

ՎԵՐԱՊԱՏՐԱՍՏՈՂ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒԹՅՈՒՆ



ՀՀ ԿԳՄՍՆ <<ՄԱՐՏՈՒՆՈՒ Տ. ԱԲՐԱՀԱՄՅԱՆԻ ԱՆՎԱՆ ԱՎԱԳ
ԴՊՐՈՑ>> ՊՈԱԿ

ՀԵՐԹԱԿԱՆ ԱՏԵՍՏԱՎՈՐՄԱՆ ԵՆԹԱԿԱ ՈՒՍՈՒՑԻԶՆԵՐԻ
ՎԵՐԱՊԱՏՐԱՍՏՈՒՄ

ԱՎԱՐՏԱԿԱՆ ՀԵՏԱԶՈՏԱԿԱՆ

ԱՇԽԱՏԱՆՔ

Թեմա՝ Սովորողների մեջ ինֆորմացիոնային, նախաձեռնություն և ստեղծագործական ունակությունների
զարգացումը աշխարհագրություն առարկայի դասավանդման ընթացքում

Ղեկավար՝ Բեյբության Հասմիկ Ուսուցչուհի՝

Ամիրխանյան Տաթևիկ Դպրոց՝ Ծովակի

միջնակարգ դպրոց

ՎԱՐԴԵՆԻՍ 2022 թ.

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

Ներածություն.....	3
1. Գրական ակնարկ.....	4
2. Փորձարարական հետազոտություն.....	10
2.1. Խնքի նկարագիրը.....	10
2.2. Փորձարարական մաս.....	10
3. Վերլուծություն.....	14
Եզրակացություն.....	16
Օգտագործված գրականության ցանկ.....	17
Հավելված.....	18
Դասապլան-1.....	18
Դասապլան-2.....	22

ՆԵՐԱԾՈՒԹՅՈՒՆ

Թեմայի արդիականությունը: Հանրակրթական դպրոցում աշխարհագրության ուսուցման անհրաժեշտությունը պայմանավորված է գիտության այդ նյութի աշխարհայացքային, համամշակութային, կրթամանաչափական, գործնական նշանակությամբ, սովորողների հայրենասիրական և բնապահպանական դաստիարակության, մտածողության որոշակի մակարդակի ձևավորման գործում նրա ունեցած կարևորությամբ:

<<Աշխարհագրություն>> դպրոցական առարկայի նպատակն է սովորողների մեջ ձևավորել նվազագույն աշխարհագրական և ֆարտեզագրական մշակույթ, որն անհրաժեշտ է լիարժեք ֆաղափացու համար՝ անկախ ապագա մասնագիտությունից ու գործունեության ոլորտից:

Աշխարհագրությունը հանրակրթական միակ առարկան է, որ տալիս է Երկրի՝ որպես մարդկության մոլորակի և նրա վրա մարդկային հասարակության տարածքային կազմակերպման մասին անմիջական պատկերացում: Դա պայմանավորված է գիտական գիտելիքների համակարգում աշխարհագրության տեղի և ներքին կառուցվածքի յուրօրինակությամբ: Գործ ունենալով ինչպես բնական պայմանների, այնպես էլ հասարակական օբյեկտների ու երևույթների հետ՝ աշխարհագրությունը գտնվելով բնագիտական, տեխնիկական և հասարակագիտական գիտությունների շփման հատվածում, սերտորեն փոխկապված է դրանց հետ:

Աշխարհագրությունն է, որ արդի աշխարհը իր զարգացման օրինաչափություններով և օրեցօր բարդացող հիմնախնդիրներով հանաչելի է դարձնում սովորողին, ծանոթացնում է նրան տարբեր երկրների բնությանը, բնակչությանն ու սնտեսությանը, տարբեր ժողովուրդների սովորություններին, նյութական ու հոգևոր մշակույթին:

Աշխատանքի նպատակը: Աշխատանքի նպատակն է ուսումնասիրել և ներկայացնել սովորողների մեջ ինֆորմայնություն, նախաձեռնություն և ստեղծագործական ունակությունների զարգացումը աշխարհագրություն առարկայի դասավանդման ընթացքում:

1. ԳՐԱԿԱՆ ԱԿՆԱՐԿ

Աշխարհագրությունը բոլոր երկրների դպրոցների առանցքային հանրակրթական առարկաներից է և պատճառն սեղ է գրավում ուսումնական ծրագրերում¹:

Դպրոցական աշխարհագրությունն ունի կրթական և դաստիարակչական բացառիկ նշանակություն: Այն դպրոցական մյուս դասընթացների հետ միասին իրականացնելով ընդհանուր խնդիրներ, ունի նաև եզակի գործառույթ:

Հանրահայտ է աշխարհագրության՝ որպես հանրակրթական դպրոցի հիմնական առարկայի աշխարհայացքային և համայնակության դերը: Աշխարհագրությունն է, որ Երկրի վրա ընթացող բնական և հասարակական երևույթների զարգացման օբյեկտիվ օրենքների ու օրինաչափությունների օրինակով ձևավորում է սովորողների մատերիալիստական աշխարհայացք, երևույթների միջև եղած կապերի պատճառականության և աշխարհի միասնականության համոզմունք:

<<Աշխարհագրություն>> առարկայի դասավանդման ընթացքում տարբեր մեթոդների և հնարների կիրառմամբ հնարավորություն է ընձեռվում սովորողների մեջ ձևավորել ինֆորմալիզմություն, նախաձեռնություն և ստեղծագործական ունակություններ:

Աշխարհագրությունը երիտասարդ սերնդի կրթության ու դաստիարակության գործընթացում աշխարհայացքային և ընդհանուր մշակության կարևոր դերակատարում ունենալուց բացի, կոչված է սովորողին հաղորդելու նաև կիրառական նշանակության գիտելիքներ ու հմտություններ: Դրանցից առավել կարևորներն են.

