**Қысқа мерзімді сабақ жоспары**

|  |  |
| --- | --- |
| **Колледж** | №2АМГПК |
| **Оқытушы** | К.С.Болатбекова  |
| **Сабақтың өткізілген күні** | 20.01.21 |
| **Модуль/ Пән атауы** | Химия |
| **Мамандық, біліктілік** | 0105000 «Бастауыш білім беру» Біліктілігі: 0105061 «Тәрбиешінің көмекшісі» |
| **Топ** | Ш-13; Ш-13к; И-17; И-17к; ИФ-15 |
| **Сабақтың тақырыбы** | $1-$6. Қаныққан көмірсутектер. Алкандар.Циклоалкандар |
| **Сабақ мақсаттары (SMART)***(Өлшенетін қол жетімді, Блум таксономиясы бойынша)* | Органикалық химияны көмірсутектер мен олардың туындыларының химиясы деп түсіну; Органикалық заттардың құрылыс ерекшеліктерімен таныстыру |
| **Бағалау критерийі *(сабақ мақсаттарына сәйкес)*** | Органикалық химияны көмірсутектер мен олардың туындыларының химиясы деп түсінеді.Органикалық заттардың құрылыс ерекшеліктерімен танысады.  |
| **Оқу барысында білім** **алушының игеретін кәсіби дағдылары**  | Білу, түсіну, қолдану |
| **Сабақтың типі** | Жаңа сабақ |
| **Қолданатын әдістер** | Белсенді, интербелсенді әдістер |
| **Сабақты ұйымдастыру түрлері** | Жеке, жұптық, топтық жұмыстар |
| **Қолданатын технологиялар мен ЦФР** | СТО технологиясы, АКТ, Блум таксономиясының элементтері |
| **Пәнаралық байланыс** | Биология, математика |
| **Оқу және әдістемелік әдебиеттер, интернет ресурстары** | 1.Химия 11сынып Жалпы білім беретін мектептің қоғамдық-гуманитарлық бағытына арналған оқулық, 2 бөлім, Алматы: «Мектеп», 2019ж. 2. Б. А. Мансуров "Химия" 10-11 сынып, Атамура 2015 ж. 3. Н.Нұрахметов, Қ.Бекішев « Х-10 сынып |
|  **Сабақ барысы** |
|  **Сабақ кезеңдері /** **жоспарланған уақыт** | **Жоспарланған іс-әрекет** | **Оқу құралдары мен ЦФР** |
| **I. Ұйымдастыру кезеңі** | 1.Топпен сәлемдесу2. Топтағы білімалушыларды түгендеу,келмеу себебін сұрау, анықтап білу.3.Білімалушылардың назарын сабаққа аудару.Сабақтың тақырыбы, мақсаты, және табысқа жету критерийлерімен таныстыру.  **«5Т» ережесі**Тәртіп ТалапТазалықТатулықТыныштық  |  |
|  |  |  |
| **III. Білім алушылардың өз бетінше жұмысын ұйымдастыру** | **ІІ- кезең. «Ой қозғау» «Миға шабуыл» әдісі** (Өтілген материал бойынша білімдерін тексеру)Қосылыстарды органикалық және бейорганикалық заттарға жіктеңдер: АІСІ3 , СН4, С2Н6, СаСО3, СН3СООН, СН3ОН, С2Н5NH2, NH3, BaSO4, HNO3, NaOH, C2H5OH. **Ф.Б.****Смайликтер**«тамаша» , «жақсы»,«талаптан» **ІІІ –кезең.** «**Қызығушылығын ояту»** **Болжау әдісі**1-2топқа сұрақ (ауызша) **3.1.** **Эксперимент тәжірибе:** парафин шамы жалынына ақ кәрлен табақшаны ұстау не/се қағазды жағу . **Нәтижесі:** көмірлену, күйенің түзілуі- бұл органикалық заттарда (С) көміртегі болатынын дәлелдейді. **Жаңа сабақ тақырыбы:** Органикалық химияға кіріспе. Органикалық заттардың құрылысы мен қасиеті. А.М.Бутлеровтың теориясы. Органикалық заттардың классификациясы. **Органикалық химия- көмірсутектер мен олардың туындыларын зерттейтін химияның бір саласы.****3.2. Оқулықпен жұмыс:** 1.М. Оспанова, Қ.Аухадиева, Т.Белоусова Химия: Жалпы білім беретін мектептің жаратылыстану- математика бағытындағы 10-сыныбына арналған оқулық, 2 бөлім, Алматы: «Мектеп», 2019ж. «Түсіну» Топтық жұмыс **1-топ.**1. Органикалық заттардың бейорганика-лық заттардан бірқатар ерекшеліктері.2. Органикалық химияда қолданылатын формулалар.**2-топ:**3.Химиялық құрылыс теориясының шығуына игі ықпалын тигізген алғы шарттар. 4. А.М.Бутлеровтың химиялық құрылыс теориясы, және оның қағидалары.**3-топ:** 5.Органикалық заттардың құрылысы мен құрамы. Изомерлену6. Органикалық қосылыстардың жіктелуі номенклатурасы. **Ф.Б. Екі жұлдыз, бір тілек» әдісі**  | Интерактивті тақта, компьютерФ.Б. C:\Users\User\Desktop\Презентация.лар, Биология Ашық сабақ. Адам генетикасы.Ш-13.2019ж.Новая папка\смайликтер.jpgC:\Users\User\Desktop\Общая папка.Химия, Биология,Анатомия.2020-21ж.Болатбекова К.С.Новая папка (2)\Без названия (3).jpg   |
| **IV. Ағымдағы тексеруді іске асыру** | **Тірек білімді нақтылау. «Ой толғау».****«Білу-түсіну»** деңгейі. ЖЖ жұмыс. (ауызша)1.Оқулықтан 51б. 1-2-3-4-сұрақтарға жауап беру. **«Қолдану» деңгейі. Ж.Ж.** 1. Оқулықтан 51б. №4-5-6-7 жаттығулар (жазбаша)2- есеп. Белгісіз алканның сутек бойынша Тығыздығы 29. Алканның молекулалық массасын есептеп, формуласын анықтаңдар. **ІV. Қорытынды. «Инсерт» әдісі.**  | C:\Users\User\Desktop\Общая папка.Химия, Биология,Анатомия.2020-21ж.Болатбекова К.С.Новая папка (2)\slide_27.jpg |
| **V.Үй тапсырмасы жайлы ақпарат** | $60-64. Оқу, лекцияны жазу 2)Тірек ұғымдармен жұмыс. 3) №1. Молекулалық формуланы табуға есеп шығару. Құрамында 82,75% (C ) және 17,25% (H) бар қосылыстың ауамен салыстырғандағы тығыздығы 2-ге тең. Осы қосылыстың молекулалық формуласын табыңдар. **VI. Бағалау. Блум таксономиясы** 90-100б – 570- 89б – 4 50 – 69б – 3 0 – 49б - 2 |  |
| **VIІ. Рефлексия** | **Табыс баспалдағы** C:\Users\User\Desktop\image6.png |  |