

Приложение 12 к Методическим рекомендациям

Сведения о наличии фонда учебной, художественной и научной литературы

КГУ «Общеобразовательная школа имени Н.Крупской города Державинск по Жаркаинскому району управления образования Акмолинской области»

№ п/п	Учебный предмет	Количество обучающихся, изучающих предмет (предполагаемый набор)	Учебная литература (название, год издания, авторы)	Учебно-методическая, художественная, научная литература (название, год издания, авторы)*	Количество в экземплярах
1	Учебный предмет, учебная дисциплина по профессии, по подготавливаемым квалификациям специальности, по направлению подготовки кадров, вид деятельности, раздел программы воспитания и обучения	Количество обучающихся, изучающих предмет, дисциплину (предполагаемый набор)	Учебная литература (название, год издания, авторы)	Учебно-методическая, художественная и научная литература (название, год издания, авторы)	Количество не менее 1 экземпляра
1	Букварь 1 класс учебник	60	Букварь 1 кл. авторы Аймагамбетова М,М., Богатырева Е.В., Бучина Р.А., Регель., Труханова О., И. Алматы кітап баспасы . 2021 жыл.		65

2	Обучения грамоте 1класс учебник	60	Букварь 1 кл. авторы Аймагамбетова М.М.,Богатырева Е.В., Бучина Р.А.,Регель.,Труханова О.,И. Алматыкітап баспасы . 2021 жыл.	65
3	Қазақ тілі 1 класс учебник	60	Қазақ тілі 1 кл. Авторы: Ә.Ж.Хазимова, Б.О. САЛЫХОВА,М.Ж. Бейсебекова Алматыкітап баспасы,2021 жыл	65
4	Математика 1,2 Часть учебник	60	Математика 1,2 Часть 1 класс Сагимбаева А., Ермухамбетова М.,Бидайбеков Е. Алматыкітап	65
5	Цифровая грамотность. Учебник+ CD	60	Сагимбаева А., Ермухамбетова М.,Бидайбеков Е. Алматыкітап	65
6	Естествознание. Учебник	60	Кучербаева С.,Темникова И., Ташенова Г. Атамұра	65
7	Познание мира. Учебник	60	Турмашева Б.,Салиш С.,Мирук Т. Атамұра	65
8	Художественный труд. Учебник +электронное приложение	60	Ермилова Е., Попкова С.,Козина С. Мектеп	65
9	Музыка. Учебник	60	Кайдарова А. Есбатырова И. Даниярова А.Оспанова А. Назарбаев Зияткерлік мектептері	65
10	Самопознание. Учебник	60	Мукажанова Р., Омарова Г., Сапарбаева А.,Кедрук С., Клевцова Е., Рудькова Т., Намазбаева А. Бөбек	65
2 КЛАСС				

1	Русский язык. Учебник. Часть 1, 2, 3, 4	71	Аймагмбетова М.М. БогатыреваЕ.,Бучина Регель Н., Труханова О. Алматы баспасы2022	65
2	Литературное чтение. Учебник. Часть 1, 2, 3	71	Аймагмбетова М.М. БогатыреваЕ.,Бучина Регель Н., Труханова О. Алматы кітап2017	65
3	Қазақ тілі. Балапан. Оқулық.1, 2-бөлімдер + CD	71	Кайырбекова А.И., Б.С.Нүкебаева, Мукамеджанова А.К. Ата Мұра 2022 г. 1,2 бөлім	65
4	Математика.Учебник. Часть 1, 2, 3, 4	71	Оспанов Т.К, Астамбаева Ж.К., Мергенбаева Н.О., Козленко А.С. Ата Мұра 2022 г. 1,2 бөлім	65
5	Естествознание. Учебник	71	Суюндикова Ж.Т.Болтушенко Н., Зворыгина В., Лауто О., Помогайко Т., Яндулова Т. Алматыкітап 2022г	65
6	Smiles 2 for Kazakhstan Pupils Book	71	Турмашева Б.,Салиш С., Мирук Т. Алматы кітап 2022 г	65
7	Самопознание. Учебник	71	Турмашева Б.К., Салиш С.С., Мирук Т.Н. Ата Мұра 2022 г	65
8	Художественный труд. Учебник	71	Ермилова Е., Попкова С.,Козина С. Мектеп 2022 г	65
9	Музыка. Учебник	71	Калиакпарова Л.Т., Анисова Т..П, Әділбек А.Е..Білім баспасы 2022 г	65
3 КЛАСС				
1	Русский язык. Учебник. Часть 1, 2, 3, 4+ CD	62	Богатырева Е., Бучина Р., Регель Н., Труханова О., Штукина Е. Алматыкітап 2018	68
2	Литературное чтение. Учебник. Часть 1, 2, 3,4 + Cd	62	Регель Н., Труханова О., Богатырева Е., Бучина Р., Штукина Е. Алматыкітап 2018	68