1. յուրահատուկ միջազգային լեզվի՝ աշխարհագրական ֆարտեզից օգտվելու, ինչպես նաև պարզունակ ֆարտեզ-սխեմայի (տեղանքի հատակագծի) կազմման կարողություն,
2. տարբեր երկրներում ու միջազգային ասպարեզում առկա բնական և հասարակական երևույթների մասին բազմապիսի աղբյուրներից ստացվող տեղեկատվության ամբողջացման ու համակարգման կարողություն,

¹Թորգոմյան Լ.Վ., Մանկավարժության ընդհանուր հիմունքներ, ուսումնական ձեռնարկ, Երևան, <<Տոներ>>, 2005 թ., էջ 47:

3. տեղանքում կողմնորոշվելու, բնության մեջ դիտարկումներ և չափումներ կատարելու կարողություն,
4. ժողովրդագրական և սնտեսական վիճակագրական տվյալների հետ աշխատելու կարողություն,
5. աշխարհագրական տեղեկատվական համակարգից (GIS) և ժամանակակից տեղեկատվական տեխնոլոգիաներից օգտվելու տարրական կարողություն²:

Այդ ամենի հետ մեկտեղ աշխարհագրությունը միակ դպրոցական առարկան է, որը նախնական պատկերացում է տալիս նաև աշխարհագրական գիտությանը հարակից մի շարք գիտությունների հիմունքներին մասին, որոնց հատուկ ուսումնասիրությունը ինֆորմալ առարկայի ձևով չի մտնում հանրակրթության բովանդակության մեջ: Դրանք են՝ Երկրի մասին գիտությունները, մասնավորապես երկրաբանությունը և երկրաֆիզիկան, իսկ հասարակական գիտություններից՝ սնտեսագիտությունը, սոցիոլոգիան և ժողովրդագրությունը:

Դպրոցական աշխարհագրության կարևորագույն խնդիրներից է սովորողների աշխարհագրական մտածողության ձևավորումը: Վերջինիս հիմքը համակարգային տարածական մոտեցումն է՝ իր տարբեր մակարդակներով՝ համամշակույթային, տարածաշրջանային և տեղական (լոկալ) կամ հայրենագիտական:

Դպրոցական աշխարհագրության բովանդակության հիմքում ընկած են բնության և հասարակության օրենքների օբյեկտիվ իրողությունն ու հանաչելիությունը, բնության և հասարակության փոխադարձ կապը, տարածաժամանակային փոխադրեցությունները և դրանց առաջընթաց զարգացումը:

Ուսումնասիրվող աշխարհագրական օբյեկտների և երևույթների փոխադրեցություններն ու զարգացումները բացահայտվում են հակադրությունների միասնության ու պայքարի, փոփոխական փոփոխություններից որակականին անցնելու, բացասման օրենքների հիման վրա:

Դպրոցական յուրաքանչյուր դասընթաց յուրովի է բացահայտում աշխարհայացքային այդ գաղափարները՝ ելնելով իր առանձնահատուկ բովանդակությունից: Հետազոտության իրենց առարկաներից (նեղ իմաստով՝ օբյեկտներից) ելնելով, և բնական (ֆիզիկական), և հասարակական (սոցիալատեսական)

²Մանուկյան Ս.Պ., Ընդհանուր մանկավարժություն, Երևան, <<Զանգակ-97>>, 2005թ., էջ 105:

աշխատակազմը ունի գիտական աշխարհայացք՝ ձևավորելու, քանի որ դրանք ընդգրկում են բնական և հասարակական էթիկայի լայն շրջանակ, իսկ գլխավորը՝ տալիս են բնական միջավայրի և հասարակության միջև օբյեկտիվորեն գոյություն ունեցող կապերը տեսնելու, սովորելու և հասկանալու հնարավորություններ:

Աշխարհագրական գիտելիքների շնորհիվ ամրապնդվում է այն համոզմունքը, որ աշխարհը հանաչելի է, նյութական, միասնական, ամբողջական, բնության ու հասարակական կյանքի բաղադրիչները գտնվում են սերտ կապի մեջ, այդ բաղադրիչները առանձին-առանձին ու միասնաբար անընդհատ զարգանում և փոփոխվում են ժամանակի և տարածության մեջ:

Գիտական աշխարհայացքի ձևավորումն արդյունավետ իրականացնելու համար պետք է նկատի ունենալ դրա մանկավարժական օրինաչափությունները (սովորողների տարիքային և հոգեբանական առանձնահատկությունները), դպրոցական աշխատակազմի կրթադաստիարակչական խնդիրները:

Աշխարհագրության միջոցով սնտեսության, դրա հյուղերի ուսումնասիրումը աշակերտներին հնարավորություն է տալիս ծանոթանալու աշխատանքային տարբեր գործունեության ոլորտներին, զանազան մասնագիտություններին, ինչը հնարավորություն է տալիս դպրոցականներին որոշելու սեփական հետաքրքրությունները՝ աշխատանքային գործունեության ընտրության ժամանակ:

