

«Бекітемін»

Мектеп директоры:

Мырзакасымова Л.Н



2025-2026 оқу жылына арналған биология
пәнінен үлгерімі төмен оқушылармен
жұмыс жоспары

Пән мұғалімі: Кенесбекова Б.Ж

**«№136 жалпы орта білім беретін мектебі» шаруашылық жүргізу
құқығындағы мемлекеттік кәсіпорнының қосынып биология пәнінен
үлгерімі төмен оқушылармен жұмыс жоспары**

Қ\С	Сабақтың тақырыбы	Сағат саны	Мерзімі
1	Жасушаның негізгі компоненттерінің қызметтері.	1	03.09.25ж
2	Популяцияның өсуінің экспоненциалды және сигмоидты қисығы.	1	10.09.25ж
3	Табиғаттағы көміртек пен азот айналымы.	1	17.09.25ж
4	Пайдалы қазбаларды өндірудің қоршаған орта мен адам денсаулығына әсері.	1	24.09.25ж
5	Парниктік эффектiсi (жылыжай) және озон қабатының жұқаруы.	1	01.10.25ж
6	Өттің әсерінен майлардың эмульгациясы.	1	08.10.25ж
7	Анаэробты және аэробты тынысалу.	1	15.10.25ж
8	Нефронның құрылысы және қызметі.	1	22.10.25ж
9	Бүйрек жұмысына әсер ететін факторлар.	1	05.11.25ж
10	Зәр шығару жүйесінің гигиенасы.	1	12.11.25ж
11	Нейрондардың түрлері мен қызметтері.	1	19.11.25ж
12	Нейрокомпьютерлік интерфейс. Компьютер мен ми арасындағы ақпарат алмасу жүйесі.	1	26.11.25ж
13	Гомеостазды тұрақты ұстаудың механизмдері. Биологиялық жүйелердегі оң және теріс қайта байланыс.	2	03.12.25ж 10.12.25ж
14	Миеленді, миеленсіз аксондарда жүйке импульстарының туындауы және өткізілуі.	2	17.12.25ж 24.12.25ж
15	Бұлшық еттің жұмысы.	1	14.01.26ж
16	Интерфаза. Интерфаза кезеңдері: G1, S және G2.	1	21.01.26ж
17	Митоз. Митоз фазалары.	2	28.01.26ж
18	Мендель ашқан белгілердің тұқымқуалау заңдылықтары. Тұқымқуалаушылықты зерттеудің гибридологиялық әдісі.	2	04.02.26ж 11.02.26ж
19	Жыныс генетикасы.	1	18.02.26ж
20	Адам қан топтарының тұқымқуалау заңдылықтары. Резус-фактор.	1	25.02.26ж
21	Адам генетикасы. Адамның тұқымқуалау белгілерін зерттеу әдістері. Адамның генетикалық ауруларының алдын алу.	1	04.03.26ж
22	Өнімділікті арттыратын заманауи ауыл шаруашылық технологиялары.	1	11.03.26ж
23	Адамның жыныс жүйесінің құрылымы мен қызметі.	1	18.03.26ж
24	Менструалдық цикл: Менструалдық циклындағы эстроген мен прогестерон гормондарының маңызы.	1	01.04.26ж
25	Контрацепция түрлері. Жыныстық жолмен берілетін аурулар: ЖИТС, сифилис, гонорея, гепатит В,С. Алдын алу шаралары.	1	08.04.26ж
26	Құрсақта даму. Ұрықтық дамудың алғашқы кезеңдері. Ұрықтың қалыптасуы мен дамуы.	1	15.04.26ж
27	Шылым шегу, есірткі мен ішімдіктің адам ұрығының дамуына тигізетін әсері	1	22.04.26ж
28	Жердегі тіршіліктің пайда болуы кезеңдері.	2	06.05.26ж 13.05.26ж
29	«Түр» ұғымының анықтамасы. Түрдің құрылымы. Түр критерийлері. «Түр түзілу» ұғымы. Түр түзілудің тәсілдері мен механизмдері.	1	20.05.26ж

№ 136 жалпы орта білім беретін мектебі шаруашылық жүргізу құқығындағы
мемлекеттік коммуналдық кәсіпорны биология пәндері әдістемелік
бірлестігінің 10 сынып үлгерімі төмен оқушылар тізімі
2025-2026 оқу жылы

№	Оқушының аты-жөні	Сыныбы	Пәні	Пән мұғалімі	Ескерту
1	Әлімбай Р	10«Ә»	биология	Кенесбекова Б.Ж	
2	Амирбек Н	10«Б»	биология	Кенесбекова Б.Ж	
3	Қантай Қ	10«Д»	биология	Кенесбекова Б.Ж	
4	Малбаев М	10«Д»	биология	Кенесбекова Б.Ж	
5	Алшер Ж	10«Д»	биология	Кенесбекова Б.Ж	
6	Асан Е	10«Е»	биология	Кенесбекова Б.Ж	
7	Кулер Р	10«Е»	биология	Кенесбекова Б.Ж	
8	Турекұл А	10«Е»	биология	Кенесбекова Б.Ж	

Пән мұғалімі



Кенесбекова Б.Ж

№136 жалпы орта білім беретін мектебінің 10 сыныптарындағы үлгерімі төмен оқушылардың
I, II жартыжылдықтағы жұмыстарының сараптамасы

2025-2026 оқу жылы

Оқушының аты-жөні: Әлибай Р

Пәні: Биология

Сыныбы: 10 А

Пән мұғалімі: Кеңесбекова Б

Айы	Қыркүйек	Қазан	Қараша	Желтоқсан	Қаңтар	Ақпан	Наурыз
Күні							
«5»							
«4»							
«3»							
«2»							

Оқушының аты-жөні: Алирбек Н

Пәні: Биология

Сыныбы: 10 Б

Пән мұғалімі: Кеңесбекова Б

Айы	Қыркүйек	Қазан	Қараша	Желтоқсан	Қаңтар	Ақпан	Наурыз
Күні							
«5»							
«4»							
«3»							
«2»							

Оқушының аты-жөні: Қалтай Қ

Пәні: Биология

Сыныбы: 10 А

Пән мұғалімі:

Кеңесбекова Б

Айы	Қыркүйек	Қазан	Қараша	Желтоқсан	Қаңтар	Ақпан	Наурыз
Күні							
«5»							
«4»							
«3»							
«2»							

№136 жалпы орта білім беретін мектебінің 10 сыныптарындағы үлгерімі төмен оқушылардың
I, II жартыжылдықтағы жұмыстарының сараптамасы

2025-2026 оқу жылы

Оқушының аты-жөні: Малбаев М
Сыныбы: 10 А

Пәні: Биология
Пән мұғалімі: Кеңесбекова Б

Айы	Қыркүйек	Қазан	Қараша	Желтоқсан	Қаңтар	Ақпан	Наурыз
Күні							
«5»							
«4»							
«3»							
«2»							

Оқушының аты-жөні: Алишер А
Сыныбы: 10 А

Пәні: Биология
Пән мұғалімі: Кеңесбекова Б

Айы	Қыркүйек	Қазан	Қараша	Желтоқсан	Қаңтар	Ақпан	Наурыз
Күні							
«5»							
«4»							
«3»							
«2»							

Оқушының аты-жөні: Асан А
Сыныбы: 10 Б

Пәні: Биология
Пән мұғалімі: Кеңесбекова Б

Айы	Қыркүйек	Қазан	Қараша	Желтоқсан	Қаңтар	Ақпан	Наурыз
Күні							
«5»							
«4»							
«3»							
«2»							