3	Қазақ тілі. Балапан. Оқулық.1, 2-бөлімдер + CD	62	Ф. Оразбаева, Ж. Дәулетбекова, Р. Рахметова,	68
4	Математика.Учебник. Часть 1, 2, 3, 4+ CD	62	Акпаева А., Лебедева Л., Мынжасарова М., Лихобабенко Т. Алматы кітап 2018	68
5	Цифровая грамотность. Учебник	62	Кадиркулов Р., Рыскулбекова А. Беристемова Н. Алматы кітап 2021	68
6	Естествознание. Учебник	62	Г. Атамұра 2019	
7	Познание мира. Учебник	62	Турмашева Б., Салиш С., Пугач В. Атамұра 2018	68
8	Музыка. Учебник	62	Валиуллина Р., Маханова А., Белан Н. Атамұра 2018	1
9	Художественный труд. Учебник	62	Раупова Н., Тулебиев А., Дашкевич Е. Атамұра 2018	3
10	Самопознание. Учебник	62	Карабутова А., Ковригина О., Токовенко О. Атамұра 2018	68
4 КЛАСС				
1	Русский язык. Учебник. Часть 1, 2, 3, 4	59	Богатырева Е., Бучина Р., Регель Н., Труханова О., Штукина Е. Алматы кітап 2019	67
2	Литературное чтение. Учебник. Часть 1, 2, 3, 4	59	Регель Н., Труханова О., Богатырева Е., Бучина Р., Штукина Е. Алматы кітап 2019	67
3	Қазақ тілі. Балапан. Оқулық.1, 2-бөлімдер + CD	59	Н. Даулеткереева, Г. Муханғалиева Алматы кітап 2019	10
4	Математика.Учебник. Часть 1, 2, 3, 4	59	Акпаева А., Лебедева Л., Мынжасарова М., Лихобабенко Т. Алматы кітап 2019	67

5	Информационно-коммуникационные технологии. Учебник +CD	59	Кобдикова Ж.,Копеева Г., Каптагаева А., Юсупова А. Арман 2019		1
6	Естествознание. Учебник, 1,2 часть	59	П. Бигазина, А. Жаманкулова, Э. Кажекенова, Г.Тураканова, М. Хонтай АОО «Назарбаев интеллектуальные школы» 2019		67
7	Познание мира. Учебник	59	Турмашева Б., Салиш С., Пугач В. Атамұра 2019		67
8	Smiles 2 for Kazakhstan Pupils Book	59	Jenny Dooley, Virginia Evans, Series Consultant Express Publishing		67
9	Музыка. Учебник	59	Горчакова Е., Плешакова Т.		1
10	Художественный труд. Учебник	59	Раупова Н., Тулебиев А., Дашкевич И. Атамұра 2019		1

5 КЛАСС

1	Қазақ тілі мен әдебиеті. Бәйшешек. Оқулық +CD. 1, 2-бөлім	69	Ф. Оразбаева, Ж. Дәулетбекова, А. Рауандина, Р. Рахметова, Қ. Жайлаубаева Көкжиек-Горизонт 2017	Ф.Оразбаева, Ж. Дәулетбекова, А. Рауандина, Р. Рахметова, Қ. Жайлаубаева Көкжиек-Горизонт 2017 Лексикалық минимум Дидактикалық материалдар Мұғалім кітабы	64
2	Русская литература. Учебник	69	Сафронова Л., Чаплышкина Т., Свидова Н., Белоус Е. Мектеп 2017		64

