



«Бекітемін»

Мектеп директоры

А. Юсупова

«Келісемін»

Оқу ісі жөніндегі орынбасары

Е. Өмірбеков

**«№11 санаторий типтес арнаулы мектеп-интернаты»
коммуналдық мемлекеттік мекемесінің 2022-2023 оқу жылындағы жаратылыстану
пәндер әдістемелік бірлестіктің жылдық жоспары.**

Жаратылыстану әдістемелік бірлестігінің жоспары

Химия, биология, география, музыка, дене шынықтыру пәндер бірлестігі

Тақырыбы: Оқытудың жаңа технологияларын жаратылыстану пәніне пайдалана отырып, мәдениетті, экологиялық сауатты, белсенді, шығармашылық бейімделген тұлға қалыптастыру

Мақсаты: Пәндік материалдарды әр оқушының қабілеті мен мүмкіндік деңгейін ескере отырып, жаңа әдіс-тәсілдерді пайдалану арқылы қабілеттің дамыту. Ғылыми негізінде түзілген бағдарлама бойынша оқытудың тиімділігін арттыру. Өнерлі, шынықкан, шымыр дені сау ұрпақ тәрбиелеу

Міндеттері: Оқушыларға коммуникативтік - танымдық қызығушылығына сай білім беру, практикалық түрде менгерту, оқу-тәрбие жұмысының әдіс-тәсілдерін игеріп, оны сабак пен сыныптан тыс шараптарда қолдануда, оқу-тәрбие үрдісін ұйымдастырудың жаңа, тиімді әдіс-формаларын іздеу бағытында мектеп әкімшілігінің мұғалімдер және тәрбиешілермен бірлесіп өткіzetтің іс-шараларының жиынтығы.

№	Iс-шаралар	Мерзімі	Жауапты
I	<p>1. Бірлестіктің жаңа оқу жылындағы міндеттері</p> <p>2. «2022-2023 оқу жылында Қазақстан Республикасының орта білім беру үйымдарында оқу-тәрбие процесін ұйымдастырудың ерекшеліктері туралы» нұсхау хат жайында баяндама</p> <p>3. 2022-2023 оқу жылына арналған бірлестіктің іс жоспарын талқылау және бекіту.</p> <p>4. Пән бойынша мұғалімдердің күнтізбелік жоспарларын талқылау, бекіту.</p> <p>5. Пән кабинеттердің жабдықталуы мен материалдық қорының талапқа сай болуы туралы</p> <p>6. Жаңа оқу жылына ашиқ сабактарды жоспарлау, кестесін жасау.</p> <p>7. Дене шынықтыру пәнінен үйірмеге қатысатын оқушыларды анықтау</p>	Тамыз	<p>Бірл. жет. Досыбаева Р</p> <p>Пән мұғалімдері</p> <p>Пән мұғалімдері</p> <p>Пән мұғалімдері</p> <p>Пән мұғалімдері</p>

	8. Әр түрлі мәселелер		Пән мұғалімдері Мырзашов Д Даuletбаев С Мирзабаев А
2	1.Ітоқсандазы бақылау жұмыстар мен ашық сабактардың қорытындысы. 2.Оқушылардың білім сапасын мониторингілеу (талдау) 3. Химия пәнінің мұғалімі Джсангутова Айнұрдың «Химия пәнінен білім беру мен білім алушады жаңа тәсілдері» (баяндама)	Қарааша	Пән мұғалімдері Пән мұғалімдері Джсангутова А
3	1.І жарты жылдық қорытындысы (бақылау жұмыстарының қорытындысын талдау) 2. Мұғалімдердің өзара тәжірибе алмасу, ашық сабактар өткізу. 3.Пән олимпиадасын өткізу. 4. Жаратылыстану пәндер апталығын өткізу 5. Түрлі мәселелер	Қаңтар	Пән мұғалімдері Пән мұғалімдері Пән мұғалімдері Пән мұғалімдері
4.	1.III тоқсан қорытындысы (бақылау жұмыстарының қорытындысын талдау) 2. Мұғалімдердің өз білімін көтеру жұмыстарының есебін тыңдау (пән мұғ.). 3.Химия, биология пәндерінің дәптерлері және бақылау жұмыстарының жүргізілуі. 4. Түрлі мәселелер.	Наурыз	Пән мұғалімдері Пән мұғалімдері Пән мұғалімдері
5.	1.ҚР мемлекеттік жалпыға міндетті Білім беру стандартындағы әрбір сыйынтар үшін берілген міндетті білім деңгейін орындалу барысы. 2. II жарты жылдық бақылау жұмысының қорытындысы (мониторинг жасау). 3. Емтихан материалдарын талқылап, мектеп директорының бекітуіне ұсыну. 4. 2022-2023 оқу жылының әдіс бірлестігінің бір жылдық жұмысының қорытындысы.	Мамыр	Пән мұғалімдері Пән мұғалімдері Пән мұғалімдері Бірл. жет. Пән мұғалімдері

