



plans.label.author: Жуманиязова Жұлдыз Дуйсенгалиевна

plans.label.category: Физика

plans.label.class: 8-сынып

plans.label.section: Жарық құбылыстары

plans.label.theme: Жарықтың сынуы, сыну заңы

| | |
|---------|--|
| Мақсаты | 8.5.1.6 – жазық параллель пластинада сәуленің жолын салу; 8.5.1.7 – жарықтың сыну заңын пайдаланып есептер шығару; |
|---------|--|

plans.stages

| plans.schedule.stages | plans.schedule.activity | plans.schedule.resources |
|--------------------------|---|--------------------------|
| Ұйымдастыру (5 минут) | I. Ұйымдастыру. /сыныпты түгендеу, амандасу.Сыныптың сабаққа дайындығына көңіл аудару. / Оқушыларды «Мозайка» әдісімен 3 топқа бөлемін: 1 топ: Күн. 2 топ: Ай. 3 топ: Жұлдыз. | |