КММ

Химия пәнінен 1 тоқсандағы БЖБ және ТЖБ өткізу қорытындылары бойынша талдау

Сынып: 11 А ҚАЗ

Оқушылар саны: 8

Мұғалім: Умбетова Гулим Алпысбаевна

Мақсаты:

- 11.4.2.12- бензол молекуласының құрылымын түсіндіру;
- 11.4.2.13- бензол және оның гомологтарын алу реакцияларын құрастыру;
- 11.4.2.14- электрондардың делокализациясы тұрғысынан бензол молекуласындағы байланыстардың түзілу және үзілу энергиясын түсіндіру;
- 11.4.2.15- бензол және оның гомологтарына тән қосылу реакцияларының теңдеулерін құрастыру;
- 11.4.2.16- бензолды нитрлеу және галогендеу реакциясының механизмін түсіндіру;
- 11.4.2.17 органикалық қосылыстар синтезі үшін бензол реакциясының маңыздылығын түсіндіру;
- 11.4.2.18 толуол молекуласындағы атомдардың өзара әсерлесуін түсіндіру;
- 11.4.2.2- альдегидтер және кетондардың құрылымдық формулаларын құрастыру және оларды теориялық және қолданбалы химияның халықаралық одағы бойынша атау;
- 11.4.2.3- альдегидтер және кетондарды алудың түрлі әдістерін түсіндіру;
- 11.4.2.4-альдегидтер және кетондарды тәжірибе жүзінде анықтау;
- 11.4.2.5- альдегидтер және кетондардың тотығу және тотықсыздану өнімдерінің реакция теңдеулерін құрастыру;
- 11.4.2.7 -карбон қышқылдарының физикалық қасиеттерін және алыну жолдарын түсіндіру;
- 11.4.2.8- карбон қышқылдарының химиялық қасиеттерін сипаттайтын реакция теңдеулерін құрастыру;
- 11.4.2.9 -этерификация реакциясының механизмін сипаттау;
- 11.4.2.10 -карбон қышқылдары, күрделі эфирлер, сабын, синтетикалық жуғыш заттар және биодизельді отындардың қолданылу аймағын атау;
- 11.4.2.11 Майлардың құрамы мен құрылысын білу;
- 11.5.1.10 - глюкоза, фруктоза, рибоза, дезоксирибоза, сахароза, крахмал және целлюлозаның молекулаларының сызықты және циклді формасын құрастыру;
- 11.5.1.11 - крахмалға сапалық реакция жүргізу;
- 11.5.1.12 сахароза ,крахмал, целлюлозаның гидролиз өнімдерін атау
- 11.5.1.13 крахмал және целлюлозаның құрылысын , қасиеттерін салыстыру.

| БЖБ және ТЖБ нәтижелерінің талдауы | | | | | | | |
|------------------------------------|-----------|---------------------------|---|-----------|----------------------------|-----------|-----------|
| Жиынтық бағалау түрі | Оқушы | Максималды ұпай | Жиынтық бағалау ұпайларының пайыздық мәні | | | Сапа % | Үлгерім % |
| | | | төмен | орташа | жоғары | | |
| | | | 0-39% | 40-84% | 85-100% | | |
| | | | Оқушылар саны | | | | |
| БЖБ 1 | 8 | 14 | 0 | 7 | 1 | 38% | 100% |
| БЖБ 2 | 8 | 12 | 0 | 8 | 0 | 63% | 100% |
| БЖБ 3 | 8 | 10 | 0 | 7 | 1 | 63% | 100% |
| ТЖБ | 8 | 30 | 0 | 5 | 3 | 63% | 100% |
| | | Қол жеткізілген мақсаттар | | | Қиындық тудырған мақсаттар | | |
| БЖБ 1 | 11.4.2.12 | 11.4.2.13 | 11.4.2.15 | 11.4.2.18 | 11.4.2.14 | 11.4.2.17 | |
| БЖБ 2 | 11.4.2.3 | 11.4.2.7 | 11.4.2.8 | | 11.4.2.2 | 11.4.2.4 | |
| БЖБ 3 | 11.5.1.10 | 11.5.1.11 | | 11.5.1.12 | | | |
| ТЖБ | 11.4.2.13 | 11.4.2.15 | 11.4.2.7 | 11.4.2.8 | 11.4.2.4 | 11.4.2.17 | 11.4.2.2 |

| 1. БЖБ және ТЖБ нәтижелерін талдау оқушылардың келесі білім деңгейін көрсетті: | | | |
|--|------------------|--|---|
| | Төмен (Т): 0-39% | Орташа (О): 40-84% | Жоғары (Ж): 85-100% |
| БЖБ 1 | | АЛТАЙҰЛЫ ЕРҚАНАТ, Аубәкірұлы Ернұр, Балтабаев Нұрхан, Желен Ақмаржан, Есімова Таңсұлу, Кемалов Ақниет, МҰХАНБЕТОВА ГҮЛЗАТ | ТАҢАТОВА БАЛДАНА |
| БЖБ 2 | | АЛТАЙҰЛЫ ЕРҚАНАТ, Аубәкірұлы Ернұр, Балтабаев Нұрхан, Желен Ақмаржан, Есімова Таңсұлу, Кемалов Ақниет, МҰХАНБЕТОВА ГҮЛЗАТ, ТАҢАТОВА БАЛДАНА | |
| БЖБ 3 | | АЛТАЙҰЛЫ ЕРҚАНАТ, Аубәкірұлы Ернұр, Балтабаев Нұрхан, Желен Ақмаржан, Есімова Таңсұлу, МҰХАНБЕТОВА ГҮЛЗАТ, ТАҢАТОВА БАЛДАНА | Кемалов Ақниет |
| ТЖБ | | Аубәкірұлы Ернұр, Балтабаев Нұрхан, Желен Ақмаржан, Есімова Таңсұлу, МҰХАНБЕТОВА ГҮЛЗАТ | АЛТАЙҰЛЫ ЕРҚАНАТ, Кемалов Ақниет, ТАҢАТОВА БАЛДАНА |

2. Тапсырмаларды орындау кезінде оқушыларда туындаған қиындықтардың тізімі:

Электрондардың делокализациясы тұрғысынан бензол молекуласындағы байланыстардың түзілу және үзілу энергиясын түсіндіруде, органикалық қосылыстар синтезі үшін бензол реакциясының маңыздылығын түсіндіруде қателіктер жіберді.;

3. **Тапсырмаларды орындау кезінде туындаған жоғарыда көрсетілген қиындықтарының себептері:**
Теориялық білімдерінің жеткіліксіздігі деп есептеймін.
4. **ТЖБ және ТЖБ нәтижелерін талдау қорытындылары бойынша жоспарланған жұмыс**
Қосымша түсінік жұмыстарын жүргіземін

Күні: 28.10.2024ж.

Мұғалім: Умбетова Гулим Алпысбаевна