Бірлестік жетекшісі:  Р.Досыбаева

Хаттама №1

«№ 11 санаторий типтес арнаулы мектеп – интернаты» коммуналдық мемлекеттік мекемесінің 2022 жылдың тамыз айының отыз бірі күні жаралығыстану пәндер әдістемелік бірлестігінің кезекті отырысы болды.

*Катысқаны: - 8
Катыспаған: -*

Күн тәртібінде:

1. Бірлестіктің жаңа оқу жылындағы міндеттері

2. «2022-2023 оқу жылында Қазақстан Республикасының орта білім беру үйымдарында оқу-тәрбие процесін үйымдастырудың ерекшеліктері туралы» нұсқау хат жайында баяндама

3. 2022-2023 оқу жылына арналған бірлестіктің іс жоспарын талқылау және бекіту.

4. Пән бойынша мұғалімдердің күнтізбелік жоспарларын талқылау, бекіту.

5. Пән кабинеттердің жабдықталуы мен материалдық қорының талапқа сай болуы туралы

6. Жаңа оқу жылына ашық сабактарды жоспарлау, кестесін жасау.

7. Дене шынықтыру пәнінен үйірмеге қатысатын оқушыларды анықтау

8. Әр түрлі мәселелер

Тыңдалды:

1. Күн тәртібіндегі бірінші мәселе бойынша бірлестік жетекшісі Досыбаева Роза сөз алды. Бірлестігінің жаңа оқу жылындағы міндеттерімен таныстыруды. Оқу-тәрбие жұмысының әдіс-тәсілдерін игеріп, оны сабак пен сыныптан тыс шараларда, оқу-тәрбие үдерісін үйымдастырудың жаңа, тиімді әдіс-формаларын қолдану керектігін айтты

2. Былғы оқу жылында балалар жылына арналған іс-шараларды өткізу, білім алушылардың білімін толықтыру, қауіпсіз және қолайлы білім беру ортасымен қамтамасыз ету. Білім алушыларға сапалы білімнің қолжетімділігін қамтамасыз ету, мереке күндерге сәйкес сабактар басқа күндерге аудиостырылады. Осы жағдайда сабактардың тақырыптары оқу мақсаттары оқу бағдарламасының мазмұнына сәйкес кіріктірілуі қажет. Бұл ретте қосынша сабактар болінбейді. Сабактардың кіріктірілген тақырыбы журналдың бір жолына жазылатынын айтты.

3. Бірлестіктің іс жоспарындағы өзгерістер мен толықтыруларын атап өтті.

4. Жаратылыстану бірлестігіне қарасты мұғалімдердің күнтізбелік жоспарларын талқылап, ашық сабактарды жоспарлау кестесін мектеп директорының бекітуіне ұсынылатынын айтты. Жоспарды бағдарламаға сай, тиянақты, нақты жазу керектігін ескере өтті.

5. Кабинеттерді талапқа сай безендіру. Әдістемелік материалдарды топтастыру, ғұл отыргызу, қауіпсіздік ережесі, тазалық сақтау ережелеріне тоқтады.

