

Келісемін
Оқу ісінің меңгерушісі
А.Тулебаева
« 4 » 10 2022ж



**«Жаратылыстану және Биология» пәніне
арналған күнтізбелік жоспары
(6-сынып)**

Мұғалім: Нұрадин С

2022-2023 оқу жылы

«Жаратылстану» пәні

6-сынып

Аптасына 2-сағат

Жылына (70 сағат)

Ұзақ мерзімді жоспардың бөлімдері	Сабақтың тақырыбы	Сағат саны	к ү н і	Үй жұмысы	Пайдаланылған әдебиеттер
I-тоқсан					
Табиғат	Тірі және өлі табиғат	1	07.09	§1	«Жаратылыстану» Б.С.Халықова Н.Ю.Юлдабаева Алматы кітап Баспасы 2020
	Экскурсия. Өлі табиғат нысандарымен танысу	1	08.09	§2	«Жаратылыстану» Б.С.Халықова Н.Ю.Юлдабаева Алматы кітап Баспасы 2020
	Өлі табиғат құбылыстарымен заттары. Денелер мен заттар	1	14.09	§3	«Жаратылыстану» Б.С.Халықова Н.Ю.Юлдабаева Алматы кітап Баспасы 2020
	Қатты, сұйық және газтәріздес денелер	1	15.09	§4	«Жаратылыстану» Б.С.Халықова Н.Ю.Юлдабаева Алматы кітап Баспасы 2020
	Қатты денелер сұйыққа, сұйық денелердің газға айналуы	1	21.09	§5	«Жаратылыстану» Б.С.Халықова Н.Ю.Юлдабаева Алматы кітап Баспасы 2020
	Біз өмір сүретін ғаламшар. Жердің пішіні және көлемі	1	22.09	§6	«Жаратылыстану» Б.С.Халықова Н.Ю.Юлдабаева Алматы кітап Баспасы 2020
	Күн мен түннің ауысуы. Жыл мезгілдерінің ауысуы.	1	28.09	§7	«Жаратылыстану» Б.С.Халықова Н.Ю.Юлдабаева Алматы кітап Баспасы 2020
	Қайталау және қорытындылау. Біз табиғат туралы не білеміз? БЖБ	1	29.09	§8	«Жаратылыстану» Б.С.Халықова Н.Ю.Юлдабаева Алматы кітап Баспасы 2020

Су	Табиғаттағы су	1	05.10	§9	«Жаратылыстану» Б.С.Халықова Н.Ю.Юлдабаева Алматы кітап Баспасы2020
	Табиғаттағы су.Жауын- пашын	1	06.10	§10	«Жаратылыстану» Б.С.Халықова Н.Ю.Юлдабаева Алматы кітап Баспасы2020
	Судың қасиеттері	1	12.10	§11	«Жаратылыстану» Б.С.Халықова Н.Ю.Юлдабаева Алматы кітап Баспасы2020
	Судың қайнаған және суған кезде өзгеруі	1	13.10	§12	«Жаратылыстану» Б.С.Халықова Н.Ю.Юлдабаева Алматы кітап Баспасы2020
	Судың қатқан кезде өзгеруі.Мұздың қасиеттері	1	19.10	§13	«Жаратылыстану» Б.С.Халықова Н.Ю.Юлдабаева Алматы кітап Баспасы2020
	Су-еріткіш	1	20.10	§14	«Жаратылыстану» Б.С.Халықова Н.Ю.Юлдабаева Алматы кітап Баспасы2020
	Суда ерімейтін заттар	1	26.10	§15	«Жаратылыстану» Б.С.Халықова Н.Ю.Юлдабаева Алматы кітап Баспасы2020
	Ертінділер және оларды пайдалану	1	27.10	§16	«Жаратылыстану» Б.С.Халықова Н.Ю.Юлдабаева Алматы кітап Баспасы2020
	Табиғи су ертінділері.Миенралды су және теңіз суы ТБЖ	1	09.11	§17	«Жаратылыстану» Б.С.Халықова Н.Ю.Юлдабаева Алматы кітап Баспасы2020
	Өзіндік жұмыс	1	10.11	§18	«Жаратылыстану» Б.С.Халықова Н.Ю.Юлдабаева Алматы кітап Баспасы2020
2-тоқсан					

Су	Ауыз су	1	16.11	§19	«Жаратылыстану» Б.С.Халықова Н.Ю.Юлдабаева Алматы кітап Баспасы2020
	Таза су және лай су,Айырмашылықтары	1	17.11	§20	«Жаратылыстану» Б.С.Халықова Н.Ю.Юлдабаева Алматы кітап Баспасы2020
	Тәжірибе жұмысы.Су температурасы және оны өлшеу	1	23.11	§21	«Жаратылыстану» Б.С.Халықова Н.Ю.Юлдабаева Алматы кітап Баспасы2020
	Судың үш күйі	1	24.11	§22	«Жаратылыстану» Б.С.Халықова Н.Ю.Юлдабаева Алматы кітап Баспасы2020
	Судықорғау және қадірлеу	1	30.11	§23	«Жаратылыстану» Б.С.Халықова Н.Ю.Юлдабаева Алматы кітап Баспасы2020
	Жергілікті су көздерімен танысу	1	01.12	§24	«Жаратылыстану» Б.С.Халықова Н.Ю.Юлдабаева Алматы кітап Баспасы2020
	Қайталау және жалпылау.Біз су туралы не білдік? БЖБ	1	07.12	§25	«Жаратылыстану» Б.С.Халықова Н.Ю.Юлдабаева Алматы кітап Баспасы2020