3	Русская литература. Учебник	69	Г.А. Копеева, У.М. Дильманова	Русская литература Методическое руководство Г.А. Копеева, У.М. Дильманова Арман-ПВ 2017	64
4	Русский язык. Учебник + CD	69	Сабитова З Арман-ПВ 2017	Русский язык	64
5	Математика. Учебник. 1, 2 часть	69	Алдамуратова Т., Байшоланова К., Байшоланов Е. Атамұра 2017	Математика Методическое руководство Алдамуратова Т., Байшоланова К., Байшоланов Е.	64
6	Информатика. Учебник +CD	69	Г.А. Копеева, У.М. Дильманова Арман- ПВ 2017	Информатика Книг для учителя Г.А.Копеева, У.М. Дильман ова Арман-ПВ 2017	64
7	Естествознание. Учебник. Часть 1, 2	69	Верховцева Л., Костюченко О., Ушакова М. Алматы кітап 2017	Естествознание. Учебник. Часть 1, 2 Верховцева Л., Костюченко О., Ушакова М. Алматы кітап 2017	64
8	История Казахстана. Учебник	69	Кумеков Б., Жумаганбетов Т., Игликова К. Атамұра 2017	История Казахстана Кумеков Б., Жумаганбетов Т., Игликова К. Атамұра 2017	64

9	Всемирная история. Учебник	69	Тулбаев Т., Момынгаева Л., Толбаева Л. Атамұра 2017	Всемирная история Тулбаев Т., Момынгаева Л., Толбаева Л. Атамұра 2017	64
10	Самопознание. Учебник	69	Калиева Г., Карабутова А., Лосева Е., Рудькова Т.		64
11	Художественный труд (вариант для мальчиков). Учебник +CD	69	Чукалин В., Танбаев Х., Развенкова И., Лосенко О., Велькер Е. Келешек-2030		64
12	Художественный труд (вариант для девочек) Учебник+CD	69	Алимсаева Р., Развенкова И., Лосенко О., Велькер Е. Келешек-2030		64
13	English Plus Kazakhstan edition 5	69	Ben Wetz, Diana Pye « Oxford University Press» 2017		64
6 КЛАСС					
1	Қазақ тілі мен әдебиеті: Бәйшешек. Оқулық. 1, 2- бөлім +CD	61	Ф. Оразбаева, Ж. Дәулетбекова, Р. Рахметова, А. Рауандина, А. Юсуп. Көкжиек 2018		66
2	Русский язык. Учебник. 1, 2 часть + CD	61	Сабитова З., Бейсембаев А. Мектеп 2018		66
3	Русская литература. Учебник. 1, 2 часть	61	Локтионова Н., Забинякова Г. Мектеп 2018		66
4	Математика. Учебник. 1, 2 часть	61	Абылкасымова А., Кучер Т., Жумагулова З. Мектеп 2018		66
5	Информатика. Учебник	61	Мухамбетжанова С., Ген А., Комова И. Атамұра 2018		66
6	История Казахстана. Учебник	61	Ахметова С., Ибраева А., Кулымбетова А., Магзумова А., Маркабаева А. АОО «Назарбаев интеллектуальные школы» 2018		66

7	Всемирная история Учебник	61	Букаева Б,Зикирина Г, Макашева Ж,Мукатаева Д, Тен И.АОО «Назарбаев интеллектуальные школы» 2018		66
8	Естествознание. Учебник	61	Е.А.Очкур,Т.Г.Белоусова,Н.А. Паимцева, В.М. Ударцева Мектеп 2018		66
9	Самопознание. Учебник	61	Калачева И.,Керимбаева С., Калиева Г.Бобек 2018		66
10	Художественный труд (вариант для мальчиков). Учебник +CD	61	Алимсаева Р.,Развенкова И., Лосенко О.,Велькер Е.Келешек -2030		20
11	Художественный труд (вариант для девочек) Учебник+CD	61	Чукалин В.,Танбаев Х., Велькер Е., Лосенко О.Келешек -2030		20
7 КЛАСС					
1	Қазақ тілі мен әдебиеті: Бәйшешек.Оқулық. 1, 2- бөлім +CD	61	Ф. Оразбаева, Ж. Дәулетбекова, Р. Рахметова, А. Рауандина, Б. Мукеева	Қазақ тілі . Лексикалық минимум. Дидактикалық материалдар Мұғалім кітабы	49
2	Русский язык. Учебник. 1, 2 часть + CD	61	Локтионова Н., Забинякова Г. Мектеп 2017	Русская литература Локтионова Н., Забинякова Г.Мектеп 2017	49
3	Русский язык	61	Сабитова З Мектеп 2017	Русский язык. Сабитова З, Дюсенова Д,Скляренко К	49
4	Алгебра.Учебник	61	Абылкасымова А,Кучер Т,Корчевский В,Жумагулова З Мектеп 2017	Алгебра.Абылкасымова А, Кучер Т, Мектеп 2017	49