Մեծ է դպրոցական աշխարհագրության դերը սովորողների բարոյագեղագիտական արժեքների ձևավորման գործում: Վերջինս հատուկ կարևորվել է հանրակրթության արդի բարեփոխման ռազմավարական խնդիրներում: Աշխարհագրական- հայրենագիտական աշխատանքները բնության գրկում ամրապնդում են աշակերտների առողջությունը, իսկ աշխատանքների ընթացքում հանդիպող դժվարությունների ու խոչնդոտների հաղթահարումը կոչվում է նրանց բնավորությունը և առողջությունը, միաժամանակ, զարգացնելով ինֆորմայն գործունեություն ծավալելու որոշակի հմտություններ: Այդ աշխատանքները լայն հնարավորություն են ընձեռում սովորողների մեջ դաստիարակելու ընկերասիրության, մարդասիրության, համակեցության, փոխադարձ հարգանքի, իրար օգնելու մարդկային բարձրարժեք գծեր, ինչպես նաև համատեղ նախագծեր կազմելու, հետազոտություններ իրականացնելու կարողություններ:

Դպրոցական աշխարհագրությունն իր ուրույն դերն է կատարում սովորողների այնպիսի ունակությունների զարգացման գործում, ինչպիսիք են դիտողունակությունը, երևակայությունը, տրամաբանությունը, խոսքը, հիշողությունը:

Դպրոցականների տարաբնույթ դիտարկումներն աշխարհագրությունից հնարավորություն են տալիս սովորողներին մի կողմից երևույթները տեսնել համալիր ձևով, մյուս կողմից, դրանք նպաստում են նրանց դիտողունակության զարգացմանը: Այդ առումով առանձնապես արժեքավոր են երկարատև դիտարկումները, որոնք շրջակա բնությունը և մարդու սնտեսական գործունեությունն ուսումնասիրելու ժամանակ հնարավորություն են տալիս համապատասխան հետևություններ կատարել կլիմայի, գետերի ուժիմի, հողաբուսական ծածկի, մարդուն շրջապատող բնության ուղիղնալ օգտագործման և պահպանության առանձնահատկությունների վերաբերյալ:

Դպրոցականների երևակայության զարգացման կարևորագույն միջոցներ են համարվում ուսուցչի պատկերավոր խոսքը, երևակայական ճանապարհորդությունները ֆարսեզներով, առանձին տարածքների աշխարհագրական բնութագրերի կազմումը համապատասխան ֆարսեզներով և նկարներով:

Փարսեզների միջոցով տարբեր տարածքների աշխարհագրական բնութագրերի կազմումը, ինչպես նաև ստեղծագործական բնույթի աշխատանքների կատարումը սովորողների մոտ զարգացնում են տրամաբանական մտածողության այնպիսի կողմեր, ինչպիսիք են ապացուցելիությունը, դատողության հատկությունը, ճիշտ մտահանգումներ կատարելու կարողությունները:

Տեղից՝ տեղ աշխարհագրական տարբերությունների բացահայտման համար աշակերտները կիրառում են մտավոր գործունեության այնպիսի հնարներ, ինչպիսիք են համեմատությունը, համադրությունը, երևույթների և օբյեկտների դասակարգումը:

Մտածողության զարգացումը սերտորեն կապված է աշակերտի խոսքի զարգացման հետ: Ծանոթանալով մեծ թվով աշխարհագրական անունների, թվերի ու փաստերի հետ՝ զարգանում է աշակերտների հիշողությունը³:

Ամփոփելով նշենք, որ ավագ դպրոցներում աշխարհագրության ուսուցման գործընթացում՝ կախված թեմայից, դասի նպատակներից, դասարանից, սովորողների

Մանուկյան Ա.Մ., Մանուկյան Մ.Մ., Մանկավարժական տեխնիկա և տեխնոլոգիա, Երևան, <<Զանգակ-97>>, 2000թ., էջ 64:

առանձնահատկություններից, առկա հնարավորություններից և այլ հանգամանքներից, տվյալ դասի կամ դասի առանձին հատվածի համար կարող են ընտրվել ուսումնական գործունեության տեսակները՝ ուսումնական նյութի բացատրում, լուսաբանում, մոդելների, ֆարտեզների դիտարկում, ցուցադրում, պատրաստում, տեղանքի դիտարկում, ուսումնասիրում, էֆուրսիաների անցկացում, նկարների, ֆիլմերի դիտում, ֆենարկում, ուսումնական ձեռնարկների և այլ աղբյուրների ուսումնասիրում, չափողական, գործնական և փորձնական աշխատանքների կատարում, գրաֆիկական և ֆարտեզագրական աշխատանքների կատարում, հիմնահարցերի հետազոտում, աշխարհագրական խնդիրների և վարժությունների կատարում, ստեղծագործական աշխատանքների կատարում, տեխնիկական սարքերով և գործիքներով աշխատանքների կատարում, խաղերի, մրցույթների, հանդեսների անցկացում, իրավիճակների և արդյունքների վերլուծում, հաշվետվությունների պատրաստում, գրավոր աշխատանքների կատարում, հաղորդում, բանավոր և գրավոր հարցադրումների, թեստային աշխատանքների, ստուգաբանների անցկացում, նոր տեխնոլոգիաների, համակարգչային ծարգրերի օգտագործում, անհատական և խմբային, ինֆորմացիոն և համագործակցային աշխատանքների կատարում:

Համագործակցային ուսուցման կազմակերպումը աշխարհագրության դասաժամի ընթացքում

Սովորողների մեջ ինֆորմացիոնություն, նախաձեռնություն և ստեղծագործական ունակությունների զարգացումը աշխարհագրություն առարկայի դասավանդման ընթացքում՝ համագործակցային մեթոդի միջոցով:

Աշխարհագրության դասաժամի ընթացքում համագործակցային մեթոդի կիրառման միջոցով հնարավորություն է ընձեռվում սովորողների մեջ ձևավորել ինֆորմացիոնություն, նախաձեռնություն և ստեղծագործական ունակություններ:

Համագործակցային ուսուցման ընթացքում խմբի յուրաքանչյուր անդամ կամ ամբողջ դասարանը ակտիվորեն ներգրավված են ուսուցման մեջ, իսկ նոր գիտելիքը մշակվում ու յուրացվում են հենց աշակերտների միջոցով⁴:

Պետրոսյան Հ.Հ., Կրթության ժամանակակից տեխնոլոգիաներ: Հարցերի, առաջադրանքների, թեստերի և խնդիրների ժողովածու, Երևան, <<Ան-Ջոն>>, 2008թ., էջ 85:

Համագործակցային ուսուցման ընթացքում կարևորվում է ոչ միայն ակադեմիական գիտելիքների և հմտությունների ձեռքբերումը, այլև խմբային գործընթացի մշակման միջոցով հմուտ համագործակցողների (համագործակցային հմտություններ կիրառողներ) և գիտելիքների ակտիվ կիրառողներ (մտածողության հմտություններ կիրառողներ) ձևավորելը: Համագործակցային ուսուցումը մեծացնում է նաև սովորողների ինֆորմայնությունը և պատասխանատվությունը (ինֆորմացիան և ինֆորմացիոնային հմտությունների կիրառումը):

Համագործակցային մանկավարժության նպատակն այնպիսի մեթոդների կիրառումն է, որոնք ուսման գործընթացը վերածում են սոցիալական շփման: Հիմնական իմաստն աշակերտների՝ որպես գործընկերների խմբի համագործակցությունն է:

2. ՓՈՐՁԱՐԱՐԱԿԱՆ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅՈՒՆ

2.1. Խմբի նկարագիրը

Իրականացնելով փորձարարական հետազոտություն, իմ կողմից նպատակ էր առաջադրվել աշխարհագրության դասաժամի ընթացքում համագործակցային մեթոդի կիրառման միջոցով խթանել սովորողների ինֆորմայնությունը, նախաձեռնությունը և ստեղծագործական ունակությունները:

Աշխարհագրությունն է, որ սովորողին մղում է ճանաչելու սեփական հայրենիքը, հասկանալու և գնահատելու նրա տեղն ու դերը հարավուստի աշխարհում, ընկալելու այն փոխադարձ կապերի բնույթն ու առանձնահատկությունները, որոնք գոյություն ունեն մի կողմից՝ մարդու և շրջակա միջավայրի, մյուս կողմից՝ Հայաստանի և նրա հետո ու մոտիկ հարևանների միջև, և դրանով իսկ նպաստում է նրա ինչպես ընդհանուր կուլտուրական մակարդակի բարձրացմանը, այնպես էլ էկոլոգիական կուլտուրայի ու էթիկական կուլտուրայի ձևավորմանը:

2.2. Փորձարարական մաս

Ուսուցման գործընթացում, իսկապես, կարևոր են համագործակցային աշխատանքները: Դասի ընթացքում խմբային աշխատանքի կիրառումը, ծավալելով որոնողական գործունեություն, ինֆորմայն գիտելիքներ ձեռք բերելու հնարավորություն է ընձեռում, որի շնորհիվ էլ աշակերտներն ավելի խորությամբ են յուրացնում ուսումնական նյութը, զարգանում է ճանաչողական ակտիվությունը և ստեղծագործական ինֆորմայնությունը:

Իմ կողմից կազմվել էր թեստային առաջադրանք, որը խմբային աշխատանքի միջոցով պետք է աշակերտները կարողանային գրել:

1. Գրել Եվրասիայի երիտասարդ հասակի լեռները:

2. Գործող հրաբուխներ չեն:

ա. Նենրուրն ու Թոնդրակը

բ. Վեգուվը և Էտնան

գ.Կլյուշևսկայա Սոպկան և Ֆուձիյաման

դ.Էլբրուսը և Կագբեկը

3. Եվրասիայի արկտիկական կլիմայական գոտու վերաբերյալ n° պնդումն է նիւտ: ա.Տեղումների միջին տարեկան քանակն ընդամենը 400-500 մմ է:

բ.Տեղի է ունենում ինտենսիվ գոլորշացում:

գ.Ամառային միջին ջերմաստիճանները մոտ են 0-ին

դ.Ամռանը տիրապետում են բարեխառն օդային զանգվածները: 4.Ո՞ր կլիմայական

գոտում է Հնդկաստանի թերակղզին:

ա.հասարակածային բ. մերձհասարակածային

գ.արևադարձային դ. մերձ

արևադարձային

5. Ի՞նչ աշխարհագրական օբյեկտներով է բաժանվում Եվրոպան Ասիայից:

6. Գրել Եվրասիայի ' Խաղաղ և Հյուսիսային օվկիանոսին պատկանող գետերը (ամենաերկարը, ամենաջրառատն ու ամենամեծ ջրհավաք ավազան ունեցողը):

7. Հյուսիսային Ամերիկայի գործող հրաբուխ, կղզի, թերակղզի, լիճ, գետ աշխարհագրական օբյեկտների նիւտ հերթականությամբ n° բ շարքում է տրված:

ա. Յուկատան, Յուկոն, Բաֆինի երկիր, Օրիսաբա, Էրի

բ. Օրիսաբա, Բաֆինի երկիր , Յուկատան, Էրի,

Յուկոն գ.

