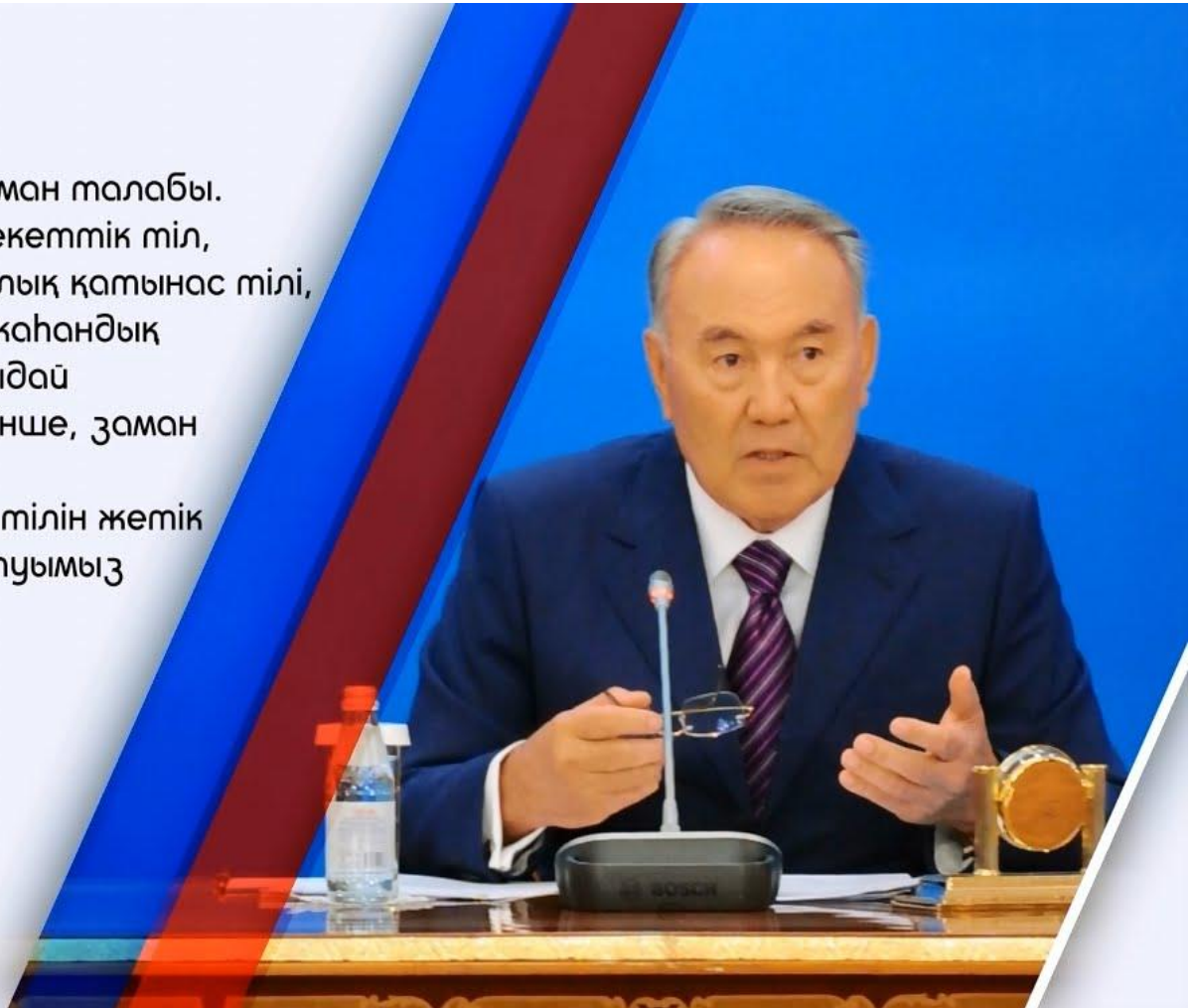


ЖАРАТЫЛЫСТАНУ ПӘНДЕРІН АҒЫЛШЫН ТІЛІНДЕ КІРІКТІРЕ ОҚЫТУДЫҢ МАҢЫЗЫ

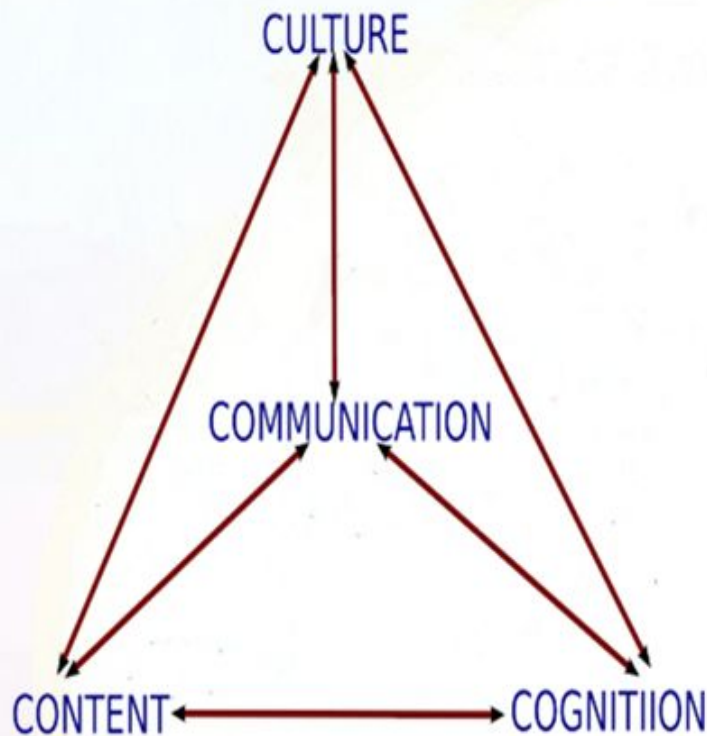
Үш тұғырлы тіл заман талабы.
Қазақ тілі — мемлекеттік тіл,
орыс тілі – ұлтаралық қатынас тілі,
ал ағылшын тілі – жаһандық
экономикаға ойдағыдай
кірігу тілі. Біз меілінше, заман
ағымына сай, озық
технологиялардың тілін жетік
меңгеруге бейім болуымыз
керек.

Н.Ә.Назарбаев.



CLIL әдісі

ЖАРАТЫЛЫСТАНУ ПӘНДЕРІН АҒЫЛШЫН ТІЛІНДЕ КІРІКТІРЕ ОҚЫТУДЫҢ МАҢЫЗЫ



- ❖ CONTENT (Мазмұн) – бұл пән саласындағы ілгері басатын білімдер, біліктер мен дағдылар;
- ❖ COMMUNICATION (Қатынас) – бұл оқытуда шет тілін пайдалану біліктері;
- ❖ COGNITION (Таным) – бұл жалпы түсінікті қалыптастыратын (нақты және абстрактілі) танымдық және ойлау қабілеттерін дамыту;
- ❖ CULTURE (Мәдениет) – бұл өзін мәдениеттің бір бөлігі ретінде ұғыну, сонымен қатар балама мәдениеттерді қабылдау.

CLIL әдісінің артықшылықтары



Оқушылардың тілдік дағдыларын жетілдіреді.

Оқушылардың сөздік қорын байытады.

Оқушылардың оқуға ынтасын арттырады

4. Пәндік білімі бірінші тілде оқитын оқушылармен бірдей, кей жағдайда бірдей болады

CLIL әдісін қолдану барысында

