

Бекітемін
«Күншалған ауылының
ЖОББ мектебі» КММ
Директоры м.а.

Г.А. Садвокасова

«Күншалған ауылының жалпы орта білім беретін мектебі» КММ «Физика»
пәні бойынша зертханалық жұмыс кестесі

2025-2026 оқу жылы

№	Тақырыптары	Мерзімі
7 сынып		
1	№1 зертханалық жұмыс. "Физикалық шамаларды өлшеу";	16.09.2025
2	№2-зертханалық жұмыс. "Кішкентай денелердің өлшемін анықтау"	22.09.2025
3	№3 зертханалық жұмыс. «Сұйықтар мен қатты денелердің тығыздығын анықтау»	10.11.2025
4	№4 зертханалық жұмыс. «Серпімді деформацияларды зерделеу».	01.12.2025
5	№5 зертханалық жұмыс. «Сырғанау үйкеліс күшін зерттеу»	09.12.2025
6	№ 6 зертханалық жұмыс. «Архимед заңын зерделеу»	17.02.2026
7	№ 7 зертханалық жұмыс. «Дененің сұйықта жүзу шарттарын анықтау»	02.03.2026
8	№8 зертханалық жұмыс. «Жазық фигураны массалар Центрін анықтау»	07.04.2026
9	№9 зертханалық жұмыс. «Иіндіктің тепе-теңдік шарттарын анықтау»	14.04.2026
10	№10 зертханалық жұмыс. «Көлбеу жазықтықтың пайдалы әрекет коэффициентін анықтау»	21.04.2026
8 сынып		
1	№ 1 зертханалық жұмыс «Температуралары әр түрлі суды араластырғандағы жылу мөлшерлерін салыстыру» № 1 зертханалық жұмыс «Температуралары әр түрлі суды араластырғандағы жылу мөлшерлерін салыстыру»	06.10.2025
2	№ 2 зертханалық жұмыс.«Мұздың меншікті балқу жылуын анықтау»	07.10.2025
3	№ 3 зертханалық жұмыс. «Электр тізбегін құрастыру және оның әртүрлі бөліктеріндегі ток күші мен	13.01.2026

	кернеуді өлшеу»	
4	№ 4 зертханалық жұмыс. «Тізбек бөлігі үшін ток күшінің кернеуге және кедергіге тәуелділігін зертте	20.01.2026
5	№ 5 зертханалық жұмыс. «Өткізгіштерді тізбектей косуды зерделеу»	27.01.2026
6	№ 6 зертханалық жұмыс. «Өткізгіштерді параллель косуды зерделеу»	02.02.2026
7	№ 7 зертханалық жұмыс. «Электр тогының жұмысы мен қуатын анықтау»	09.02.2026
8	№ 8 зертханалық жұмыс. «Тұрақты магниттің қасиеттерін оқып-үйрену және магнит өрісінің бейнесін ал	24.02.2026
9	№ 9 зертханалық жұмыс. «Электромагнитті құрастыру және оның әсерін сынау»	03.03.2026
10	№ 10 зертханалық жұмыс. «Шынының сыну көрсеткішін анықтау»	14.04.2026
11	№ 11 зертханалық жұмыс. «Жұқа линзаның фокустық қашықтығын және оптикалық күшін анықтау»	28.04.2026

9 сынып

1	№ 1-зертханалық жұмыс. "Теңүдемелі қозғалыс кезіндегі дененің үдеуін анықтау"	16.09.2025
2	№ 2-зертханалық жұмыс. "Горизонталь лақтырылған дененің қозғалысын зерделеу"	23.09.2025
3	№ 3-зертханалық жұмыс. "Математикалық маятниктің көмегімен еркін түсу үдеуін анықтау"	10.02.2026
4	№4-зертханалық жұмыс. "Беттік толқындардың таралу жылдамдығын анықтау"	24.02.2026

10-сынып

1	№1 Зертханалық жұмыс «Тұтқыр сұйықтың қозғалатын кішкентай шардың жылдамдығының оның радиусынан тәуелділігін зерттеу»	14.10.2025
2	№2 Зертханалық жұмыс «Өткізгіштерді аралас жалғауды оқып үйрену»	10.02.2026
3	№3 Зертханалық жұмыс «Ток көзінің ЭҚК мен ішкі кедергісін анықтау»	17.02.2026
4	№4 Зертханалық жұмыс «Бір валентті ионның электр зарядын өлшеу»	09.03.2026

11-сынып

1	№ 1 Зертханалық жұмыс: "Трансформатор орамасындағы орам санын	13.10.2025
---	--	------------

	анықтау"	
2	№ 2 Зертханалық жұмыс: "Дифракциялық тордың көмегімен жарықтың толқын ұзындығын анықтау"	02.12.2025
3	№ 3 Зертханалық жұмыс: "Жарықтың поляризациясын бақылау"	08.12.2025
4	№ 4 Зертханалық жұмыс: шынының сыну көрсеткішін анықтау;	13.01.2026
5	№5 Зертханалық жұмыс: "Жартылай ыдырау периодын анықтау"	16.02.2026