Օրիսաբա, Յուկատան,

Բաֆինի երկիր, Էրի,

Յուկոն

դ. Յուկատան, Օրիսաբա, Էրի,

Բաֆինի երկիր,

Յուկոն

8.Կատարել համապատասխանեցում:

ա.լյանոս

1.Խոնավ հասարակածային անտառներ

բ.պամպա

2.Սավանաներ՝ Օրինոկոյի դաշտավայրում և Գվիանական սարահարթում

գ.սելվաս

3. Սավանաներ՝ Բրազիլական սարահարթում

դ.կամպոս
հարավում

4.Մերձարևադարձային տափաստանները և Պլատայի դաշտավայրի

9. Հյուսիսային Ամերիկայի լճերը ո՞ր շարքում են դասավորված մակերեսի մեծության աճման կարգով:

ա.Մեծ Արջի, Մեծ Աղի, Վերին, Միջիգան բ. Վերին,

Միջիգան, Մեծ Արջի, Մեծ Աղի գ. Մեծ Աղի , Մեծ

Արջի, Միջիգան, Վերին դ. Վերին, Մեծ Արջի,

Միջիգան, Մեծ Աղի

10. Գրել Եվրասիայի տեկտոնական, հրաբխային, մնացորդային ծագման լճերը: 11.Ո՞ր շարքի

բոլոր ծառատեսակներն են աճում Տայգայում:

ա.կաղնի , հացենի, սոնի, թխկի

բ. հացենի, եղևնի, թխկի, մայրի

գ.եղևնի, սոնի , մայրի, խեժավիճի

դ. խեժավիճի , շագանակենի, սոնի, կաղնի

12.Օրինակ գետի վերաբերյալ ո՞ր պնդումն է սխալ: ա.Սկիզբ է

առնում Գլխնական սարահարթից բ.Հորդանում է ամռանը

գ. Դելտա չի առաջացնում

դ.Նրա Չուրուն վտակի վրա է առաջանում Անիսել ջրվեժը (1054մ) 13.Ո՞ր պնդումն է

սխալ:

ա.Հարավային Ամերիկայում լճեր քիչ կան:

բ.Տիտիկակա լիճը խոշոր լճերի շարքում աշխարհում ամենաբարձրադիրն է: գ.Տիտիկակա լիճը Հյուսիսային

Անդերում է:

դ.Մարակայբո լիճը Հարավային Ամերիկայի հյուսիսում:

14. Հոսուն լներ չեն:

ա. Ուրմիան և Վանան բ. Բալխաբը և Իսիկ Կուլը գ. Բայկալը և Լադոգան գ. Կասպիցը և Արալը

Ուսուցչի առաջնային խնդիրներից մեկը կոլեկտիվի ստեղծումն է, իսկ այդ նպատակին կարելի է հասնել նաև խմբային աշխատանքներ կազմակերպելով: Աշխատանքը գերադասելի է կազմակերպել նախ զույգերով, ապա ավելի մեծ խմբերով:

Զույգերով աշխատելիս աշակերտները կվարժվեն համագործակցային աշխատանքին, կսովորեն լսել միմյանց, հարգել դիմացինի կարծիքը, ընդհանրացնել ասելիքը: Սա նախապայման կհանդիսանա ավելի մեծ խմբում աշխատելու համար:

3. ՎԵՐԼՈՒԾՈՒԹՅՈՒՆ

Համագործակցային ուսուցումը ներկայացված է որպես ուսուցման մի արդյունավետ մեխանիզմ, որը մարդկանց համագործության սկզբունքներով ապրելու հնարավորություններ է ընձեռում: Համագործակցությունը հնարավորություն է ընձեռում սովորողների մեջ ձևավորել ինֆորմացիոնություն, նախնականություն և ստեղծագործական ունակություններ աշխարհագրության դասաժամի ընթացքում:

Վերլուծության ընթացքում դասարանը բաժանեցինք մի քանի խմբերի և նրանց հանձնարարեցինք խմբերով կատարել գործնական առաջադրանքներ:

Խումբ 1:

1. Սահմանել, ո՞րն է կոչվում ոստ: Թվարկել 4 հիմնական ոստայական տիպերը: 2 մ.

2. Կատարել համապատասխանեցում: 1 մ.

Բրունեյ	նախագահական	հանրապետություն
Դանիա	բացարձակ	միապետություն
Գերմանիա	սահմանադրական	Միապետություն
Բրազիլիա	խորհրդարանական	Հանրապետություն

3. Տրված պետություններից ո՞րն է միապետություն: 0,5 մ.

ա. Չինաստան բ. Իրան գ. Իսպանիա դ. Սիրիա

4. Զարգացող երկրներ չեն: 0,5 մ.

ա. Նորվեգիան և Ֆինլանդիան բ. Աֆղանստանը և Բանգլադեշը գ. Չադը և
Եթովպիան դ. Չիլիի և Վենեսուելան

5. Երկրի տարածքը կազմում է 20000 քառ. կմ, բնակչության միջին խտությունը՝ 350 մարդ/ քառ. կմ: Գտնել բնակչության թիվը: 1 մ.

Նույնք 2:

1. Ո՞ր պնդումն է սխալ: 1 մ.

ա. Բնակչության վերարտադրության առաջին տիպի երկրներին բնորոշ է ցածր ծնելիությունը, ցածր մահացությունը և ցածր բնական աճը:

բ. Ժողովրդական պայքարները բնակչության թվի կտրուկ աճն է և բնորոշ է զարգացող երկրներին:

գ. Բնակչության վերարտադրության ցուցանիշների վրա առավել մեծ ազդեցություն են թողնում ստոցիալ – տնտեսական գործոնները:

դ. Բնակչության վերարտադրության ամենաբարձր տեմպերը նկատվում են եվրոպական երկրներում:

2. Ո՞րքան կկազմի երկրի բնակչության բացարձակ բնական աճը, եթե բնակչության թիվը 6 մլն. է, ծնելիությունը կազմում է 15 պրոմիլ, մահացությունը՝ 10 պրոմիլ: 1,5 մ.

