

Հասարակագիտություն 12-րդ դասարան  
ՔԵՄԻՏԻԿ ՊԼԱՆԵՆՎՈՐՈՄ

| Դաս | Քիմա և ներառված  | Օր   | Չմայրիկի<br>հանցն-քուն |
|-----|--|------|------------------------|
| 1   | ՋԵՐԿՕՊԼՈՅՈՒՆ ԻՏԱՑ<br>Քիմա 1 հնչ 5 փելիտոֆայտոքսներ                                     | 1ժ   | 59 3                   |
| 2   | փելիտոֆայտոքսում առարկան և նրա բաղադրամասերը.<br>ալեկոսիոլոգիայի մասին:                | 1ժ   | դաս 1                  |
| 3   | Դիպարաճանկան, կրոնական, փելիտոֆայտոքսական.<br>աշխարհագրագիտ.                           | 1ժ   | դաս 2.                 |
| 4   | հնչ 6 Իրական   |      |                        |
| 5   | հնչ 6 Ենթադրյալ ճանաչում աշխարհի:  | 2.1ժ | դաս 3                  |
| 6   | Փշարարության կիճնախարհ   | 1ժ   | դաս 4-5                |
| 7   | Ինքնակրիա  | 1ժ   | դաս 6                  |
| 8   | Դեղակրիա   | 1ժ   | դաս 7                  |
| 9   | Քիմաչափական և սպեկտրոսկոպիկական ճիշտացում  | 1ժ   | դաս 8                  |
| 10  | Ֆիզիկոքիմիական կիճնախարհ   | 1ժ   | դաս 9-10               |
| 11  | Պարաբոլային կիճնախարհ  | 1ժ   | դաս 11-12              |
| 12  | Պարաբոլային կիճնախարհի կապի պարզում<br>ՔԵՄԻՔ 4   | 1ժ   | դաս 13-14              |
| 13  | Չարդու կիճնախարհի մասին  | 1ժ   | դաս 15.                |
| 14  | Գործնական աշ-ի.  | 1ժ.  |                        |
| 15  | Չարդու կիճնախարհի կիճնախարհ  | 1ժ   | դաս 16                 |
| 16  | Չարդու կիճնախարհի կիճնախարհի կապի պարզում<br>Քիմաչափական և սպեկտրոսկոպիկական ճիշտացում | 1ժ   | դաս 18-18              |
| 17  | Չարդու կիճնախարհի կապի պարզում   | 1ժ   | դաս 19                 |
| 18  | Խառնուրդի կապի պարզում և աշխարհագրագիտական ճիշտացում                                   | 1ժ   | դաս 20                 |
| 19  | Չարդու կիճնախարհի կապի պարզում և ներդրումը:  | 1ժ   | դաս 21-22              |
| 20  | Համալսարան և սեր:  | 1ժ   | դաս 23-24              |

| Պահեր |   | Օր | Մայիս<br>ամի |
|-------|---|----|--------------|
| 20    | Չարդո կալիքի իմաստի որոնումներում   | 18 | դաս 25       |
| 21    | Քեմարիկ գրախոս աշխարհի  |    |              |
| 22    | Քեմա 5  |    |              |
|       | Չարդո հիմնադրամի հետք աղբի դարձ-<br>ընթացում  | 18 | Քեմա 5<br>*  |
| 23    | Հյուրանոցում (համաշխարհայինացում)   |    |              |
|       | Հրահանգ փնտրարժեք և բացառական հյուր-<br>ներ:  | 18 | դաս 26       |
| 23    | Հյուրանոցում աշխարհային համայնակա-<br>կից հայկական համարակարգի սրբ                        | 18 | դաս 27       |
| 24    | Քեմարիկ գրախոս աշխարհի  |    |              |
| 25    | Չարդո բանալի: Չարդոյի շահագործում<br>և (քրեական կեց) որպես բացառական<br>կերպ:             |    |              |
| 26    | Հարձակում զանազանում և իմ օրացանկ<br>հետի աշխարհի Քեմարիկ                                 |    |              |
| 27    | Հանգիստ հայրի հաշիսի ցուրտ և ծանր և<br>ազգային հաշիսի արտադրանքում հիմնում 18<br>բնիկներ: | 18 | դաս 28       |
| 28    | Ինչ է փնտրելարժեքի համարակարգի  | 18 | դաս 29       |
| 29    | Ես և հաշիսային աշխարհի  | 18 | դաս 30       |
| 30    | հարաբերակա աշխարհի և ոչ կալիքի<br>բնակիչում արժեքի և անհրաժեշտություն                     | 18 | դաս 31       |
| 31    | Հիմնական կառուցման օրում  | 18 |              |