

**Қазақстан Республикасы Білім және Ғылым министрлігі
№ 136 жалпы орта мектеп шаруашылық жүргізу
негізіндегі мемлекеттік мекемесі**



**Бекітемін
Мектеп директоры**

Л.Н. Мырзакасымова

**2024 - 2025 оқу жылына арналған биология пәнінен үлгерімі
жоғары оқушылармен жұмыс жоспары**

Биология пәні мұғалімі: Турапова Г.Л

**№ 136 атындағы жалпы орта мектептің 7 д, е, ж, сыныбы үшін
биология пәнінен үлгерімі жоғары оқушыларға арналған жылдық
жоспары**

К/с	Айы	Сабақтың тақырыбы	Сағат саны	Мерзімі
1	Қыркүйек	Ортаның экологиялық факторлары	1	06. 09
2		Қоректік тізбектер және қоректік торлар	1	13. 09
3		Экологиялық сукцессиялар	1	20. 09
4		Адам экожүйесінің бір бөлігі	1	27. 09
5	Қазан	Омыртқасыз және омыртқалы жануарлар	1	04. 10
6		Дихотомиялық әдіс	1	16. 10
7		Жасуша, ұлпа, мүше	1	18. 10
8		Судың қасиеттері	1	23. 10
9	Қараша	Сабақ және тамыр	1	08. 11
10		Ксилема, флоэма	1	15. 11
11		Жапырақтың құрылысы мен қызметі	1	
12		Фотосинтезге қажетті жағдайлар	1	22. 11
13	Желтоқсан	Тыныс алу – энергия көзі	1	06. 12
14		Өсімдіктердің тыныс алуы	1	13. 12
15		Тынысалу мүшелері	1	20. 12
16		Тыныс алу мүшелерінің аурулары	1	27. 12
17	Қаңтар	Бөліп шығарудың тірі ағзалар үшін маңызы	1	15. 01
18		Өсімдіктердегі бөліп шығару өнімдері:	1	22. 01
19		Жануарлардың бөліп шығару жүйелері	1	31. 01
20	Ақпан	Өсімдіктердің қозғалысы	1	07. 02
21		Қозғалыстың өсімдіктер тіршілігіндегі маңызы	1	14. 02
22		Тірі ағзалардағы қозғалыстың рөлі	1	21. 02
23	Наурыз	Жүйке жүйесінің типтерін салыстыру	1	28. 02
24		Жүйке жүйесінің құрам бөліктері	1	07. 03
25		Жүйке жүйесінің қызметі	1	13. 03
26		Жұлын. Ми	1	15. 03
27	Сәуір	Орталық және аралық	1	19. 03
28		Шартсыз және шартты рефлексстер	1	04. 04
29		Ішкі мүшелер жұмысының жүйкелік реттелуі	1	11. 04
30	Мамыр	Адам ағзасы үшін ұйқының маңызы	1	18. 04
31		Алкоголь, темекі, және наркотикалық заттар	1	
32	Мамыр	Модельдеу	1	14. 05
33		Бактериялардың таралуы	1	21. 05
34		Қайталау	1	23. 05

№ 136 жалпы орта білім беретін мектебі шаруашылық жүргізу құқығындағы
 мемлекеттік коммуналдық кәсіпорны биология пәндері әдістемелік
 бірлестігінің 7,8,9 сынып үлгерімі жоғары оқушылар тізімі
 2024-2025оқу жылы

№	Оқушының аты-жөні	Сыныбы	Пәні	Пән мұғалімі	Ескерту
1	Абдрахман Илияс	7 «Д»	Биология	Турапова Гульзира	
2	Алтынбекова Інжу	7 «Д»	Биология	Турапова Гульзира	
3	Шәріпхан Ажар	7 «Д»	Биология	Турапова Гульзира	
4	Бакыт Арайлым	7 «Е»	Биология	Турапова Гульзира	
5	Есенгелді Балым	7 «Е»	Биология	Турапова Гульзира	
6	Қыдыралы Меруерт	7 «Е»	Биология	Турапова Гульзира	
7	Казкен Айымторы	7 «Ж»	Биология	Турапова Гульзира	
8	Смайл Нұрдәулет	7 «Ж»	Биология	Турапова Гульзира	
9	Кенес Жания	7 «Ж»	Биология	Турапова Гульзира	
10	Закирхан Анель	8 «В»	Биология	Турапова Гульзира	
11	Жақсылық Талшын	8 «В»	Биология	Турапова Гульзира	
12	Өмірбек Нұрай	8 «В»	Биология	Турапова Гульзира	
13	Есенгелді Марлен	8 «Г»	Биология	Турапова Гульзира	
14	Мүсіркеп Балауса	8 «Г»	Биология	Турапова Гульзира	
15	Абдирова Гүлім	8 «Г»	Биология	Турапова Гульзира	
16	Анаркүл Абылай	9 «Г»	Биология	Турапова Гульзира	
17	Шәріпхан Аслан	9 «Г»	Биология	Турапова Гульзира	
18	Бакытжанқызы Шұғыла	9 «Г»	Биология	Турапова Гульзира	