6. Дене шынықтыру үйірмесіне қатысатын оқушылардың тізімі анықталып, үйірме жоспары талапқа сай жазылуын айтты

6.Әр түрлі мәселелер

Шешім етеді:

1. Оушылармен жұмыс істеуде оқу-тәрбие жұмыстарын жетілдіру
2. Бірлестік жоспарланған іс-шараларды уақытында өткізу
3. Жоспарды бағдарламаға сай, тиянақты, нақты жазу керектігін ескертпін өтті.
4. Пән кабинеттері талапқа сай жабдықталысын
5. Курстан өтетін мұғалімдерге курсқа баруга ұсыныс тастау

Бірлестік жетекшісі:
Хатшысы:

R. Досыбаева
А.Жарқынбаева

Хаттама № 2

*«№ 11 санаторий типтес арнаулы мектеп – интернаты»
коммуналдық мемлекеттік мекемесінің 2022 жылдың қараша айының
екісі күні жаратылыстану пәндер әдістемелік бірлестігінің кезекті отырысы
болды.*

Катысқаны: - 8

Катыспазан: -

Күн тәртібінде:

1. 1 тоқсандағы бақылау жұмыстары мен ашық сабактардың қорытындысы.

2. Оқушылардың білім сапасын мониторингілеу (талдау)

3. Химия пәнінің мұғалімі Джсангутова Айнұрдың «Химия пәнінен білім беру мен білім алушады жаңа тәсілдері» (баяндама)

Тыңдалды:

1. Күн тәртібіндегі бірінші мәселе бойынша бірлестік жетекшісі Р. Досыбаева сөз алды.

Ол өз сезінде I тоқсанның қорытындысы жайлы тоқталды. Болашақ жастардың білімділігі мен біліктілігін қамтамасыз етудің ең биік шыңы – білім сапасын арттыру екендігі, бұл мәселе біздің басты мәселе болып отыр. Эр баланың білім алуға ынтастырылуға көтеру шартты нарсе екенін, жұмыс түрлерін үйімдестердегі оқушылардың үлгерімін жақсарту барысында әр түрлі әдіс – тәсілдер мен жаңа технологияны пайдалан. Жаңартылған білім мазмұннандағы бағалаудың ерекшеліктері жайлы айтты.

Ең бастысы, оқушылардың сабакты әрбір сабак сайын берген жақсы жауаптарын мадақтап отыру, жеке, жүргізу. Сабакты жиі сұрау, бағалардың өз пікірін еркін айтуда үйрету керектігін ескертті.

2. Екінші мәселе бойынша

Досыбаева Роза химия, биология, география пәндерінен оқушылардан алынған бақылау жұмыстарының нәтижесі жайлы хабарлады. Пән мұғалімдері Джсангутова А, Досыбаева Р, Жарқынбаева А екенін айтты.⁵ Сыныптар жаратылыстану 37 оқушының 7-і оқу озаты, 18 оқушы екпінділер, 12 оқушы үлгерушілер, білім сапасы 67,57%, орташа балл 4,14. 6 сынып жаратылыстану жалпы оқушы саны 36, оқу озаты 2, екпінділер 14, үлгерушілер 20, білім сапасы 44,44%, орташа балл 3,91. 7 сынып жалпы оқушы саны 33, оқу озаты 3, екпінділер 13, үлгерушілер 17, білім сапасы 48,48%, орта балл 3,85. 8 сынып оқушы саны 33, оқу озаты 3, екпінділер 9, үлгерушілер 16, білім сапасы 51,52%, орташа балл 4,07. 9 сынып оқушы саны 26, оқу озаты 3, екпінділер 12, үлгерушілер 11, білім сапасы 57,69%, орташа балл 4,05. Функционалдық сауаттылық дәзділары бар және оны қоршаған болмыста бәсекеге қабілетті бола алғын білім алушы тұлға тәрбиелу керектігін айтты.

3. Үшінші мәселе бойынша химия пәнінің мұғалімі Джсангутова Айнұр сөз алды.

«Химия пәнінен білім беру мен білім алушады жаңа тәсілдер» тақырыбындағы баяндама. Қазақ елінің болашағы-бүгінгі жас үрпақтың үлттық ойлау қабілеті мен біліміне, іскерлігіне байланысты. Демек олардың қандай азамат болып шыгулары-мектеп қабыргасында қаланады, олардың дұрыс бағытта білім мен тәрбие алып қазіргі үстаздың негізгі міндетті. Қазіргі уақытта білім беру жүйесінде Кембридж университетінің сындарлы оқыту-бүгінгі күннің ерекше жаңалығы. Заманауи талаптарына сай елеулі бетбұрыс. Басты ерекшелігі, дәстүрлі оқытуغا қаражанды сындарлы оқытуда ерікті негізінде откізілеттінің айтты

Қаулы етеді :

