

## БӨЛІМ: АШЫҚ САБАҚТАР

**Жер қазу тасымалдау машиналары ашық сабақ**ЖАРИЯЛАНДЫ  
24.06.2020СІЛТЕМЕ  
<https://bilimger.kz/77428/>**Атырау аграрлы-техникалық колледжі**

«Бекітемін»

директордың оқу-әдістемелік

және ғылыми жұмыстар

жөніндегі орынбасары

\_\_\_\_\_ М.Лапиденова

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2019 ж

**Әдістемелік нұсқау****Мамандық: 1401000 - «Ғимараттар мен құрылымдарды салу және пайдалану»****Тақырыбы: «Жер қазу тасымалдау машиналары» ашық сабағы**

Атырау-2019 жыл.



Цикл комиссиясы отырысында қаралды және мақұлданды.

№.....хаттама «.....».....

Цикл комиссиясының төрайымы: ..... Сүйесинова А.Е

Келісілді колледж әдіскері: ..... Сқакова А.Д

Әзірлеген: ..... Есенғалиева Г.З

Пікір жазғандар: ..... Базарбай К.Н

### **Түсінік хат.**

Бұл әдістемелік нұсқау құрылыс машиналары атты сабағымда пайдаланып жүрген, «СТО технологиясы» әдістерін өзімнің ашық сабағымда пайдалану мақсатында жасалды.

Әдістемелік нұсқауды пайдалана отырып СТО технологиясы стратегияларын сабақтарымда әдістемелік тұрғыда салауатты пайдалану.

Сабақтың мақсаты: студенттердің құрылыс машиналары сабағына деген түсініктерін, СТО технологиясы стратегиялары туралы білімдерін нығайту, өзіндік идеясын, қабілеті мен ынтасын шығармашылықтарын дамыту, өздеріне деген сенімділіктерін арттыру.

### **I. Ой қозғау.**

1. БББ кестесін толтыру

### **II. Мағынаны тану.**

1. ДЖИК СО старатегиясы бойынша мәтінмен танысу.
2. INSERT немесе түртіп алу стратегиясы – түртіп алу әдісі.

### **III. Ой толғаныс.**

1. **Куббизм стратегиясы** – ойын арқылы оқыту.
2. **Сергіту сәті.**
3. **Бір айналым сөйлесу стратегиясы** – ойын арқылы оқыту.
4. **Геометриялық фигуралар стратегиясы** – бұл стратегияның құралдары

геометриялық пішіндер.

5. **Венн диаграммасы стратегиясы** – бұл стратегияның мақсаты салыстыру, пайымдау.
6. **Sinkuein немесе бес жолды өлең стратегиясы** – берілген тапсырма бойынша өлең құрастыру.
7. **RAFT немесе автор орындығы**
8. **Сканворд: бульдозер**
9. **Топтастыру**
10. **ЭССЕ жазу**

1. **Ұйымдастыру кезеңі.**
2. **Үй жұмысын жан-жақты тексеру.**

**Студенттердің үйге берілген тапсырмаларға дайындығын тексеру.**

**Слайд арқылы өткен тақырып бойынша білімдерін ұяшық арқылы тексеру.**

1. **Жүк көтергіш машиналарына түсінік беру: домкраттар**
2. **Полиспасттар**
3. **Арқандар мен шынжырлар**
4. **Ілмектер, ілмектік обоймалар**
5. **Ілгіштер**
6. **Жүк көтергіш крандарға түсінік**

3. ББД жан-жақты тексеру кезеңі (білім алушының білім дағдысын)

**Сұрақ-жауап арқылы тексеру:**

1. Құрылыс машинасының неше жетегін білеміз?
2. Электр жетегі дегеніміз не?
3. Гидравликалық жетегі дегеніміз?
4. Пневматикалық жетек дегеніміз?
5. Қол жетегі дегеніміз?
6. Ішкі жану жетегі дегеніміз?

4. Білім алушылардың жаңа материалды түсініп және белсенді игеруге дайындық кезеңі.

**Студенттердің қызығушылығын ояту мақсатында бұлыңғыр суреттерге жауап алу. Тақтада берілген бұлыңғыр суреттерге жауап береді.**

5. Жаңа білімді қабылдау кезеңі.

**I. Ой қозғау.БББ кестесін толтыру.**

**II. Мағынаны тану. ДЖИК СО тәсілі арқылы студенттерге мәтін тарату.**

**Қарастырылатын сұрақтар:**

1. Бульдозер.
2. Скрепер.
3. Автогрейдер.

**Түртіп алу әдісі бойынша өздеріне керекті материалдарды алады.**

6. Жаңа материалды білім алушының түсінуін тексеру кезеңі.

### III. Ой толғаныс.

1. Қубизм тәсілі.

2. Сергіту сәті.

3. Бір айналым сөйлесу.

4. Геометриялық фигуралар.

7. Жаңа материалды бекіту кезеңі.

8. ВЕНН диаграммасы.

6. Бес жол өлең.

7. РАФТ немесе автор орындығы.

8. Сканворд: Бульдозер.

9. Топтастыру.

- Білім алушыларды үй жұмысы туралы ақпараттандыру, оларды орындау бойынша нұсқаулық кезеңі.

10. Өз топтарында берілген тақырып бойынша ЭССЕ жазу.

10. Сабақты қорытындылау. Студенттердің сабаққа қатысын бағалау. Үйге тапсырма беру.

*техникалық*

*пән*

*Зиноллақызына*

*Атырау аграрлы-  
колледжі арнаулы*

*оқытушысы Есенгалиева*

*Гүлжайна*

*Пікір*

«Еліміздің ертеңі – жас ұрпақ қолында, келешек ұрпақ тағдыры — ұстаздар қолында» деп, Елбасымыз мұғалімдер қауымына үлкен міндет артса, осы міндетті үлкен жауапкершілікпен атқарып, еліміздің ертеңі – білімді ұрпақтың өсуіне ат салысып, ерен еңбегімен шәкіртінің сүйікті ұстазына айналып, өзінің мейірімімен айналасына білім нұрын шашқан жандардың бірі – Гүлжайна Зиноллақызы.

Гүлжайна Зиноллақызы әрбір студенттің жүрегіне терең бойлап, өз шәкірттерінің білімін жетілдіріп отырады және ойшылдыққа жетелейді.

Ол – білімді де, білгір, әдістемелік шеберлігі жетік, қазіргі заманғы әдіс-тәсілдерді толық меңгерген іскер, маман, өз ісіне шын берілген нағыз ұстаз.

Оның өткізген әр сабағы өз студентіне жаңа бір дүниенің есігін ашқандай. Гүлжайна Зиноллақызы әрбір студентке терең білім мен тәрбие беріп қана қоймай, әр баланың бойындағы табиғи қасиетін ашып, жеке тұлға болып қалыптасуына қызмет етеді.

Ойы жүйрік, ақылы жетік, бәсекеге қабілетті өзгерістерге бейім жеке тұлғаны тек қана жаңа тұрпатты педагог қалыптастыра алады десе, сондай педагогтардың бірі – Гүлжайна Зиноллақызы.

Алда тек биік шыңнан көріне беріңіз!

Құрылыс техникалық цикл оқытушысы:

Базарбай К.Н

**ҚМ АА** Куәлік нөмірі: **KZ45VPY00102718** — ҚР Мәдениет және Ақпарат министрлігі

© 2026 **Bilimger.kz** Ақпараттық-танымдық білім порталы. Барлық мазмұн авторлық құқықпен қорғалған.