



Պաշտոնական համագործակցության ծրագիր

# Դասընթաց «Հատուկ Կրթություն»

Մայիսի 4, 2019, Երևան, ՀՀ

---

Պրոֆ. Դր. Զուդիթ Հոլլենվեգեր, ծյուրիխի մանկավարժական համալսարան  
Քրիստինե Վալցեր, ծյուրիխի համալսարանական մանկական հիվանդանոց



Պաշտոնական համագործակցության ծրագիր

# Ուսումնական ծրագրից դեպի անհատականացված կրթություն

Ֆունկցիաների Միջազգային Դասակարգումը /ՖՄԴ/ որպես ընդհանուր լեզու  
ուսումնառության և ուսուցման համատեքստում

---

Ջուդիթ Հոլլենվեգեր Հասկելլ  
Հատուկ կրթության դասընթաց  
Երևան, մայիսի 4, 2019

# ՖՄԴ-ն կրթության մեջ – Ի՞նչ է պետք հաշվի առնել, երբ ՖՄԴ-ն օգտագործում ենք կրթական պլանավորման մեջ

ՖՄԴ-ն բժշկական համատեքստում

Գործառույթ – Համատեքստ փոխազդեցություն

Ուշադրության կենտրոնացում անհատի վրա

Վերահաստատելու գործառույթը

Նախապես ընտրված ենթախումբ

Հիվանդությունների ուղեցույցների որոշումների կայացում

Ֆունկցիան միջամտության մեկնարկային կետն է

Կրթական ծրագիրը կրթության համատեքստում

Անձ – Համակարգ փոխազդեցություն

Ուշադրության կենտրոնացում փոխազդեցության/հաղորդակցման վրա

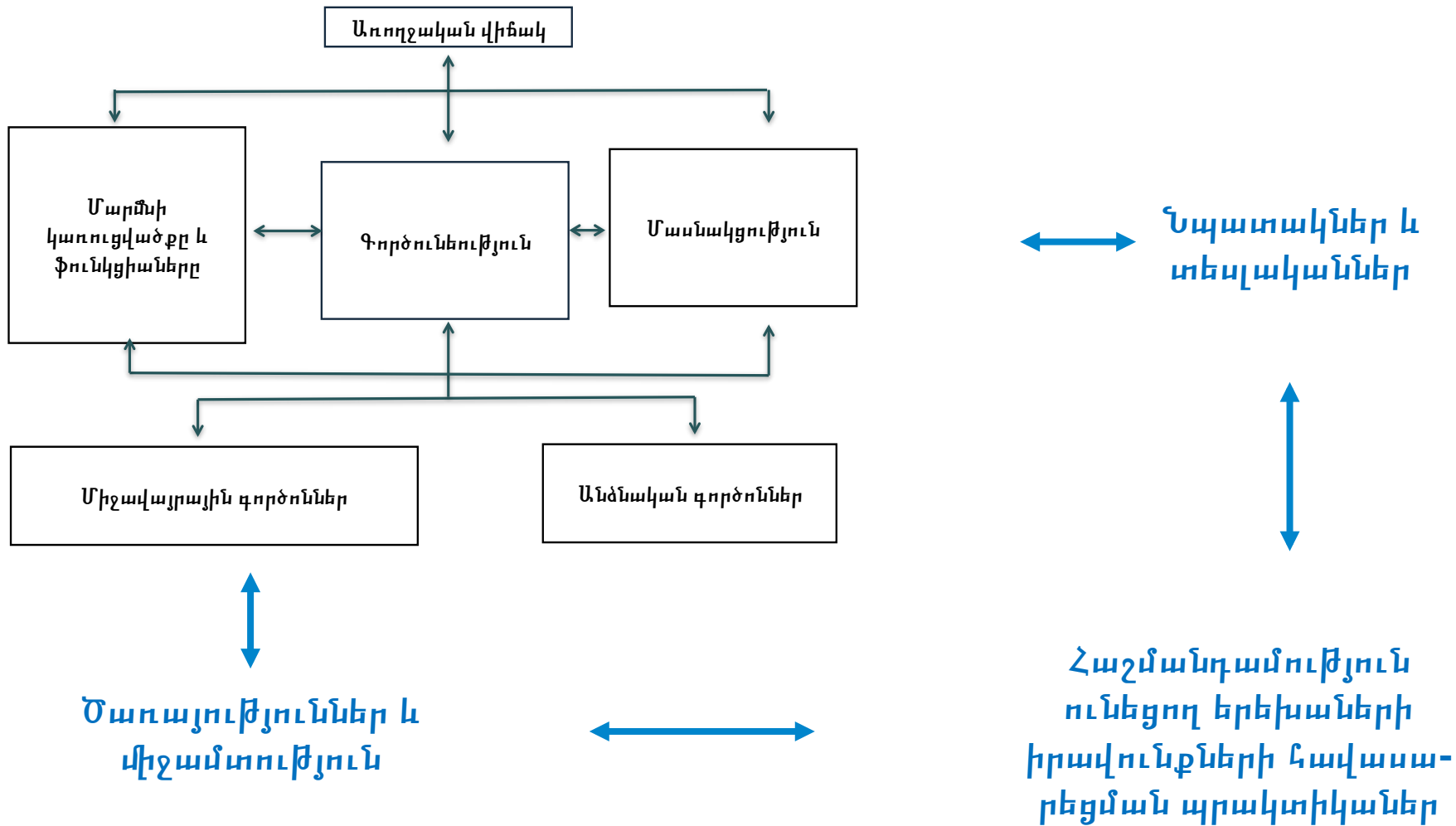
Ֆունկցիայի զարգացում և ձևափոխում

Որոշակի տարիքի ամբողջական խումբ

Առողջության ուղեցույցների որոշումների կայացում

Կրթական նպատակները միջամտության մեկնարկային կետն են

# ՖՄԴ Մոդելն ընդլայնվել է մասնակցությունն ապահովող նպատակներն ու միջամտությունները սահմանելու համար



# Ուսուցման սիրելի կրթական ծրագրի լանդշաֆտը

Կրթական ծրագիրը որպես հմտությունների նկարագրություն - «Պարզեցում»