1. 1 тоқсанның қорытындысы жақсы деп табылсын.
2. Химия, биология, география пәндерінен алынған бақылау жұмыстарының інтижесі жақсы деп табылсын.
3. «Химия пәнінен білім беру мен білім алушады жаңа тәсілдер» тақырыбындағы баяндама жақсы деп табылсын

Бірлестік жетекшісі:
Хатынысы:



R. Досыбаева
А.Жарқынбаева

Хаттама №3

*«№ 11 санаторий тиитес ариаулы мектеп – интернаты»
коммуналдық мемлекеттік мекемесінің 2023 жылдың қаңтар айының
алтысы күні жаралыстынан пәндер әдістемелік бірлестігінің кезекті отырысы
болды.*

Катысқаны: - 8

Катыспазан: -

Күн тәртібінде:

- 1.1 жарты жылдық қорытындысы (бақылау жұмыстарының қорытындысын талдау)*
- 2. Мұғалімдердің өзара тәжірибе алмасу, ашық сабактар өткізу.*
- 3. Пән олимпиадасын өткізу.*
- 4. Жаратылыстынан пәндер апталығын өткізу*
- 5. Түрлі мәселелер*

Тыңдалды:

1. Күн тәртібіндегі бірінші мәселе бойынша бірлестік жетекшісі Досыбаева Роза Білім беру субъектілерін қазіргі заман талабына сай жаңа технологияларды пайдаланып, пәнге деген қызығушылықтарын арттыру – әр ұстаздың міндеті екенін айтты. Жаңа білім жүйесінің басты мәселесі-білім беру мазмұнының негізгі идеясын анықтап алу керектігін, білім сапасын жақсарту, үнемі алға үмттылу, іздену керектігін, оқушының білім сапасын жүйелеу күнделікті сабак барысында іске асатынын айтты, Қазақстан Республикасы болашақта өсіп өркендер, алдыңғы қатарлы өркениетті елдердің бірі болуы бүгінгі жастарды жогарғы дәрежелі білімді, мәдениетті маман етіп тәрбиелеуге тікелей байланысты екенін айтты.

2. Екінші мәселе бойынша, мұғалімнің өзара тәжірибе алмасу ашық сабактар өткізу мәселелеріне Досыбаева Роза тоқтады. II тоқсанда химия, биология пәндерінің мұғалімі А.Джангутова, А. Жарқынбаева, география пәнінің мұғалімі Р. Досыбаева, деңе шынықтыру пәнінің мұғалімдері С.Даuletbaev, А. Мирзабаевтар тартымды ашық сабактар өтілгенін айтты.

Озық педагогикалық тәжірибелі байыту, өз білімін көтеру жоспарын толықтыру, баға нормасы, үлгерімі төмен оқушылар мен дарынды балалармен жұмыс жүргізу, және жоспарлы іске асыру керектігін айтты.

3. Пән олимпиадасына сынып оқушыларының деңгейіне қарай сұрақтар құрастырылып, нұсқаларға, бөлімдерге бөліп, хаттамалар жазылуын, әділ өткізу керектігі айттылды

4. Жаратылыстынан пәндер апталығының жоспарында ашық сабактар, сайыс, жарыс сабактар, спорттық ойындар, жарыстар өтетінің жоспарлады. Оқушылардың қызығушылығын арттыру, шыгармашылық қабілеттерін дамыта отырып, күнделікті өмірде қолдана білуге, салуатты өмір салтын үстануға, табигатты сую, оны қоргауга тәрбиелеу керектігін айтты.

5. Әр түрлі мәселелер

Бірлестік жетекшісі Досыбаева Роза кабинет жетекшілеріне кабинеттерді безендіру, озық педагогикалық тәжірибелі байыту, баға нормасы, үлгерімі төмен оқушылар мен дарынды балалармен жұмыс жүргізу оларды жоспарга сай жүргізу керектігін айтты.

