



plans.label.author: УТАРБАЕВ САМАТ МИНДАГАЛИЕВИЧ

plans.label.category: География

plans.label.class: 9-сынып

plans.label.section: Литосфера

plans.label.theme: Қазақстанда минералды ресурстардың таралу заңдылықтары.

Оқу мақсаттары (оқу бағдарламасына сілтемеу):	9.3.1.4. Қазақстанның минералды ресурстарының таралу заңдылықтарын анықтайды
Сабақтың мақсаты:	1. Қазақстанның минералды ресурстарының таралу заңдылықтарын анықтайды 2. Қазақстанда пайдалы қазбаларын таралу аймағына байланысты картадан көрсетіп жіктей алады 3. Қазақстандағы минералды ресурстардың маңыздылығына өзіндік баға бере алады
Тілдік мақсаттар:	Сыныптағы диалог үшін пайдалы тілдік бірліктер: Оқылым: мәтінді оқи отырып минералды ресурстар жөнінде мәлімет алады. Тыңдалым: топтық жұмыс барысында оқушылар бір-бірінің пікірлерін тыңдайды, пікір алмасады. Айтылым-жазылым бойынша ұсыныстар: минералды ресурстарының атауын дәптерге жазу кесте құру, постер жасап оқушыларға таныстырады. Арнайы пәндік лексика мен терминалогия: платформа, фундаментті, лагуна Диалог құруға арналған пайдалы тіркестер мен фразалар: Сендер шөгінді пайдалы қазбалардың әдетте платформалардың жиналатынын білесіңдер. Менің ойымша мыс пен полиметал рудаларының хромиттің, алтынның кен орындары..... облыстарда орналасқан.
Бағалау критерийлері:	- Қазақстандағы минералды ресурстарының таралуы заңдылықтарын біледі; - Минералды ресурстардың таралу аймақтарын жіктейді . - Қазақстандағы минералды ресурстардың маңыздылығына өзіндік баға береді
АКТ-ны қолдану дағдылары:	Бейнежазба көрсету, суреттер, карта.
Пәнаралық байланыс:	Физика-магма жер қойнауынан қысым арқылы көтеріліп, әртүрлі тереңдіктегі тау жыныстарының арасында суыны, қатуы. Химия- әрбір металдың өзіндік балқу (қату), температурасы бар.Мыс пен полиметалл рудаларының, хромиттің кен орындары ежелгі қатпарлы облыстарда орналасқан. Биология- жанғыш пайдалы қазбалар таяз теңіздердің жағалау аймақтары мен құрлықтың көлді батпақты жағдайларында өсімдіктер мен жануарлар қалдықтарынан пайда болған.
Бастапқы білім:	Тау жыныстары мен минералдарды түрлі белгілері бойынша жіктейді, және тау жыныстары мен минералдарды қалыптасу заңдылықтарына байланысты талдау жасайды.

plans.stages

plans.schedule.stages	plans.schedule.activity	plans.schedule.resources
-----------------------	-------------------------	--------------------------

<p>Сабақтың басы (2-8 мин)</p>	<p>I. Психологиялық ахуал қалыптастыру. Пайдалы қазбаларды қатыстыра отырып өз-өзін сипаттайды . (Мысалы Темірдей қаттымын, алтындай - көңілім жарқын , мыстай -мінезім жұмсақ, мұнайдай бағалымын) Топқа бөлу. (алтын, күміс) Оқушылар стикерге жазылған сөздері алу арқылы топтасады Тақырыпты ашу мақсатында -Қазақстанда қандай пайдалы қазбалардың қорлары көп? -Еліміздің шығысында қандайпайдалы қазбалар бар? -Минералды ресурстарды қалай тиімдіпайдалануға болады? Оқушыларға «Минералды ресурстарды тиімдіпайдалану» видео жазба көрсетіледі: Болжау стратегиясы «Ой қозғау » -Не көрдік? -Не түсіндік? - Қандай ой түйдіңіздер? Дескриптор -Оқушыларелімізде қандай минералды қазба байлықтар бар екенін ұғынады. -Пайдалы қазбаларды тиімді пайдалануды үйренеді. -Еліміздегі минералдыресурстардың даму болашағын болжайды. ТЖ.«Мағынаны тану» -Қазақстанда минералды ресурстардың таралу заңдылықтарытақырыбымен танысады. 1-тапсырма «Ойлан, топтас, бөліс» әдісі (мәтінненоқып, постермен жұмыс жасайды) 1 - топ .Қатпарлану аймақтарындағы пайдалы қазбалар 2- топ .Платформалардағы пайдалы қазбалар 5e444d5bd399f.png</p> <p>Image not found or type unknown «Венн» диаграммасы</p> <p>Венн диаграммасы арқылы Қазақстандағы минералды ресурстардың ерекшеліктерін талдайды. Бағалау критеріі Дескриптор -Қазақстандағы минералды ресурстардың таралу заңдылықтарын анықтау -Қатпарлану аймақтарындағы пайдалы қазбаларды сипаттайды -Платформадағы пайдалы қазбалар түрлерін анықтайды -Қазақстандағы минералды ресурстардың ерекшеліктерін талдайды</p>	<p>5e444d0e108e44d275911a.png</p> <p>Image not found or type unknown</p> <p>Қазақстан Ұлттық арнасы http://www.kaztrk.kz Минералды ресурстарды тиімді пайдалану қажет → Бүгін Астанада қазақ геологтары бас қосты http://kaztrk.kz/ . JOIN QUIZGROUP PARTNER PROGRAM: http://join.quizgroup.com/ .</p>
<p>Сабақтың ортасы (8 мин)</p>	<p>ЖЖ.- тапсырма. Картамен жұмыс Пайдалы қазбалардың таралу аймақтарын анықтау 5e444d5bd57c.png</p> <p>Image not found or type unknown</p> <p>Пайдалы қазбалар Таралу аймағын анықтау Мұнай Темір Көмір Алтын Фосфор Бағалау критеріі Дескриптор -Қазақстандағы пайдалы қазбалардың ірі қорларын атап, картадан көрсету; - Ақтөбе, Атырау Маңғыстау мұнай кен орнының анықтайды -Соколов -Сарыбай темір кен орынын анықтайды - Қарағанды көмір таралу аймағын анықтайды -Жетіқара Павладар алтын кен орнын анықтайды -Қаратау фосфор кен орынын анықтайды ЖЖ.3-тапсырма . «Бір минуттық эссе» Қазақстанның жер қойнауының байлықтары бүгінгі,ертеңі тақырыбында эссе жұмысы Бағалау критерий Дескриптор - Қазақстандағы минералды ресурстардың маңыздылығына өзіндік баға береді. -Қазақстанның жер қойнауының байлықтары бүгінін сипаттайды. -Қазақстанның жер қойнауының байлықтарының болашағына баға береді.</p>	<p>5e444e6b6719e.png</p> <p>Image not found or type unknown</p> <p>5e444e799b9b1.png</p> <p>Image not found or type unknown</p>
<p>Сабақтың соңы (5 мин)</p>	<p>Кері байланыс. «Бес саусақ» әдісі. Оқушылар параққа әрқайсысы қолының ізін салады. Осы әдіс арқылы кері байланыс жасайды. (Оқушылар бір-бірімен сұхбат жасайды) 5e444e9b30a44.png</p> <p>Image not found or type unknown</p>	

Рефлексия (5 мин)	Жетістіктер баспалдағы 5e444ed4c03b1.png Image not found or type unknown	Кері байланыс парағы. «Жетістік» баспалдағы
----------------------	--	--