*КММ «№10 жалпы орта білім беретін мектебі»*

 ***Әдістемелік апталық***

*Ашық сабақ*

 ***Тақырыбы:*** Үш таңбалы сандарды ауызша қосу

 және азайту тәсілдері. Қайталау.

 ******

*Өткізген:*

 *Калиякбарова Ж.Ж.*

 *Қарағанды 2015ж.*

**Сабақтың тақырыбы:** Үш таңбалы сандарды ауызша қосу және азайту тәсілдері. Қайталау.

**Сабақтың мақсаты:** үш таңбалы сандарды қосу мен азайтудың ауызша тәсілдерін жетілдіру.

**Сабақтың міндеттері:**

1. Үш таңбалы сандарды қосу мен азайтудың ауызша тәсілдері дағдыларын жетілдіру;
2. Шамалармен жұмыс жасаудың есептеу біліктерін бекіту;
3. Математикалық терминологияны мен символиканы қолданып, ауызша және жазбаша түрде өз ойын анық әрі дәл жеткізе білу білігін дамыту;
4. Математика пәніне қызығушылығын арттыру.

**Әдіс-тәсілдері:** Сыни тұрғысынан ойлану, Шаттық шеңбері, миға шабуыл, сергіту сәті, топтық жұмыстар, жекелей, «Бес саусақ», «Бағдаршам» әдісі.

 **Сабақтың барысы:**

 **І Ұйымдастыру бөлімі**

* Шырылдады қоңырау,

Біз сабақты бастаймыз

Партамызға отырып,

Табыс тілеп көзбенен

Жаңа білім алуға

Алға қадам бастаймыз.

**Психологиялық дайындық**

-Көңіл-күйлерін қалай?

-Осы жақсы көңіл-күйлерінді, жүректегі жақсы лебіздеріңді алақан арқылы бір-бірімізге сыйлаймыз.

**«Жүректен-жүрекке»** оқушылар психологиялық тренинг үйымдастырады.

Оқушылар алақандары арқылы ыстық тілектер айтады.

* Балалар, біз бүгінгі сабақты бұрынғы сабақтардан өзгеше етіп өткіземіз. Яғни сабақ сайыс түрінде өтеді. Сыныпты 4 топқа бөліп, І топ – Ойшылдар, ІІ топ – Тапқырлар, ІІІ топ – Білгірлер, IV топ - Алғырлар тобы болады және біз жұлдыздарға саяхатқа шығамыз, әр түрлі планеталарда қонақта болып шығамыз**.(видео).** Планеталарда біз әр түрлі тапсырмалар орындаймыз.
* Ал, балалар сабағымызды бастайық.

**II. Үй тапсырмасын тексеру**

* Біздің саяхатқа тек қана тәртіпті, батыл, білімді балаларды аламыз.
* Сендердің араларында барма осындай балалар?
* Үй тапсырмасы арқылы көреміз.

Үйге берілген № 6, 115 беттегі есепті тексеріп шығамын.

**ІІІ Жаңа сабақ.**

**Ауызша есептеу.**

* Қандай қазақ ғарышкерлерін білесіңдер?
* Т.Мұсабаев, Т.Әубакіров.
* Ғарышкерлер ғарышқа қайдан шығады?
* Ғарыш алаңынан.
* Ал, біз саяхатқа қай ғарыш алаңынан шығатынызмды мына есептерді дұрыс шешсеңдер, білесіңдер.

240:6 **Б** 15\*4 **Й** 810:9 **О** 720:8 **Ы**

720:9 **А** 22\*3 **Қ** 40\*3 **Ң** 180:9 **Р**

Тыңдаңыздар, тыңдаңыздар,

Ұшуға дайындалыңыздар!

Құп болады.(шапалақ)

Белдіктерінізді тағыныздар!

Құп болады.(саусақтарын қосу)

Двигателді іске қосыңдар!

Құп болады.(саусақтармен қимыл жасау)

5,4,3,2,1, Ұшамыз!(қолдарын жоғары көтеріп сілтеу).

**VI.Көркем жазу**

-Біз Сатурн планетасына келдік. Мұнда бізге тапсырма орындау керек. «Әдемі, таза жаз тапсырмасы.

- 240 саны.

- Неше таңбалы сан?

- Неше тор көзге жазамыз?

- Разрядтарын атау...

**V.Күнін оқу, жазу.**

* Желтоқсан айында қандай мереке тойланды және тойланады?
* Ал бүгінгі күн біз ғарышқа саяхатқа шыққан күн болады. Есте сақтап, жазып алайық. 10.12.2015ж.

 **VI. Кітаппен жұмыс.**

**-** Әрі қарай ұшамыз. Келесі планета Венераға келдік. Бұл планетада бізге бірнеше тапсырма орындау керек.

- Борт журналдарынды ашыңдар.

№ 2 (ә) 116 бет (әр топтан 1 оқушы шығып тақтада шығарады)

**VII.Өз бетінше жұмыс**

* Ал келесі планета- Юпитер планетасына келдік.

Мұндағы тапсырма – теңдеу шешу. №3, 116 бет

 (оқушылар өз бетінше шығарады, дәптерлерін бір-біріне алмастырып тексереді).

**VIII. -** Әрі қарай ұшу үшін сергіп алайық. (видео)

«Ғарышкер» әуенімен ырғақты би билеп, сергиді.

**IX.Геометриялық фигуралармен жұмыс.**

* Ал келесі планета Нептун планетасына келдік.
* Есімізге түсірейік тіктөртбұрыштың периметрін қалай табамыз?
* Тіктөртбұрыштың ауданын қалай табамыз?

**1 топ.** Қабырғалары 3см және 4 см тіктөртбұрыштың ауданын және периметрін есептеп табыңдар.

**2 топ.** Қабырғалары 4см және 5 см тіктөртбұрыштың ауданын және периметрін есептеп табыңдар.

**3 топ.** Қабырғалары 5см және 6 см тіктөртбұрыштың ауданын және периметрін есептеп табыңдар.

**4 топ.** Қабырғалары 7см және 3 см тіктөртбұрыштың ауданын және периметрін есептеп табыңдар.

**X.Сөз есеп шығару.**

**-** Келесі планета – Луна планетасына келдік. Бұл планетада біз сөз есептерді қалай шығаратынымызды постер қорғау арқылы көрсетейік. (постер қорғау)

-Қане қай топ мүшелері дайын, ортаға келіп қорғасын.

-Жақсы оқушылар енді әр топ бір-бірлерінің жауаптарын бағалап кетсін.

**XI. Үйге тапсырма.**

*117 бет №6,*

**ХІI. Рефлексия.**

-Өз планетамызға қайта оралуға уақыт келді. Аман есен жерге түсу үшін «Менің сабақтан алған әсерім» атты шағын эссе жазыңдар.

**XIII. Бағалау.**

* Бүгінгі сабақ бойынша әр топ бір-бірлерін «Бағдаршам» көздерімен бағалаңдар.
* Барлықтарын да бүгін жақсы жұмыс істедіңдер. Мен ризамын. Болашақта барлықтарын да ғарышкер бола аласыңдар деп сенімдемін. **Мұғалім топтарды бағалайды.**
* Сабақ аяқталды. Рахмет.