**Викториналық ойын «Русаков атамыз туралы не білеміз? »**

 **Мақсаты:** Оқушылардың М.П.Русаков туралы білімдерін анықтау, танымдық белсенділіктері мен қызығушылықтарын арттыру. Оқушылардың ақпараттық мәдениетін қалыптастыру. Оқушыларды көпшілік ортада сөйлеуге және өз ойын еркін айта алуға дағдыландыру, жылдамдыққа, ұйымшылдыққа тәрбиелеу.

**Көрнекілігі:** ойынның слайдтары, диапроектор, класстер,жұлдысшалар.

**Әдіс-тәсілдері:** ауызша жауап беру.

**Формасы:** Викториналық ойын

**БАРЫСЫ:**

**Ойынның шарттары:**

1. **«КІМ ЖЫЛДАМ» (викториналық сұрақтар);**
2. **«ОЙЛАНАЙЫҚ, ОЙЛАЙЫҚ!» (бейне сұрақтар);**
3. **«КІМ ТАПҚЫР!» (сөздің мағынасын ашу);**
4. **«ОЙЛАН ТАП!» (кластер бойынша жұмыс);**

Жүргізуші: Қайырлы кеш құрметті ұстаздар мен оқушылар!

-**«** Русаков атамыз туралы не білеміз?**»** атты виктариналық ойынымызды ашық деп жариялаймыз**.**

Көңілді ойын жасайық,

Асықпайық, саспайық.

Білімнің осы еліне

Батыл қадам жасайық,

Осылайша шабытпен,

Ойынымызды бастайық!

Жүр: Ойынға қатысушы ойыншыларға сәттілік тілей отырып, ойынымызға қатысушыларды ортаға шақырайық!

1. **«Ойшылдар»** тобы.
2. **«Тапқырлар»** тобы.
3. **«КІМ ЖЫЛДАМ» (викториналық сұрақтар);**

1.М.П.Русаков қай жылы және қай жерде дүниеге келді?

-Ол 1892 жылы 21 қарашада Ресмей Федерациясы, Юханов қаласында шаруа әулетінен шыққан темір жол қызметкерінің жанұясында дүниеге келген.

2.Қай қалада мектепке барады?

-М.П.Русаков 1911жылы Черкасск мектеп-гиназиясын алтын медальмен бітірген. Мухаммед

3.Мектеп-гимназиядан кейін қай жерге және қандай оқу орынына түседі?

-Петербург қаласындағы тау-кен институтының геология факультетіне оқуға түседі.

4.М.П.Русаковтың мамандығы кім?

Геолог.

5.М.П.Русаков қай жылы және қайда өз еңбек жолын бастады?

-1914 жылы М.П.Русаков Балқаш өңіріне келеді, гидротехникалық зерттеу партиясының бастығы және Семей қоныс аудару басқармасының су маманы болып тағайындалады.

Жүргізуші: Сол жылдан бастап М.П.Русаков өз тағдырын Қазақстанмен, яғни қазақ жерімен байланыстырады, «Мен өзімді қарт Қазақстандақпын деп санаймын, себебі қазақ елінің жер байлығы, табиғатының сұлулығы менің жарты ғұмырымның осы жерде өтуіне қазақ елінің жер байлығы, табиғатының сұлулығы менің жарты ғұмырымның осы жерде өтуіне қазақ халқының мейірбандығы себеп болды деп санаймын» деген екен.

6. Қоңырат кенішін кім және ол қай жылы ашылды?

-1928 жылы Балқаш көлінің солтістік жағалауына геолог-инженер М.П.Русаков басқарған ленинградттық геологиялық барлау партиясы келеді. Олар Балқаш өңіріндегі мыс кендерінің бірінші барлауын өткізіп, үміттендіретін қорытындыға келді. Солай Қоңырат жерінде өте бай мыс кені табылып, ол жыл Қоңырат кенішінің ресми ашылу жылы болып саналады.

7. 1936 жылы М.П.Русаковка қандай дәрежесі берілді?

1936жылы М.П.Русаковқа геология-минералогиялық ғылымының докторы дәрежесі мен профессор атағы берілді.

8.М.П.Русаковтың еңбектері?

Қазақ жерінде 50 астам тау-кен және пайдалы қазба орындарын тапқан. М.П. Русаков 150-ден астам мақалалар басылып шығарылды, оның қолынан 500-ден астам есептер мақалалар, рецензиялар, сараптамалар еңбектері жазылды.

9.М.П.Русаковтың өзінің еңбектері үшін алған наградалары мен ордендері?

М.П.Русаков бірқатар үкіметтік наградаларға ие болды-екі Еңбек Қызыл Ту орденінің, бірінші дәрежелі Отан соғысының орденінің иегереі.

10.Балқаш қаласында М.П.Русаков атындағы қандай оқу орны бар?

1964жылы №2 мектеп-интернатына атақаты ғалым, геолог тұңғыш Қоңырат кеншін ашқан М.П.Русаков аты беріледі.

**«ОЙЛАНАЙЫҚ, ОЙЛАЙЫҚ!» (бейне сұрақтар)**

1. Суретте бейнеленген кім?

2. М.П.Русаков атындағы ескертіш қай қалада бар?

3. Суретте көрсетілген Русаков атындағы мұражай қай жерде орналасқан?

4.Р.П.Русаков атында көшесі бар қай қаланың көрінісі?

**«КІМ ТАПҚЫР!» (сөздің мағынасын ашу);**

«Геолог»

«Кен орны»

1. **«ОЙЛАН ТАП!» (кластер бойынша жұмыс);**

М.П.Русаков: геолог, Қоңырат кенішарын ашқан, профессор, Еңбек Қызыл Ту ордені, Отан соғысының орденінің иегері,