5	Геометрия. Учебник	61	Абылкасымова А,В. Смирнов,Е.Туяков. Мектеп 2017	Геометрия.Абылкасымова А,В. Смирнов,Е.Туяков	49
6	Информатика. Учебник +CD	61	Кадиркулов Р.,Рыскулбекова А.,Нурмуханбетова Г. Алматыкітап 2017	Информатика.Виде электронного версия	49
7	География. Учебник	61	Егорина А.,Нуркенова С., Шими́на Е	География.Нуркенова С,Егорина А	49
8	Биология. Учебник	61	Очкур Е., Курмангалиева Ж. Мектеп 2017	Биология. Очкур Е., Курмангалиева Ж. Мектеп 2017	49
9	Физика. Учебник	61	Башарұлы Р. Атамұра 2017	Физика.Башарұлы Р,Шуиншина Ш,Сейфоллина К	49
10	Химия. Учебник	61	Оспанова М.,Белоусова Т., Аухадиева К.Мектеп 2017	Химия. Оспанова М.,Белоусова Т., Аухадиева К. Мектеп 2017	49
11	История Казахстана	61	Бакина Н,Жанакова Атамұра 2017	История Казахстана. Бакина Н,Соскин О,Гвоздева Н,Митинева С	49
12	Всемирная история	61	Касымова А, Ешмукамбетова А Атамұра 2017	Всемирная история. Касымова А, Ешмукамбетова А. Атамұра 2017	49

13	Самопознание. Учебник	61	Калачева И., Керимбаева С., Сакенова Бөбек 2017	10	
14	Художественный труд (вариант для девочек) Учебник+CD	61	Б. Дүйсенова, С. Жолдасбекова, Ж. Құлбекова, Ф. Құрабаева АОО «Назарбаев интеллектуальные школы» 2018	10	
15	Художественный труд (вариант для мальчиков) Учебник+CD	61	Б. Дүйсенова, С. Жолдасбекова, Ж. Құлбекова, Ф. Құрабаева АОО «Назарбаев интеллектуальные школы» 2018	8	
8 КЛАСС					
1	Қазақ тілі мен әдебиеті: Бәйшешек. Оқулық. 1, 2- бөлім +CD	58	Ф. Оразбаева, Ж. Дәулетбекова, А. Рауандина Р. Рахметова, Қ. Жайлаубаева Көкжиек -Горизонт 2018	Мұғалім кітабы. Ф. Оразбаева, Ж. Дәулетбекова, А. Рауандина, Р. Рахметова, Қ. Жайлаубаева Көкжиек -Горизонт 2018	48
2	Русский язык. Учебник. 1, 2 часть + CD	58	Сабитова З., Скляренко К. Мектеп 2018	48	
3	Русский язык	58	Локтионова Н, Забинякова Г Мектеп 2018	48	

4	Алгебра. Учебник	58	Абылкасымова А., Кучер Т Корчевский В., Жумагулова З., Туяков Е ,Корчевский В. Мектеп 2018		48
5	Геометрия. Учебник	58	Абылкасымова А., Кучер Т Корчевский В., Жумагулова З., Туяков Е ,Корчевский В. Мектеп 2018		48
6	Информатика. Учебник +CD	58	Кадиркулов Р., Рыскулбекова А. Алматы 2018		48
7	География. Учебник	58	Каратабанов Р., Куанышева Г., Байметова Ж., Джаналеева К. Алматы 2018		48
8	Биология. Учебник	58	Соловьева А., Ибраимова Б. Атамура 2018		48
9	Физика. Учебник	58	Закирова Н., Аширов Р. Арман - ПВ 2018	Книга для учителя. Закирова Н., Аширов Р. Арман - ПВ 2018	48
10	Химия. Учебник	58	Оспанова М., Аухадиева К., Белоусова Т. Мектеп 2018		48
11	История Казахстана	58	Бакина Н, Соскин О, Гвоздева Н, Митинева С. Атамура 2018		48
12	Всемирная история	58	Айтбай Р, Касьмова А.... Атамура 2018		48
13	Самопознание. Учебник	58	Сакенова Е., Рысбаева А., Лосева Е., Песина Е.. Бабек 2018		48

