« Հաստատում եմ » մ մ նախագահ՝

Աբովյանի կրթահամալիրի ստուգված է՝

Տնօրեն՝ Ա. Դաղբաշյան փոխտնօրեն՝ Ց. Փալանդուզյան

«---------» ------------2022թ. «---------» ---------------2022թ.

ԹԵՄԱՏԻԿ ՊԼԱՆԱՎՈՐՈՒՄ ԲՆԱԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆ ԱՌԱՐԿԱՅԻՑ

Տարեկան 68 –ժամ

Շաբաթական 2- դասաժամ

5-ՐԴ ԴԱՍԱՐԱՆ

1, 2-ՐԴ ԿԻՍԱՄՅԱԿ

ՈՒսուցչուհի՝ Ց. Փալանդուզյան, Լ. Մեջլումյան

2022-2023 ՈՒՍՏԱՐԻ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Ամիս ամսաթիվ | Դասի բովանդակությունը | Ժամը | Տնային հանձնարարություն |
|  | Գլուխ 1 Բնագիտության ուսումնա-սիրման առարկան |  |  |
|  | Ինչ է բնությունը | 1 | Դաս 1.1 էջ3-4 |
|  | Բնության ուսումնասիրման հիմնա-կան եղանակները | 1 | Դաս 1.2 էջ5-7 |
|  | Գործնական աշխատանք 1. Հեղուկի ծավալի որոշումը | 1 |  |
|  | Գլուխ 2 Մարմիններ և նյութեր |  |  |
|  | Մարմիններն ու նյութերը մեր շրջա-պատում | 1 | Դաս 2.1 էջ9-11 |
|  | Նյութի երեք հիմնական վիճակները | 1 | Դաս 2.2 էջ12-13 |
|  | Նյութերի կազմությունը: Մոլեկուլներ ու ատոմներ | 1 | Դաս 2.3 էջ14-15 |
|  | Մետաղներ և ոչ մետաղներ: Պարզ և բարդ նյութեր | 1 | Դաս 2.4 էջ16-17 |
|  | Քիմիական նշան և բանաձև | 1 | Դաս2.5 էջ19-20 |
|  | Զանքված և խտություն | 1 | Դաս 2.6 էջ21-22 |
|  | Մաքուր նյութեր և խառնուրդներ | 1 | Դաս 2.7 էջ23-25 |
|  | Լուծույթներ | 1 | Դաս 2.8 էջ26-27 |
|  | Գործնական աշխատանք 2. | 1 |  |
|  | Գլուխ 3 Տիեզերք |  |  |
|  | Տիեզերք | 1 | Դաս 3.1 էջ30-32 |
|  | Արեգակնային համակարգ: Արեգակ, մոլորակներ | 1 | Դաս 3.2 էջ33-35 |
|  | Արեգակնային համակարգի այլ երկ-նային մարմիններ | 1 | Դաս 3.3 էջ36-37 |
|  | Լուսին. Շարժումը, չորս հիմնական փուլերը | 1 | Դաս 3.4 էջ38-40 |
|  | Երկիր մոլորակը. Ձևը, չափերը | 1 | Դաս 3.5 էջ41-42 |
|  | Հատակագիծ և քարտեզ: Մասշտաբ: Պայմանական նշաններ | 1 | Դաս 3.6 էջ43-44 |
|  | Երկրի պտույտն իր առանցքի ևարեգակի շուրջը | 1 | Դաս 3.7 էջ45-47 |
|  | Թեմատիկ գրավոր աշխատանք | 1 |  |
|  | Գլուխ 4 Քարոլորտ |  |  |
|  | Երկրի ներքին կառուցվածքը | 1 | Դաս 4.1 էջ51-53 |
|  | Երկրակեղևի կառուցվածքը | 1 | Դաս 4.2 էջ54-55 |
|  | Հրաբուխներ | 1 | Դաս 4.3 էջ56-57 |
|  | Երկրաշարժեր | 1 | Դաս 4.4 էջ58-60 |
|  | Երկրի մակերևույթը փոփոխող ար-տածին ուժեր | 1 | Դաս 4.5 էջ61-62 |
|  | Հարթավայրեր և լեռներ | 1 | Դաս 4.6 էջ63-65 |
|  | Երկրի ընդերքի և ցամաքի մակերե-վույթի պահպանությունը | 1 | Դաս 4.7 էջ66-67 |
|  | Կրկնություն | 1 |  |
|  | Թեմատիկ գրավոր աշխատանք | 1 |  |
|  | Գլուխ 5 Ջրոլորտ |  |  |
|  | Ջրոլորտ: Ջուրը բնության մեջ | 1 | Դաս 5.1 էջ70-71 |
