***САБАҚ ЖОСПАРЫ***

**Пән оқытушысы:** Берлибекова Анар Ергалиевна

 Алданазарова Арайлым Мұханмеджанқызы

**Пәні:** Жолаушылар тасымалын ұйымдастыру

 Автоматтандырлаған жүйені басқару

**Топ:** ОПУ -304С

**Мерзімі:** 29. 11. 2017

**Сабақтың тақырыбы:** АСУ «ЭКПРЕСС-3» жүйесімен билет алу әдісі

**Сабақтың типі:** Кіріктірілген сабақ

**Сабақтың түрі:** Аралас сабақ

**Сабақтың мақсаты:**

**Білімділігі:** Студенттерге жаңа технология бойынша билеттерді сатып алу тәртібін үйрету. Өз мамандықтарына қажеттілігін түсіндіру.

**Тәрбиелілігі:** Есте сақтауды жаттықтыру, ойды жинақтау арқылы студенттердің өзіндік ойлау деңгейін дамыту, логикалық ойлауды дамытуға ықпал ету. Пәнге қызығушылықтарын арттыру.

**Дамытушылығы:** ойлау белсенділігін, таңдау, салыстыра білу қабілетін дамыту, өз ой – қорытындысын жасай білуге дағдыландыру, пәнге қызығушылығын арттыру.

**Оқыту технологиясы:** ақпараттық технологиясы, модульдік технологиясы, ойын технологиясы.

**Пәнаралық байланыс:** ОПП, АСУ, информатика

**Көрнекілігі:** ноутбук, үлестірме қағаздар, плакаттар, ұялы телефон, POWER POINT бағдарламасы негізінде презентациялық слайдтар т.б.

***САБАҚ БАРЫСЫ***

**І.Ұйымдастыру кезеңі:**

**1)** Тақырыпты ашу мақсатында кішігірім көрініс: студенттер жол серік, поезд бастығы, жолаушы болып ойнап шығады.

**2)** 2 оқытушы вагоннан шығып, диалог:

**3)** *Студенттерді топқа бөлу:*

Студенттерге 3 түс таңдауға берілді:

* роза түс таңдаған студенттер - Ана туралы жыр
* сары түс таңдағандар - Арыс жағасында
* сәбіз түс таңдағандар - Кешікпей келем деп ең әнін орындап бересіздер.

Слайдтан Шәмші Қалдаяқовтың әндері берілген, студенттерге ұяшықтан карточка таңдай отырып, үш топқа бөлінеді. Таңдағаннан кейін, әр студент топ болып бір шумағын орындайды.

***1 топ*** Ана туралы жыр

 ***2 топ*** Арыс жағасында

 ***3 топ*** Кешікпей келем деп ең

**ІІ.Білімді бақылау кезеңі: (ОПП)**

«Қарлы жол» ойыны көрсетіледі. 3 топқа Арай рет нөмірмен бөліп береді. Студенттер берілген тапсырманы орын орнына қояды. Әр жауапқа 10 ұпайдан беріледі.

Жолаушылар билеті. Жолаушлар билеті көрсетіледі, сол билеттің ішіндегі бөлімдерді атап шығу керек. Әр дұрыс жауапқа 5 ұпайдан беріледі (топқа).

**ІІІ. Жаңа тақырып: (АСУ):**

Арай интернетті пайдалана отыра, билетті рәсімдеуді үйретеді.

**IV. Бекіту кезеңі (АСУ)**

Әр топтың алдарында интернетке қосулы ноутбук болады. Студенттер Арай үйреткен ақпарат бойынша өздері рәсімдеп үйренеді. Арай оларға 3 бағытты береді:

*Жезқазған – Астана*

*Жезқазған – Қызылорда*

*Жезқазған – Алматы*

***9.01.2018 ж купе***

Әр топ проектор арқылы өзінің тапсырмасын почта арқылы көрсетіп, қорғайды.

Анар слайд арқылы билеттерді рәсімдеу технологиялардың басқада түрлерімен таныстырып кетеді: интернет жүйесі, касса, электрондық билеттер т.б.

**VІ.Қорытындылау/рефлекция:**

Студенттер стикерге:

* Не үйренді?
* Не жаңалық болды?
* Не ұнады?
* Не ұнамады?, – деген сұрақтарға жауап жазып, ватманға жабыстырады.

**VІI. Білімді бағалау:**

Топ басшыларды топтарындағы бағалау парағына қойылған бағаларын айтып шығады.

Жалпы топтың қорытындысы апталықтың жабылуында айтылып, марапатталады.

**VIІІ. Үй тапсырмасы:** Азия мемлекеттеінің теміржол кодын табу.

 Бекітемін\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Оқытушы\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_