14	Художественный труд (вариант для девочек) Учебник+CD	58	Б. Дүйсенова , С. Жолдасбекова, ЖҚұлбекова , Ф. Құрабаева АОО «Назарбаев интеллектуальные школы» 2018	1
15	Художественный труд (вариант для мальчиков) Учебник+CD	58	Б. Дүйсенова , С. Жолдасбекова, ЖҚұлбекова , Ф. Құрабаева АОО «Назарбаев интеллектуальные школы» 2018	1
16	Informatics 8 Билингвальный учебник	58	А. ЖунусовЕ. Шаниев,И. Гесен Астана 2017	35
17	Physics. Билингвальный учебник	58	А. Карабатыров, А. Байешов, Е Дуйсеев, Н. Шокобалинов, Н. Ташев.Астана 2017	35
18	Biology. Билингвальный учебник	58	Б.Эрметов, А. Сагинтаев, К. Байрам, А. Ахметова, Л. Нуралиева, А. Джилкайдарова, Н. Кәрімова. Астана 2017	35
19	Chemistry. Билингвальный учебник	58	Д.Калиев, А.Ордабаев, Н.Жұмағұлов, А. Саматов, А. Тор.Астана 2017	35
9 КЛАСС				
1	Русский язык. Учебник +CD	55	Сабитова З., Бейсембаев А.Мектеп 2019	47
	Excel for Kazakhstan Student s Book	55	Jenni Dooley,Bob obee,Translations by Express Publishing	47
2	Русский язык. Учебник. 1, 2 часть + CD	55	Шашкина Г.,Анищенко О., Шмельцер В., Полуянова А. Мектеп 2019	47

3	Қазақ тілі мен әдебиеті: Бәйшешек.Оқулық. 1, 2- бөлім +CD	55	Ф. Оразбаева, Ж. Дәулетбекова, Р. Рахметова, А. Рауандина, Қ. Жайлаубаева Көкжиек- Горизонт 2019	47
4	Алгебра.Учебник	55	Абылкасымова А.,Кучер Т., Корчевский В., Жумагулова З. Мектеп 2019	47
5	Геометрия.Учебник	55	Смирнов В., Туяков Е. Мектеп 2019	47
6	Информатика. Учебник +CD	55	Кадиркулов Р.,Нурмуханбетова Г.Алматы кітап 2019	1
7	География. Учебник	55	Усиков В.,ЕгоринаА., Усикова А., Забенова Г.Атамура 2019	47
8	Биология. Учебник	55	Асанов Н.,Соловьева А., Ибраимова Б. Атамура 2019	47
9	Физика. Учебник	55	Закирова Н.,Аширов Р.Арман -ПВ 2019	47
10	Химия. Учебник	55	Оспанова М.,Аухадиева К., Белоусова Т.Мектеп 2019	47
11	История Казахстана.Учебник.8- 9.1часть (с начала XX в. до 1945г.),2 часть (с 1945 года до наших дней)	55	Кабдульдинов З,Шаймерденова М,Куркеев ЕАтамура 2019	27
12	Всемирная история. 8-9. Учебник.1, 2 часть	55	Алдабек Н.,Макашева К., Байзакова К. Мектеп 2019	27
13	Основы права. Учебник	55	Ибраева А.,Гончаров С.Мектеп 2019	47

14	Художественный труд (вариант для девочек) Учебник+CD	55	Алимсаева Р., Велькер Е. Келешек 2030	35
15	Художественный труд (вариант для мальчиков) Учебник+CD	55	Чукалин В., Тулеуов Н., Танбаев Х. Келешек 2030	35
16	Informatics. Билингвальный учебник	55	Ержанов Э., Гесен И., Айдарбаев Н., Ахметов Н., Шаниев Е. Астана 2019	35
17	Physics. Билингвальный учебник.	55	Ташев Н., Шокобалинов Н., Дуйсеев Е., Карабатыров А., Байешов А., Артыкбаев А., Ауелбаева К., Алтынбеков Ш. Астана 2019	35
18	Biology. Билингвальный учебник	55	Каримова Н., Сагинтаев А., Эрметов Б., Байрам К., Ахметова А., Нуралиева Л., Джилкайдарова А. Астана 2019	35
19	Chemistry. Билингвальный учебник	55	Байкенов К., Хасен Т., Жұмағұлов Н., Калиев Д., Юсупов О., Саматов А., Сел А., Тор А. Астана 2019	35