|  | Ջրի հատկությունները | 1 | Դաս 5.2 էջ72-73 |
|  | Համաշխարհային օվկիանոսը | 1 | Դաս 5.3 էջ74-76 |
|  | Ջրի շարժումը համաշխարհային օվկիանոսում | 1 | Դաս 5.4 էջ77-78 |
|  | Գետեր | 1 | Դաս 5.5 էջ79-81 |
|  | Լճեր | 1 | Դաս 5.6 էջ82-84 |
|  | Ստորերկրյա ջրեր | 1 | Դաս 5.7 էջ85-87 |
|  | Ճահիճներ | 1 | Դաս 5.8 էջ88-89 |
|  | Սառցադաշտեր | 1 | Դաս 5.9 էջ90-92 |
|  | Ջրոլորտի պահպանությունը և քաղցրահամ ջրերի հիմնախնդիրները | 1 | Դաս 5.10 էջ93-94 |
|  | Թեմատիկ գրավոր աշխատանք | 1 |  |
|  | Գլուխ 6 Մթնոլորտ |  |  |
|  | Մթնոլորտի կազմը և կառուցվածքը | 1 | Դաս 6.1 էջ97-99 |
|  | Մթնոլորտի տաքացումը: Օդի ջեր-մաստիճան | 1 | Դաս 6.2 էջ100-102 |
|  | Մթնոլորտային ճնշում | 1 | Դաս 6.3103-104 էջ |
|  | Քամի | 1 | Դաս 6.4 էջ106-108 |
|  | Քամու բնութագրիչները: Քամու ուժի օգտագործումը | 1 | Դաս 6.5 էջ109-111 |
|  | Մթնոլորտի խոնավությունը: Մառա-խուղ և ամպեր | 1 | Դաս 6.6 էջ112-114 |
|  | Մթնոլորտային տեղումներ | 1 | Դաս 6.7 էջ115-117 |
|  | Եղանակ: Եղանակի կանխատեսումը | 1 | Դաս 6.8 էջ118-119 |
|  | Կլիմա | 1 | Դաս 6.9 էջ120-121 |
|  | Մթնոլորտի և կենդանի օրգանիզմ-ների փոխազդեցությունը | 1 | Դաս 6.10 էջ122-123 |
|  | Գործնական աշխատանք 3 Եղանակային օրացույցի կազմումը | 1 |  |
|  | Գլուխ 7 Կենսոլորտ |  |  |
|  | Կենսոլորտը և նրա բաղադրիչները | 1 | Դաս 7.1 էջ126-127 |
|  | Կենդանի օրգանիզմներին բնորոշ հատկությունները | 1 | Դաս 7.2 էջ128-129 |
|  | Բույսերի կառուցվածքը և կենսագոր- ծունեությունը | 1 | Դաս 7.3 էջ130-132 |
|  | Բույսերի բազմազանությունը և դերը կենսոլորտում | 1 | Դաս 7.4 էջ133-134 |
|  | Կենդանիների կառուցվածքը և կենսա- գործունեության առանձնահատկութ- յունները | 1 | Դաս 7.5 էջ135-136 |
|  | Կենդանիների բազմազանությունը և դերը կենսոլորտում | 1 | Դաս 7.6 էջ137-139 |
|  | Բակտերիաներ | 1 | Դաս 7.7 էջ140-141 |
|  | Սնկեր: Դրանց դերը կենսոլորտում | 1 | Դաս 7.8 էջ142-144 |
|  | Հողը և կենդանի օրգանիզմները: Հողի կառուցվածքը | 1 | Դաս 7.9 էջ 145-146 |
|  | Բնական համակեցություններ | 1 | Դաս 7.10 էջ 147-148 |
|  | Օրգանիզմների հարմարվածությունը շրջակա միջավայրի պայմաններին | 1 | Դաս 7.11 էջ 149-150 |
|  | Գործնական աշխատանք 4. Հողի կազ-մը | 1 |  |
|  | Գլու1խ 8 Երկրագնդի ոլորտների փո-խադարձ կապերը:Նյութերի և էներ-գիայի շրջապտույտը |  |  |
|  | Երկրագնդի ոլորտների փոխադարձ կապերը | 1 | Դաս 8.1 էջ153-155 |
|  | Նյութերի և էներգիայի շրջապտույտը բնության մեջ | 1 | Դաս 8.2 էջ 156-157 |
|  | Թեմայի ամփոփում | 1 |  |
|  | Թեմատիկ գրավոր աշխատանք 4 | 1 |  |
|  | Կրկնություն | 1 |  |