Ауа	Айналамыздағы ауа	1	08.12	§26	«Жаратылыстану» Б.С.Халықова Н.Ю.Юлдабаева Алматы кітап Баспасы2020
	Ауа қасиеттері.Ауа орын(кеңістік)алады	1	14.12	§27	«Жаратылыстану» Б.С.Халықова Н.Ю.Юлдабаева Алматы кітап Баспасы2020
	Ауа қасиеттері.Сығымдылығы және тығыздылығы	1	15.12	§28	«Жаратылыстану» Б.С.Халықова Н.Ю.Юлдабаева Алматы кітап Баспасы2020
	Ауа қасиеттері.Жылу өткізгіштігі	1	21.12	§29	«Жаратылыстану» Б.С.Халықова Н.Ю.Юлдабаева Алматы кітап Баспасы2020
	Ауа қасиеттері.Кеңеюі және сығылуы ТБЖ	1	22.12	§30	«Жаратылыстану» Б.С.Халықова Н.Ю.Юлдабаева Алматы кітап Баспасы2020
	Ауа қозғалысы	1	28.12	§31	«Жаратылыстану» Б.С.Халықова Н.Ю.Юлдабаева Алматы кітап Баспасы2020
	Өзіндік жұмыс	1	11.01	§32	«Жаратылыстану» Б.С.Халықова Н.Ю.Юлдабаева Алматы кітап Баспасы2020
3-тоқсан					

	Ауа құрамы	1	12.01	§33	«Жаратылыстану» Б.С.Халықова Н.Ю.Юлдабаева Алматы кітап Баспасы2020
	Оттегі және оның қасиеттері	1	18.01	§34	«Жаратылыстану» Б.С.Халықова Н.Ю.Юлдабаева Алматы кітап Баспасы2020
	Көмірқышқыл газы және оның қасиеттері	1	19.01	§35	«Жаратылыстану» Б.С.Халықова Н.Ю.Юлдабаева Алматы кітап Баспасы2020
	Ауаның маңызы.Ауаны қорғау	1	25.01	§36	«Жаратылыстану» Б.С.Халықова Н.Ю.Юлдабаева Алматы кітап Баспасы2020
	Адамның ауады ұшуы.Ғарышты игеру	1	26.01	§37	«Жаратылыстану» Б.С.Халықова Н.Ю.Юлдабаева Алматы кітап Баспасы2020
	Қайталау және жалпылау.Біз ауа туралы не білдік? БЖБ	1	01.02	§38	«Жаратылыстану» Б.С.Халықова Н.Ю.Юлдабаева Алматы кітап Баспасы2020
Пайдалы қазбалар	Пайдалы қазбалар және олардың алуан түрлілігі	1	02.02	§39	«Жаратылыстану» Б.С.Халықова Н.Ю.Юлдабаева Алматы кітап Баспасы2020
	Құрылыста қолданылатын пайдалы қазбалар. Құм және саз	1	08.02	§40	«Жаратылыстану» Б.С.Халықова Н.Ю.Юлдабаева Алматы кітап Баспасы2020
	Құрылыста пайдалынатын пайдалы қазбалар.Әктас ,мәрмәр, бор	1	09.02	§41	«Жаратылыстану» Б.С.Халықова Н.Ю.Юлдабаева Алматы кітап Баспасы2020
	Құрылыста пайдалынатын пайдалы қазбалар.Гранит	1	15.02	§42	«Жаратылыстану» Б.С.Халықова Н.Ю.Юлдабаева Алматы кітап Баспасы2020