10 КЛАСС

1	Русский язык. Учебник. 1, 2 часть + CD	27	Сабитова З., Алтынбекова О. Мектеп 2019	27
2	Русская литература. Учебник +CD	27	Салханова Ж., Демченко А. Мектеп 2019	27
	Action for Kazakhstan Grade10	27	Jenny Dooley, Bob obee	27
3	Алгебра и начала анализа. Учебник	27	Шыныбеков А., Шыныбеков Д., Жумабаев Р. Атамура 2019	27

4	Геометрия. Учебник	27	Шыныбеков А., Шыныбеков Д., Жумабаев Р. Атамура 2019	27
5	Информатика. Учебник +CD	27	Кадиркулов Р., Нурмуханбетова Г. Алматы кітап 2019	27
6	География. Учебник	27	Каймулдинова К., Абилмажинова С. Мектеп 2019	27
7	Биология. 1,2 часть Учебник	27	Очкур Е., Курмангалиева Ж., Нуртаева М. Мектеп 2019	27
8	Физика. Учебник	27	Казахбаева Д., Бекбасар Н., Насокова Ш. Мектеп 2019	27
9	Химия. 1,2 часть Учебник	27	Оспанова М., Аухадиева К., Белоусова Т. Мектеп 2019	27
10	Всемирная история. Учебник. 1, 2 часть	27	Каирбекова Р., Тимченко С., Джандосова З. Мектеп 2019	27
11	Основы права. Учебник	27	Ибраева А., Есетова С., Ищанова Г., Гончаров С. Мектеп 2019	27
12	Қазақ тілі мен әдебиеті. оқулық 1,2 бөлім	27	Ф. Оразбаева, Ж. Дәулетбекова, Р. Рахметова, А. Рауандина, Қ. Жайлаубаева. Көкжиек- Горизонт 2020	27
13	График и проектирование учебник	27	Кульбаева В, Танбаев Х Келешек- 2030	1
14	Основы предпринимательства и бизнеса. Учебник	27	Аганина К, Караев Р, Султанов Ж, Караев Е. Арман-ПІВ 2019	27
11 КЛАСС				
1	Русский язык. Учебник. 1, 2 часть + CD	27	Сабитова З., Алтынбекова О. Мектеп 2019	20

2	Русская литература. Учебник +CD	27	Салханова Ж., Демченко А. Мектеп 2019		20
3	Алгебра и начала анализа. Учебник	27	Шыныбеков А., Шыныбеков Д., Жумабаев Р. Атамұра 2019		20
4	Геометрия. Учебник	27	Смирнов В., Туяков Е. Мектеп 2020		20
5	Информатика. Учебник +CD	27	Архипова В., Амдамова Р., Кадыракунов К. Алматы кітап 2020		20
6	География. Учебник	27	Каймулдинова К., Абдиманапов Б., Абилмажинова С. Мектеп 2020		20
7	Биология. 1,2 часть Учебник	27	Аблайханова Н., Калыбаева А., Паримбекова А., Усипбек Б., Швецова Е.	Биология. Нупейсова К., Абылайханова Н., Швецова Е. Мектеп 2020	20
8	Физика. Учебник	27	Закирова Н., Аширов Р. Арман - ПВ 2019		20
9	Химия. 1,2 часть Учебник	27	Оспанова М., Аухадиева К., Белоусова Т. Мектеп 2019		20
10	Всемирная история. Учебник. 1, 2 часть	27	Каирбекова Р., Ибраева А., Аязбаева Г. Мектеп 2020		20
11	Основы права. Учебник	27	Ибраева А., Еркинбаева Л., Назаркулова Л., Ищанова Г., Бекишев А., Турсынкулова Д., Гончаров С., Баданова А., Касымжанова А. мектеп 2020		20
12	Қазақ тілі мен әдебиеті. оқулық 1,2 бөлім	27	Ф. Оразбаева, Ж. Дәулетбекова, Р. Рахметова, А. Рауандина, Қ. Жайлаубаева. Көкжиек- Горизонт 2020		20