3. Բնակչության վերարտադրության երկրորդ տիպի երկիր է: 0,5 մ.

ա. Ռուսաստան բ. ԱՄՆ-ը գ. Գերմանիա դ. Պակիստան 4. Կատարել

համապատասխանեցում: 0,5 մ.

իրեաներ սինտոյականություն

չինացիներ հինդուականություն

հնդիկներ կոնֆուցիականություն

հայոցներ հուդայականություն

5. Բնութագրել եվրոպեոիդ ռասան: 1,5 մ.

Սովորողները խմբային աշխատանքի միջոցով ունենում են ինֆորմալյոն մտածելու, իրենց ստեղծագործական ունակությունները խմբում ցույց տալու և իրենց մտքերը փոխանակելու հնարավորություն:

Համացործակցային ուսուցումը ներառում է բազմաթիվ հնարքների օգտագործման հնարավորություններ, ենթադրելով սովորողների ինֆորմալյոն մտածողության լայն հեռանկարներ: Նրա ամբողջ նպատակը սովորողների սրամաբանական մտածողության զարգացումն է, որը կրթության համակարգում կարևոր և առաջնային հարց է:

ԵԶՐԱԿԱՑՈՒԹՅՈՒՆ

Ուսումնասիրությունների և հետազոտությունների արդյունքում հանգել ենք հետևյալ եզրահանգումներին.

- Ամփոփելով հարկ ենք համարում նշել, որ դպրոցական աշխարհագրությունն ունի կրթական և դաստիարակչական բացառիկ նշանակություն: Այն դպրոցական մյուս դասընթացների հետ միասին իրականացնելով ընդհանուր խնդիրներ, ունի նաև եզակի գործառույթ:
- Հանրահայտ է աշխարհագրության՝ որպես հանրակրթական դպրոցի հիմնական առարկայի աշխարհայացքային և համամշակութային դերը: Աշխարհագրությունն է, որ Երկրի վրա ընթացող բնական և հասարակական երևույթների զարգացման օբյեկտիվ օրենքների ու օրինաչափությունների օրինակով ձևավորում է սովորողների մատերիալիստական աշխարհայացք, երևույթների միջև եղած կապերի պատճառականության և աշխարհի միասնականության համոզմունք:
- <<Աշխարհագրություն>> առարկայի դասավանդման ընթացքում տարբեր մեթոդների և հնարների կիրառմամբ հնարավորություն է ընձեռվում սովորողների մեջ ձևավորել ինֆորմայնություն, նախաձեռնություն և ստեղծագործական ունակություններ:
- Մեծ է դպրոցական աշխարհագրության դերը սովորողների բարոյագեղագիտական արժեքների ձևավորման գործում: Վերջինս հատուկ կարևորվել է հանրակրթության արդի բարեփոխման ռազմավարական խնդիրներում: Աշխարհագրական-հայրենագիտական աշխատանքները բնության գրկում ամրապնդում են աշակերտների առողջությունը, իսկ աշխատանքների ընթացքում հանդիպող դժվարությունների ու խոչնդոտների հաղթահարումը կոփում է նրանց բնավորությունը և առողջությունը, միաժամանակ, զարգացնելով ինֆորմայն գործունեություն ծավալելու որոշակի հմտություններ:

ՕԳՏԱԳՈՐԾՎԱԾ ԳՐԱԿԱՆՈՒԹՅԱՆ ՑԱՆԿ

1. Թորգոմյան Լ.Վ., Մանկավարժության ընդհանուր հիմունքներ, ուսումնական ձեռնարկ, Երևան, <<Տոներ>>, 2005 թ.:
2. Մանուկյան Ս.Պ., Ընդհանուր մանկավարժություն, Երևան, <<Զանգակ-97>>, 2005 թ.:
3. Մանուկյան Ա.Մ., Մանուկյան Մ.Մ., Մանկավարժական տեխնիկա և տեխնոլոգիա, Երևան, <<Զանգակ-97>>, 2000 թ.:
4. Պետրոսյան Հ.Հ., Կրթության ժամանակակից տեխնոլոգիաներ: Հարցերի, ասաջադրանքների, թեստերի և խնդիրների ժողովածու, Երևան, <<Ան-Ջոն>>, 2008 թ.:

4. ՀԱՎԵԼՎԱԾ

Դասապլան-1

Ուսուցիչ՝ Տաթևիկ Ամիրխանյան

Առարկա՝	Աշխարհագրություն	Ամսաթիվ՝	18.01.2022	Կիսամյակ	I I	Դասարան	X
Թեմա՝	Արեգակնային համակարգի և Երկրի առաջացման վարկածները						
Օգտագործվող նյութեր՝	Գրատախտակ, կավիճ, դասագիրք, տետրեր, գծապատկերներ						
Դասի նպատակը՝	<p>Աշակերտը,</p> <p>ա) իմանա, թե ինչպես են առաջացել Արեգակնային համակարգը և Երկիր մոլորակը:</p> <p>բ) ներկայացնի որևէ վարկած, որը ըստ իրեն ավելի հավանական է:</p> <p>գ) գարգացնի Արեգակնային համակարգի և Երկիր մոլորակի առաջացման մասին իր ունեցած գիտելիքները:</p>						
	Ուսուցանման արդյունքներ, որոնք կվաստեն, որ ուսուցումը տեղի ունեցավ						
Վերջնարդյունքները	<p>Աշակերտը կարողանա՝</p> <p>ա) գնահատել որևէ վարկածի էությունը:</p> <p>բ) նկարագրել ջրային քաղաղի առաջացման գործընթացը Երկրի վրա:</p> <p>գ) կապեր գտնել երկնաժայռային և պատահաբային վարկածների միջև:</p> <p>դ) վերլուծել այն, թե ինչու՞ որևէ վարկած չնդունվեց գիտության կողմից և հիմնավորել:</p> <p>ե) համեմատել Արեգակնային համակարգի և Երկիր մոլորակի առաջացման մոտեցումներն ու տարբերություններն:</p> <p>զ) եզրակացության գալ ընդհանուր իրավիճակի մասին:</p>						
Գործողություններ (ժամ/տևողություն)	Ուսումնական գործունեություն Աշակերտներ	Ուսումնական գործունեություն Ուսուցիչ	Հարցադրումներ	Կիրառվող մեթոդ (ներ)			
<p>5րոպե – սկիզբ</p> <p>10րոպե – ընթացք</p>	<p>Աշակերտները դասարանը պատրաստում են խմբային աշխատանքի համար և սպասում են ուսուցչի հրահանգներին,</p> <p>Ներկայացնում են տնային աշխատանքները,</p> <p>Խմբերից յուրաքանչյուրը ստանում է մեկ թեմա, և պետք է դրա</p>	<p>Ողջունում է դասարանին, կատարում է ներկա բացակա,</p> <p>Ստուգել տնային աշխատանքները, բացատրել անհասկանալի մասերը,</p> <p>Աշակերտներին բաժանում է չորս խմբերի, բացատրում է</p>	<p>1. Հասարակական կյանքի ու՞ր ոլորտներում են օգտագործվում ֆարտեգները:</p> <p>2. Ո՞րն է ֆարտեգների դերը կենցաղում, ի՞նչ առօրյա խնդիրներ կարելի է լուծել դրանց օգնությամբ:</p> <p>3. Քարտեգների օգնությամբ տնտեսական և</p>				

	վերաբերյալ նախ քաղի վրա , այնուհետ բանավոր ներկայացնի իր ունեցած գիտելիքները: Նախանշված ժամանակի ավարտից	աշխատանքի կանոնները և հանձնարարում է աշխատել: Խմբերից յուրաքանչյուրին տրվում է մեկ թեմա՝	նախագծային ի՞նչ խնդիրներ կարելի է լուծել: 4.Տարածքի գիտական հետազոտության ն ոլորտում հարստեզների քանի	Հարցադրումներ ի մերող
15 րոպե	հետո խմբերը հերթով ներկայացնում են իրենց թեման, իրենց խմբի եզրակացությունը գրելով գրատախտակին: Բոլոր խմբերի ներկայացնելուց հետո համեմատականներ են տարվում այս տեսակետների միջև, կատարվում է եզրակացություն:	Միգամածային վարկած, Պատահարային վարկած, Երկնաբարային վարկած և Խոֆային գրավիտացիոն վարկած: Նեկայացնել վարկածների էությունը, վարկածները առաջ քաշող գիտնականներին, տալ հիմնավորում վարկածի թերությունների վերաբերյալ և ստեղծել ներս կապեր դրանց միջև: Խմբերում աշխատելու համար տրվում է 15 րոպե: Ուսուցիչը հերթով մոտենում է խմբերին, անհրաժեշտության դեպքում ցուցումներ է տալիս, կատարում է շտկումներ: Ամբողջ դասի ընթացքում ժեշտը դրվում է կոնկրետ վարկածի նիւտ կամ	ուղղություն են առանձնացնում : 5.Աշխարհագր ական օբյեկտների վերաբերյալ ի՞նչ հաշվարկներ է հնարավոր կատարել հարստեզների օգնությամբ:	Համագործակցա յին ուսուցում Զբույցի մերող Քարտեզագրման մերող T Հարց ու պատասխանի մերող Մտագրոնի մերող
		սխալ լինելու վրա,		

12րոպե		<p>աշխատանքի և առաջնությունների նպատակն համարվում է հիմնավորել գիտնականների վարկածը և վեր հանել բոլոր թերությունները:</p> <p>Նոր թեմայի հաղորդում առաջնությունների մասնակցությամբ Ուսուցիչը կիրառում է «Մտագրոս» մեթոդը, որպեսզի հասկանա, արդյո՞ք խմբերը լսում էին միմյանց և կարո՞ղ են պատասխանել հասկանալի մյուս հարցերին:</p> <p>Ուսուցիչը գնահատում է լավ և ակտիվ աշխատող խմբերի առաջնություններին</p>		
3րոպե		և առանձին առաջնություններ:		
Տնային աշխատանք	<p>Դասը հանձնարարել պատմել, տեսրեքում առանձնացնել վարկածը, այնուհետև այն առաջ քաշողին, և համացանցի միջոցով բացի վերը նշված վարկածները, դուրս գրել հասկանալի վարկածներ Արեգակնային համակարգի և երկրի առաջացման վերաբերյալ:</p>			