*Жаратылыстану пәндер әдіс бірлестігі жөндердегі мәселелерді талқылай келе
Қаулы етеді:*

- 1. I жарты жылдық қанагаттанарлық жақсы деп табылсын.
Оқушылардың үлгерімі, білім сапасы арттырылсын.*
- 2. Әр сабак сапалы да нәтижелі өткізілсін.*
- 3. Пән олимпиадасы өз уақытында өткізілсін.*
- 4. Жаратылыстану пәндер апталығы жоспарга сай өткізілсін*

Бірлестік жетекшісі :

R. Досыбаева

Хатшысы :

A.Жарқынбаева

Хаттама №4

«№ 11 санаторий типтес арнаулы мектеп – интернаты»

коммуналдық мемлекеттік мекемесінің 2023 жылдың наурыз айының

жирма сегізі күні жаратылыстану пәндер әдістемелік бірлестігінің кезекті отырысы болды.

Катысқаны: - 8

Катыспаган: -

Күн тәртібінде:

- 1. III тоқсан қорытындысы (бақылау жұмыстарының қорытындысын талдау)*
- 2. Мұғалімдердің өз білімін көтеру жұмыстарының есебін тыңдау (пән мұғ.)*
- 3. Химия, биология пәндерінің дәптерлері және бақылау жұмыстарының жүргізілуі.*
- 4. Түрлі мәселелер.*

Тыңдалды:

- 1. Бірінші мәселе бойынша бірлестік жетекшісі Р. Досыбаева сөз алды. Досыбаева Роза химия, биология, география пәндерінен оқушылардан алынған бақылау жұмыстарының нәтижесі жайлы хабарлады. Пән мұғалімдері Джсангутова А, Досыбаева Р, Жарқынбаева А екенін айтты.*
- 2. Күн тәртібіндегі екінші мәселе бойынша бірлестік жетекшісі Досыбаева Роза мұғалімдердің ізденіс тәжірибесінің қатысуына тоқталды.*
- Озық педагогикалық тәжірибелі байыту, өз білімін көтеру жоспарын толықтыру, баға нормасы, үлгерімі төмен оқушылар мен дарынды балалармен жұмыс жүргізу, оларды жоспарга сай жүргізу керектігін айтты.*
- 3. Химия, биология пәндерінің дәптерлері және бақылау жұмыстарының жүргізілуі. Пән дәптерлері тексерілді. Нашар ұсталған дәптерлерге олқылықтарын жоюға уақыт берілді, әр сабак барысында тексеріліп отыруын ескертілді. БЖБ, ТЖБ жұмыстары бойынша талдау жасалынбаган, ескерту жасалды кемишіліктерді жоюға уақыт берілді.*

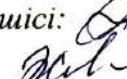
Жаратылыштану пәндер әдіс бірлестігі жөндардағы мәселелерді талқылай келе

Каулы етеді:

1. III тоқсан қорытындысы қанагаттанарлық деп табылсын.

**2. Озық педагогикалық тәжірибелі байыту, оз білімін көтеру жоспары
толықтырылсын.**

3. БЖБ, ТЖБ жұмыстары бойынша талдау жұмыстары уақытында жүргізілсін.

Бірлестік жетекшісі:  *R.Досыбаева*
Хатшысы:  *A.Жарқынбаева*

Хаттама №5

*«№ 11 санаторий типтес арнаулы мектеп – интернаты»
коммуналдық мемлекеттік мекемесінің 2023 жылдың маусым айының
екісі күні жаралыстынан пәндер әдістемелік бірлестігінің кезекті отырысы болды.*

Катысқаны: - 8

Катыспазан: -

Күн тәртібінде:

1. КР мемлекеттік жалпыға міндетті Білім беру стандартындағы ербір сыныптар үшін берілген міндетті білім деңгейін орындалу барысы.

2. II жарты жылдық бақылау жұмысының қорытындысы (мониторинг жасау).

3. Емтихан материалдарын талқылап, мектеп директорының бекітуіне ұсыну.

4. 2022-2023 оқу жылының әдіс бірлестігінің бір жылдық жұмысының қорытындысы.

Тыңдалды:

1. Бірінші мәселе бойынша бірлестік жетекшісі Р.Досыбаева сөз алды. Досыбаева Роза химия, биология, география пәндерінен оқушылардың IV тоқсан, жылдық нәтижесі жайлы хабарлады. Пән мұғалімдері Джсангутова А, Досыбаева Р, Жарқынбаева А екенін айтты. Эр пән мұғалімдері өз БЖБ, ТЖБ талдауларына тоқталып кемшиліктегі мен жетістіктерін айттып өтті.

