Тексерілді:

Пән мұғалімі:З.Е.Дюсова

№1 8-кластағы физика сабағының қысқа мерзімді жоспары

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Күні: | Пәні:физика | Класы:8 «б» |
| Сабақтыңтақырыбы: | Температура.Оны өлшеу тәсілдері.Термометрлердің түрлері. Температураның шкаласы. |
| Жалпы мақсат: | Температура,оны өлшеу тәсілдері,термометрлердің түрлері,температураның шкаласы.түсіну. |
| Сілтеме: | Физика және астрономия 8 класс оқулығыАлматы«Мектеп» 2013, Физикадан дидактикалық материалдаре «Мектеп» 2009. |
| Оқу нәтижесі: | Температура –дененің(заттың)жылулық күйінің сипаты екенін,температураны өлшеу үшін сынап,спирт сияқты термометрлік заттар қолданатыны туралы түсініп, біледі. |
| Негізгі идея: | Температура –дененің(заттың)жылулық күйінің сипаты екенін,температураны өлшеу үшін сынап,спирт сияқты термометрлік заттар қолданатынын ,Цельсий,Кельвин,Фаренгейт,Ремюр шкалаларын біледі. |
| Қолданылатын материялдар: | Постер,маркер,интербелсенді тақта,бағалау парағы,презентация. |
| Оқыту формасы,әдістері: | СТОәд.ой қозғау,диалогтік о.ә.топтық жұмыс, «Еркін талқылау»стратегиясы,жиынтық бағалау,өзін-өзі бағалау. |
| Сабақ кезеңдері | Мұғалімнің іс-әрекеті | Оқушының іс-әрекеті | Оқыту модульдері |
| Психологиялық ахуал қалыптастыру 2 мин. | Суреттермен топқа бөлемін. | 1.Мұғаліммен амандасып,кезекші жоқ оқушыларды түгендейді.2.Топқа бөлінеді.Топбасшы сайланады. | Оқу мен оқудағы жаңа тәсілдер |
| Білу 3 мин. | Графикалық диктант. | Арнайы қағазға жауаптарын толтырады. | АКТ |
| Түсіну 12мин. | Мәтінмен жұмыс | Топпен жұмыс. «Еркін талқылау» стратегиясымен жаңа тақырыпты талқылайды.Бір біріне түсіндіреді. |  Оқуш.жас ерекшел.сәйкес оқыту және оқу.диалог.оқыту |
| Қолдану 6 мин. | Эксперименттік тапсырма | Эксперименттік тапсырманы топпен орындайды. | Оқуш.жас ерекшел.сәйкес оқыту және оқу |
| Талдау 4 мин. | Эксперименттік тапсырманы талдау | Оқушылар эксперименттік тапсырманың анализін жасап,талдайды. | СТО |
| Жинақтау 12 мин. | Тест беріледі | Арнайы қағазға жауаптарын толтырады. | АКТ |
| Рефлексия 3 мин. | Музыкалық нотаға 1)Не білдім? 2)Не үйрендім? 3)Не білгім келеді? | Сұрақтарға жауап беріп,тақтаға бес нота сызығына іледі. | СТО |
| Бағалау 2 мин. | Бағалау парағы | Бағалау парағын толтырады. | Оқу үшін бағалау және оқудағы бағалау |
| Үйге тапсырма 1 мин. | 2-жаттығу | Күнделіктеріне үй тапсырмасын жазады. |  |