Դասապլան-2

Ուսուցիչ՝ Տաթևիկ Ամիրխանյան

Առարկա՝	Աշխարհագրություն	Ամսաթիվ	20.01.2022	Կիսամյակ	I I	Դասարան	X
Թեմա՝	Երկրի ձևը, չափերը և ներքին կառուցվածքը						
Օգտագործվող նյութեր՝	Գրատախտակ, կալվին, դասագիրք, տետրեր, գծապատկերներ, գլոբուս						
Դասի նպատակը՝	<p>Աշակերտը</p> <p>ա) Իմանա որ, երկրագունդը պտտվում է իր առանցքի շուրջը 23 ժամ 56 րոպե և 0,4 վրկում:</p> <p>բ) ներկայացնի երկրի ձևի և չափերի մասին գծապատկեր:</p> <p>գ) գարգացնի երկրի գնդաձևության և օրական պտույտի աշխարհագրական հետևանքների մասին իր ունեցած գիտելիքները:</p>						
Ուսուցանման արդյունքներ, որոնք կվստեն, որ ուսուցումը տեղի ունեցավ							
Վերջնարդյունքները	<p>Աշակերտը կարողանա՝</p> <p>ա) գնահատել երկրի գնդաձևության և օրական պտույտի կարևորությունը, քանի որ այդ հետևանքները համարվում են կյանքի գոյության պայմաններից: ք) բացատրել բեկափայլի երևույթը:</p> <p>գ) վերլուծել երկրագնդի ոլորտների կազմն ու կառուցվածքը:</p>						
Գործողություններ (ժամ/տևողություն)	Ուսումնական գործունեություն Աշակերտներ	Ուսումնական գործունեություն Ուսուցիչ		Հարցադրումներ	Կիրավորումներ (ներ)		
5 րոպե - սկիզբ	Աշակերտները դասարանը պատրաստում են խմբային աշխատանքի համար և սպասում են ուսուցչի հրահանգներին, Ներկայացնում են տնային աշխատանքները,	Ողջունում է դասարանին, կատարում է ներկա բացակա, Ստուգել տնային աշխատանքները, բացատրել անհասկանալի մասերը, Աշակերտներին բաժանում է երեք խմբերի, բացատրում է աշխատանքի		1, Ինչու՞ է անհրաժեշտ պարզել, թե ինչպես է առաջացել Արեգակնային համակարգը: 2. Գիտական ո՞ր վարկածներն են ավելի համոզիչ			

<p>10րոպե – ընթացք</p>	<p>Խմբերից յուրաքանչյուրը ստանում է մեկ ներկայացնելու նյութ, և</p>	<p>կանոնները և համեմատարան էաբանություն: Խմբերից յուրաքանչյուրին տրվում է երկրագնդի ներքին կառուցվածի մասին որևէ հատված՝ Երկրի միջուկ, միջնապատյան, երկրակեղև: Յուրաքանչյուր խումբ ներկայացնում</p>	<p>բացատրում արեգակնային համակարգի ու երկրի առաջացումը: 3.Ինչպե՞ս է առաջացել ջրային թաղանթը երկրի վրա: 4.Ինչպե՞ս է</p>	<p>Հարցադրումն էրի մեթոդ</p>
<p>15 րոպե</p>	<p>պետք է դրա վերաբերյալ ներկայացնի իր ունեցած գիտելիքները: Նախանշված ժամանակի ավարտից հետո խմբերը հերթով ներկայացնում են իրենց թեման, իրենց խմբի եզրակացությունը գրելով գրատախտակին:</p>	<p>է ոլորտներում մթնոլորտային մեծածախ ֆանակը, ջերմաստիճանը և խորությունները: Սերտ կապեր գտնել ոլորտների միջև և ներկայացնել գծապատկերի տեսքով; Խմբերում աշխատելու համար տրվում է 15 րոպե: Ուսուցիչը հերթով մոտենում է խմբերին, անհրաժեշտության դեպքում ցուցումներ է տալիս, կատարում է շտկումներ: Ամբողջ դասի ընթացքում շեշտը դրվում է ոլորտների</p>	<p>ընթացել Երկրի ընդերքի տափացումը: 5. Յու. Ծմիպտի առաջ հաշված վարկածը ինչպե՞ս էր կոչվում, և ինչպիսի հիմնավորում տվեց գիտնականը: 6. Համացանցից օգտվելով ներկայացրե՞ք մեկ այլ վարկած:</p>	<p>Համագործակցային ուսուցում</p>
<p>12րոպե</p>	<p>Բոլոր խմբերի ներկայացնելուց հետո համեմատականներ են տարվում այս երեք ոլորտների միջև, կատարվում է եզրակացություն:</p>	<p>առաջացման, երկակեղևի ներքին կառուցվածքի և դրանց նշանակության վրա: Նոր թեմայի հաղորդում աշակերտների մասնակցությամբ Ուսուցիչը կիրառում է «Մտքերի տարափ» մեթոդը, որպեսի հասկանա, արդյո՞ք խմբերը լսում էին միմյանց և կարո՞ղ են</p>	<p></p>	<p>Զրույցի մեթոդ Քարտեզագրման մեթոդ T</p>
<p>3րոպե</p>	<p></p>	<p>պատասխանել նաև դասի մյուս հատվածներին վերաբերող հարցերին: Ուսուցիչը գնահատում է լավ և ակտիվ աշխատող խմբերի</p>	<p></p>	<p>Հարց ու պատասխանի մեթոդ</p>

		առակերտներին և առանձին առակերտների:		Մտֆերի տարափ
Տնային աշխատանք	Դասը հանձնարարել պատմել, տեսրերում ներկայացնել երկրի ձևը և չափերը, ինչպես նաև երկրակեղևի ներքին կառուցվածքի վերաբերյալ գծապատկերներ: Ինֆորմացիոն պարզաբանել տարբերությունը երկիր մոլորակի պտույտը, իր առանցքի և Արեգակի շուրջը:			