- Мақсатқа бағытталған
- Оқушылардың тіл деңгейлеріне сай
- Орындауға қызықты
- Ынталандыратын
- Бір-бірімен логикалық түрде байланысқан болуы керек





Activities - Әрекеттер

Content
Мазмұн

and
және

Language
тіл

Biology
Physics
Chemistry
Informatics
subject

- Listening
- Speaking
- Reading
- Writing

Әдіс-тәсілдер

Физика пәні

1. True/false questions

- All matter consist of small particles T/F
- The particles aren't move T/F
- The particles don't interact with each other T/F
- Heat transfer of thermal energy from a hotter object to a cooler one until both objects are the same temperature.
T/F

Физика пәні

«Tarsia» әдісі:



Физика пәні

«Полиглот» тапсырмалары

Қазақ тілі	Орыс тілі	Ағылшын тілі
Тартылыс күші	Гравитационная сила	Gravitational force
Ауырлық күші	Сила тяжести	Force of gravity
Салмақ	Вес	weight
Теңәрекет күш	Равнодействующая сила	Net force
Динамометр	Динамометр	dynamometer
Масса	Масса	mass
Салмақсыздық	Невесомость	Weightlessness
Заряд	Заряд	Charge
Теріс заряд	Отрицательный заряд	negative charge
Оң заряд	Положительный заряд	positive charge

Информатика

пәні

«Matching» әдісі арқылы берілген сөздер мен сөйлемдерді аудармасы бойынша сәйкестендіру.