Биология пәні мұғалімі



Г.Л. Турапова

№ 136 атындағы жалпы орта мектептің 9 Гсыныбы үшін биология пәнінен үлгерімі жоғары оқушыларға арналған жылдық жоспары

Қ/с	Айы	Сабақтың тақырыбы	Сағат саны	Мерзімі
1	Қыркүйек	Жасушаның зерттелу тарихы	1	06. 09
2		Жасушаның құрылымы	1	13. 09
3		Көмірсулар	1	20. 09
4		Нәруыз биологиялық полимер	1	27. 09
5	Қазан	Нуклеин қышқылдары	1	04. 10
6		Жасуша мембранасы	1	11. 10
7		Гольджи жиынтығы	1	18. 10
8		Пластидтер	1	23. 10
9	Қараша	Тестпен жұмыс	1	08. 11
10		Жасуша ядросы	1	15. 11
11		Жасушаның биологиялық маңызы	1	22. 11
12		Жасушадағы зат алмасу	1	29. 11
13	Желтоқсан	Фотосинтез	1	06. 12
14		Пластикалық алмасу	1	13. 12
15		Нәруыз синтезі	1	20. 12
16		Жыныс жасушалары	1	27. 12
17	Қаңтар	Қосарынан ұрықтану	1	15. 01
18		Тестпен жұмыс	1	22. 01
19		Моногибридті будандастыру	1	29. 01
20	Ақпан	Генетиканың даму тарихы	1	07. 02
21		Моногибридті будандастырудың цитологиялық негіздері	1	14. 02
22		Цитоплазмалық тұқымқуалаушылық	1	21. 02
23		Тұқымқуалаушылықтың хромосомалық теориясы	1	28. 02
24		Тұқымқуалаушылықтың теориясы	1	
25		Генетикалық карта	1	07. 03
26		Дигибридті будандастырудың цитологиялық негіздері	1	14. 03
27	Наурыз	Дигибридті будандастырудың цитологиялық негіздері	1	19. 03
28	Сәуір	Генетикалық есептер	1	04. 04
29		Гендердің өзара әрекеттесуі	1	11. 04
30		Тестпен жұмыс	1	18. 04
31		Адам генетикасы	1	23. 04
32	Мамыр	Мутациялық өзгергіштік	1	14. 05
33		Селекция негіздері	1	21. 05
34		Қайталау	1	23. 05

№ 136 атындағы жалпы орта мектептің 8 в,г сыныбы үшін биология пәнінен үлгерімі жоғары оқушыларға арналған жылдық жоспары

К/с	Айы	Сабақтың тақырыбы	Сағат саны	Мерзімі
1	Қыркүйек	Жануарлардың мінез - құлқы	1	05. 09.2024
2		Бұнақденелілердің дамуы	1	19. 09.2024
3		Жануарларды жіктеу	1	24. 09.2024
4		Витаминдер	1	26. 09.2024
5	Қазан	Сабақтың түрлері	1	03. 10.2024
6		Мәдени өсімдіктер	1	10. 10.2024
7		Қосмекенділер класы	1	17. 10.2024
8		Кенелер	1	22. 10.2024
9	Қараша	Өсімдік ұшпалар	1	07. 11.2024
10		Табиғи іріктелу	1	14. 11.2024
11		Қазақстанда мекендейтін сүтқоректілер	1	21. 11.2024
12		Көпжасушалы жануарлар	1	26. 11.2024
13	Желтоқсан	Қорықтар мен қорықшалар	1	5. 12.2024
14		Ішекқуыстылар типі	1	12. 12. 24
15		Балықтар әлемі	1	19. 12. 24
16		Тірі ағзаның таралуы	1	24. 12. 2024
17	Қаңтар	Құстарды топқа бөлу	1	09. 01. 2025
18		Алқатұқымдастар	1	16. 01. 2025
19		Өсімдіктердің тыныс алуы	1	23. 01. 2025
20	Ақпан	Ауылшаруашылығы және жануарлар	1	06. 02. 2025
21		Қой шаруашылығы	1	13. 02. 2025
22		Ұлпа сұйықтығы	1	18. 02. 2025
23		Эволюциялық түсініктің даму	1	25. 02. 2025
24	Наурыз	Ең жаңа сұрыпталу әдістері	1	04. 03. 2025
25		Қосарынан ұрықталу	1	11. 03. 2025
26		Өкпенің тіршілік сиымдылығы	1	13. 03. 2025
27		Қан тамырлар, олардың түрлері	1	18. 03. 2025
28	Сәуір	Ұйқы және оның маңызы	1	03. 04. 2025
29		Түр,оның өлшемдері	1	10. 04. 2025
30		Жерде тіршіліктің пайда болуы	1	17. 04. 2025
31		Көгалдандыру	1	24. 04. 2025
32	Мамыр	Пластидтер – мембраналы органоид	1	08. 05. 2025
33		Тіршілік үшін күрес	1	13. 05. 2025
34		Қайталау	1	20. 05 2025