	Тастұз.Минералды пайдалы қазба	1	16.02	§43	«Жаратылыстану» Б.С.Халықова Н.Ю.Юлдабаева Алматы кітап Баспасы2020
	Жанғыш пайдалы қазбалар.Шымтезек	1	22.02	§44	«Жаратылыстану» Б.С.Халықова Н.Ю.Юлдабаева Алматы кітап Баспасы2020
	Жанғыш пайдалы қазбалар.Таскөмір	1	23.02	§45	«Жаратылыстану» Б.С.Халықова Н.Ю.Юлдабаева Алматы кітап Баспасы2020
	Жанғыш пайдалы қазбалар.Мұнай	1	29.02	§46	«Жаратылыстану» Б.С.Халықова Н.Ю.Юлдабаева Алматы кітап Баспасы2020
	Жанғыш пайдалы қазбалар.Табиғи газ	1	01.03	§47	«Жаратылыстану» Б.С.Халықова Н.Ю.Юлдабаева Алматы кітап Баспасы2020
	Минералды тыңайтқыштарды өндіру үшін қолданылатын пайдалы қазбалар.Калий тұзы	1	07.03	§48	«Жаратылыстану» Б.С.Халықова Н.Ю.Юлдабаева Алматы кітап Баспасы2020
	Минералды тыңайтқыштарды өндіру үшін қолданылатын пайдалы қазбалар.Фосфорлы тыңайтқыш	1	08.03	§49	«Жаратылыстану» Б.С.Халықова Н.Ю.Юлдабаева Алматы кітап Баспасы2020
	Металдарды алу үшін қолданылатын пайдалы қазбалар.Темір кендері	1	14.03	§50	«Жаратылыстану» Б.С.Халықова Н.Ю.Юлдабаева Алматы кітап Баспасы2020
	Шойын және болат ТЖБ	1	15.03	§51	«Жаратылыстану» Б.С.Халықова Н.Ю.Юлдабаева Алматы кітап Баспасы2020
	Өзіндік жұмыс	1	04.04	§52	«Жаратылыстану» Б.С.Халықова Н.Ю.Юлдабаева Алматы кітап Баспасы2020

4-тоқсан					
	Түсті металдар	1	05.04	§53	«Жаратылыстану» Б.С.Халықова Н.Ю.Юлдабаева Алматы кітап Баспасы2020
	Металдарды алу үшін қолданылатын пайдалы қазбалар.Мыс кендері	1	11.04	§54	«Жаратылыстану» Б.С.Халықова Н.Ю.Юлдабаева Алматы кітап Баспасы2020
	Тәжірибе жұмысы.Қара және түсті металдарды тану	1	12.04	§55	«Жаратылыстану» Б.С.Халықова Н.Ю.Юлдабаева Алматы кітап Баспасы2020
	Өлкетану мұражайына экскурсия	1	18.04	§56	«Жаратылыстану» Б.С.Халықова Н.Ю.Юлдабаева Алматы кітап Баспасы2020
	Қайталау және жалпылау.Біз пайжалы қазбалар туралы не білдік? БЖБ	1	19.04	§57	«Жаратылыстану» Б.С.Халықова Н.Ю.Юлдабаева Алматы кітап Баспасы2020
Топырақ	Топырақ-жердің құнарлы үстіңгі қабаты	1	25.04	§58	«Жаратылыстану» Б.С.Халықова Н.Ю.Юлдабаева Алматы кітап Баспасы2020
	Топырақ беті жалалаңаштанған жерлерге экскурсия	1	26.04	§59	«Жаратылыстану» Б.С.Халықова Н.Ю.Юлдабаева Алматы кітап Баспасы2020
	Топырақтың түзілуі	1	02.05	§60	«Жаратылыстану» Б.С.Халықова Н.Ю.Юлдабаева Алматы кітап Баспасы2020

	Топырақтың органикалық бөлігі-қарашірік	1	03.05	§61	«Жаратылыстану» Б.С.Халықова Н.Ю.Юлдабаева Алматы кітап Баспасы2020
	Топырақ құрамы	1	09.05	§62	«Жаратылыстану» Б.С.Халықова Н.Ю.Юлдабаева Алматы кітап Баспасы2020
	Топырақтарды құрамы бойынша ажырату	1	10.05	§63	«Жаратылыстану» Б.С.Халықова Н.Ю.Юлдабаева Алматы кітап Баспасы2020
	Тәжірибе жұмысы.Құмды және сазды топырақтарды бір-бірімен ажырату	1	16.05	§64	«Жаратылыстану» Б.С.Халықова Н.Ю.Юлдабаева Алматы кітап Баспасы2020
	Шағын жер телімінде топырақты өңдеу.Топырақты қорғау	1	17.05	§65	«Жаратылыстану» Б.С.Халықова Н.Ю.Юлдабаева Алматы кітап Баспасы2020
	Тәжірибе жұмысы.Мектеп ауласындағы жерді өңдеу	1	20.05	§66	«Жаратылыстану» Б.С.Халықова Н.Ю.Юлдабаева Алматы кітап Баспасы2020
	Қайталау және жалпылау БЖБ	1	23.05	§67	«Жаратылыстану» Б.С.Халықова Н.Ю.Юлдабаева Алматы кітап Баспасы2020
	Өздік жұмыс ТЖБ	1	24.05	§68	«Жаратылыстану» Б.С.Халықова Н.Ю.Юлдабаева Алматы кітап Баспасы2020
	Шағын жер телімінде топырақты өңдеу.Топырақты қорғау	1	30.05	§69	«Жаратылыстану» Б.С.Халықова Н.Ю.Юлдабаева Алматы кітап Баспасы2020

	Өздік жұмыс ТЖБ	1	31,05	\$70	«Жаратылыстану» Б.С.Халықова Н.Ю.Юлдабаева Алматы кітап Баспасы2020
--	--------------------	---	-------	------	--