Қазақша нұсқасы	Ағылшын нұсқасы
1. Ұяшық	a) Complete sets of rows and columns.
2. Баған	b) horizontal set of cells
3. Жол	c) is the smallest element that stores data in a spreadsheet
4. Кесте	d) vertical set of cells
5. Жұмыс беті	e) columns and paths
6. Ол элементтердің периодтық жүйесіндегі төртінші элемент	f) calculates the average value of a list of numbers
7. Min	g) add a list of numbers
8. Max	h) finds the smallest value in a list of numbers
9. Sum	i) finds the largest value in a list of numbers
10. Average	

Информатика пәні

Сызықтарға тиісті сөздерді жазыңыз:

Smaller, larger, average, min, max, cell

Function _____ add a list of numbers We use bar chart for _____ changes and line chart for _____ changes. Function _____ calculates the average value of a list of numbers. Function _____ finds the largest value in a list of numbers. _____ is the smallest element that stores

Биология пәні **«Matching»** әдісі арқылы
берілген сөздерді аудармасы
бойынша сәйкестендіру

Kazakh	Транскрипция	English
Жасуша	сел	
Цитоплазма	сайтэплэзм	
Лизосома	лайсосомс	
Жасуша мембранасы	Сел мэмбрейн	
Ядро	никлэус	
Гольджи жиынтығы	Голджи апаратус	
Вакуоль	вэқйузул	
Рибосома	райбэсэум	
Митохондрия	Майтэу кондриэн	
Тегіс эндоплазмалық тор	Смуд эндэплэзмэк рэтекулэм	
Түйіршікті эндоплазмалық тор	Роф эндэплэзмэк рэтекулэм	

Биология пәні
«**Matching**» әдісі арқылы
берілген сөздерді аудармасы бойынша
сәйкестендіріңіз

Kazakh	English
	Cell
	Cytoplasm
	Lysosomes
	Cell membrane
	Nucleous
	Golgi aparatus
	Vacuole
	Ribosome
	Mitochondria
	Smooth Endoplasmic Reticulum
	Rough Endoplasmic Reticulum

Аудандық семинар

“Жаратылыстану бағытындағы төрт пәнді оқытуда ақпараттық коммуникативті технологияларды пайдалану әдіс-тәсілдері”



Адилова Баянсұлу 7“Б” сынып оқушыларына «Диagramma түрлері» тақырыбында қостілде ашық сабақ өткізді.



Кикбаев Алтынбек 9“В” сынып оқушыларына «Python бағдарламасында алғашқы программа құру» тақырыбында қостілде ашық сабақ

Аудандық семинар Ерімбетжаға ауылы №18 негізгі мектебі
«Математика және физика сабақтарында оқушылардың танымдық қызметін белсендіруді арттыру құралы ретінде ақпараттық технологияларды қолдану»



Қалмағанбетова Гүлшат 7«б» сынып оқушыларына «Тартылыс құбылысы. Салмақ» тақырыбында қос тілде ашық сабақ өткізді.



Кикбаев Алтынбек

6«а» сынып оқушыларына «Робот құрастырушы конструкторлар» тақырыбында қос тілде ашық сабақ өткізді.



Адилова Баянсұлу

«Оқу мен оқыту үдерісінде АКТ-ны тиімді қолдану жолдары» тақырыбында қос тілде коучинг

**Аудандық семинар
Қамыстыбас ауылы № 21 орта мектебінде өткізілген
информатика пәні мұғалімдерінің ашық сабақтары.**



*Кикбаев Алтынбек «Қостілде информатика пәнінің жүргізу жолдары»
тақырыбында шеберлік сынып,
Адилова Баянсұлу «Алгоритм түрлері» тақырыбында
5 сынып оқушыларына ашық сабақ өткізді.*



ЖАРАТЫЛЫСТАНУ ПӘНДЕРІН АҒЫЛШЫН ТІЛІНДЕ

КІРІКТІРЕ ОҚЫТУДЫҢ МАҢЫЗЫ мен тиімділігін ескере отырып мектеп-лицейімізде физика, информатика, биология пәндерінің мұғалімдері өз уақыттарын аямай, оқушылар уақытын аялай жүріп еңбек етуде.