Пән: Биология 6-сынып.

Тақырыбы: Өсімдік жасушасының құрылысы

 Мақсаты: Өсімдік **ж**асушасының маңызды бөліктерімен таныстырып , оладың атқаратын қызметтерін түсіндіру.

 Күтілетін нәтиже:

 - оқушы өз бетімен жұмыс істеуге дағдыланады ;

 - оқушының жеке қабілеті айқындалады;

 - іштей бір-бірінен қалмауға тырысады;

 -тапсырманың күрделену деңгейіне сәйкес оқушының ойлау қабіліеті артады;

Түрі: Жаңа сабақ

Әдісі: СТО

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Кезең | Мұғалімнің іс-әрекеті | Оқушылардың іс-әрекеті | Ұйымдастыру | Бағалау | Ресурс |
| І. Сабақ барысыҰйымдастыру2 мин | Сыныпты түгендеу, амандасу.Сыныпты тренинг арқылы топқа бөледі. |  Оқушылар топқа бөлінгеннен кейін топ басшысын сайлайды, топ басшысы топ мүшелерінің міндеттерін бөліп береді.. | Топ мүшелерінің міндетін анықтау. | бағалау формативтік бағалау парағын үлестіру |   |
| ІІ үй тапсырмасы7 мин | Үй тапсырмасын тексереді-әр топқа тапсырма дайындайды. | Топта талдайды флипчарт жасайды | Әр топ тапсырмасы:1-топ:Ұлғайтқыш құраларды сипаттау.2-топ: Микроскопты пайдалану ережесі.3-топ: Ғалымдар еңбегі. | Бірін-бірі немесеөзін –өзі бағалайды | флипчарт |
| Жаңа сабаққа көшу сатысы2 минІІІ жаңа сабақ10 минҚызығушы-лығын ояту10 минСергіту сәті2 мин | Өсімдіктің өсу сатысы бейнеленген материалдар.Жаңа сабақтың тақырыбын хабарлау,мақсатымен таныстыру.Топтық тапсырма беру.Флипчартпен жұмыс жасауға бағыт беру.Пияз қабығының, бөлме өсімдіктерінің өңінен препарат жасау алгоритмін ұсынады.Ханшайым,айдахар самурай ойыны. | «Миға шабуыл»Бидай дәні қалай үлкен өсімдікке айналды?Әр топ мәтін мазмұнымен танысады.Тақырыпқа сұрақтар құру.Мәтіннің мазмұнын, сызбанұсқа түрінде көрсету, немесе суретін салу.Топ мүшелері өз міндеттерін атқарадыӘр топ пияз қабығының өңінен препарат дайындайды.Микроскоппен қарайды. | ДиалогТопта талдау, сыныпта сипаттау.1-топ. Қабықша және цитоплазма,вакуоль.2-топ. Ядро.3-топ. Пластидтер. Оқулықтағы, тақтадағы суретпен салыстырады.Оқушылардың зейінін жинақтау | Өзара бағалау парағын толтыру. | СуретФлипчарт, маркерлер.Препарат,микроскоп |
| Топтық жұмыс ой толғау5 мин | Жасуша –өмір. Тақырыбына тапсырма беру. | Эссе жазады | Ашық сұраққа жауап берді | Өздерін бағалайды |  |
| Қорытынды6 мин | Мұғалім түрлендірілген тапсырма береді.Тестің бір нұсқасын ғана жасайды. | 1.Синквэин»  5 жолды өлең құрастырады.2.Графикалық тест. | Қорғайды, тексереді. | Өздерін бағалайды | Интерактивті тақтадағы тест сұрақтары |
| БағалауҮйге тапсырма:3 мин | Бағалау парақтарын жинап алу , қорытынды бағасын шығару.§3 тақырып бойынша сурет салып ,слайд жасап келу,глоссарий. |
| Рефлективтік есепПайдаланған әдебиеттер | 6-сынып биология,оқулық. Р.Әлімқұлова. Т.Жүнісқызы.дидактикалық материалдар. |