2. Екінші мәселе бойынша биология пәнінің мұғалімі А.Жарқынбаева сөз алды. Химия, биология, география пәндерінен мектеп ішілік олимпиададағы жетістіктер мен кемшиліктегі тоқталды оқушыларға көбірек деңгейлік тапсырмалар берілу керектігіне айтты. Дене шынықтыру пәнінен үйірме сабактарда волейбол, футбол, шахмат ойындары оқушылардың бос уақытын тиімді пайдаланып жүргізіліп жатқанын Мирзабаев Арманбек мәлімдеді. Жаралыстынан ашық сабактар, жарыс, сайыс сабактар өтілді.

3. Мемлекеттік емтиханга дайындық деңгейіне бірлестік жетекшісі Досыбаева Роза 9а, 9б сынып биология пәнінің таңдаған бос уақыттарында дайындық жұмыстары ой тыңғызылықты жүргізіліп жатқанын айтты.

4. Жаңа оқу жылына мақсат- міндеттер, жаңа жоспар құру. Спорттық үйірмелер саның көбейту және оқушыларды жарысқа апару, биология, химия пәндеріне үйірмелер ұйымдастыру. Оқушыларды интернет олимпиадаға қатыстыру.

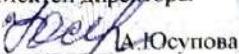
Шешім етеді:

- Ошылармен жұмыс істеуде оқу-тәрбие жұмыстарын жетілдіру*
- Бірлестікте жоспарланған іс-шараларды уақытында өткізу*
- Мемлекеттік емтихан өз дәрежесінде өтілсін*

*Бірлестік жетекшісі:  Р. Досыбаева
Хатшысы:  А. Жарқынбаева*

«Бекітемін»

Мектеп директоры


А.Осупова

«Келісемін»

Оқу ісі жөніндегі орынбасары


Е.Әмірбеков

«№11 санаторий типтес арнаулы мектеп-интернаты» коммуналдық мемлекеттік мекемесінің 2023 жылдың 20.02-04.03 жүлдөзы аралығында отілетін «Жаратылыстану пәндер» апталығының іс-шараларының жоспары.

Тақырыбы: «Жаңа Қазақстан: Білім көкжисегіндегі жаңа мүмкіндіктер»

Мақсаты: Білім беру үдерісіндегі жаңа инновациялық мүмкіндіктерді қолдана отырып, ұлттық және жалпы адамзаттық құлдырықтары мен оқу даярлары қалыптасқан түлгә тәрбиелеу

№\с	Атқарылатын іс-шаралар	Мерзімі	Сыныбы	Әдісі	Жауапты
1	Апталықтың ашылуы, жоспар мен таныстыру	20.02-04.03	5-9 сыныптар	Сайыс сабак	Жарқынбаева А
2	Сергіту сәті	21-23.02.23	5-9 сыныптар	Сұрақ-жасауда	Досыбаева Р Жарқынбаева А Джсангутова А
3	Температуралық өлиеу	20.02.23	5 «а»	Ашық сабак	Досыбаева Р
4	Фосфор және оның қоспалары	24.02.23	9 «а»	Ашық сабак	Джсангутова А
5	Кол күрес	24.02.23	6 «а»	Ашық сабак	Мырзашов Д
6	Кол күрес	24.02.23	8-9 сыныпта	Сайыс сабак	Мырзашов Д
7	Сырга толы сырлы әлем \тәжірибе көреміз\	25.02.23	5-9 сыныптар	АКТ зал	Джсангутова А Досыбаева Р
8	Эндокринді бездер қызметінің бұзылуынан туындаған аурулар	27.02.23ж	8 «б»	Ашық сабак	Жарқынбаева А
9	«Тогызқұмалақ» ойынынан тыс спорт сабагы		5-9 сыныптар	Сайыс сабак	Салибеков О
10	Толағай	28.02.23ж	3 «а»	Жарыс сабак	Даuletbaev С
11	Дене тәрбиесі апталығында «Жаңа Қазақстан: Білім көкжисегіндегі жаңа мүмкіндіктер» айдарымен мектепаралық мұғалімдер (әйелдер) арасында волейбол жарысын өткізу	03.03.23ж			Салибеков О
12	Баскетбол. Ойын ережелері	04.03.23ж	7 «а, б» сыныптар	Ашық сабак	Мирзабаев А
13	Апталықтың қорытындылау				

Әдіс бірлестігінің жетекшісі:



Р.Досыбаева