- Հարմարեցում, պարզեցում, ուսուցման կրթական ծրագրի բովանդակային փոփոխություններ
- Զարգացման տեսանկյունից ավելի վաղ կամ ավելի տարրական հմտություններ, գործունեություն կամ առաջադրանքներ

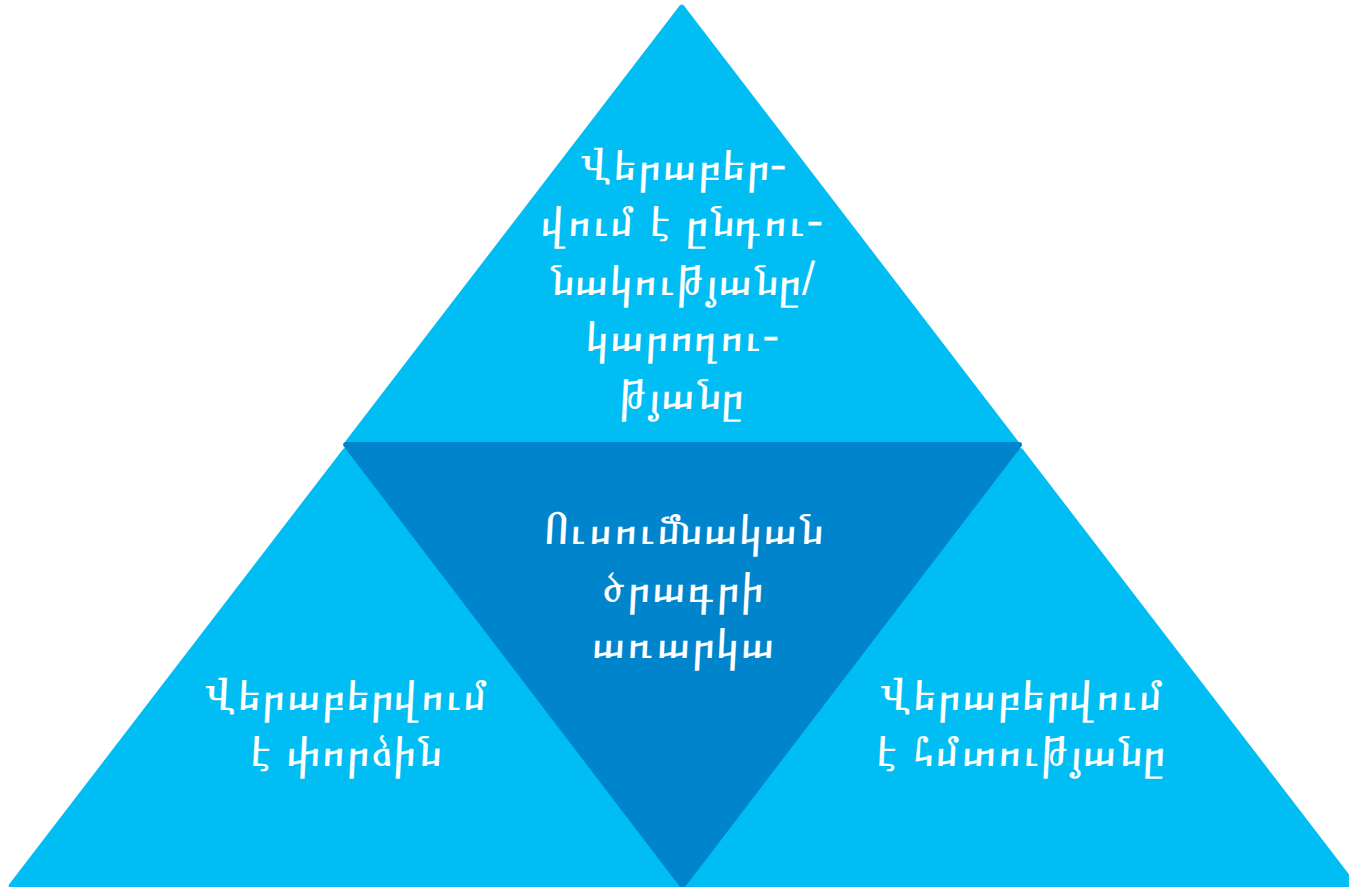
Ուսուցման կրթական ծրագիրը որպես «Մշակույթի ընդունում»/օր. դասարանում օրվա ռեժիմ/ Ի՞նչ պետք է իմանա կամ ինչ փորձ պետք է ունենա հասարակության մասը լինելու համար – «Կոնտեքստուալիզացիա»

- Ուշադրության կենտրոնացում ավելի շատ փորձի, քան մտքի վրա
- Գիտելիքների կիրառումն ավելի շատ առօրյա իրավիճակներում, քան մաթեմատիկայի դասի ժամանակ
- Խնդիրների լուծում երեխայի «մշակութային տանը» (որտեղ երեխան իրեն ամենահարմարավետն է զգում կամ ինչպես տանը)
- Բովանդակության հարմարեցում, երեխային հասանելի են թեմաներն ու «սովորելու ձևերի» մասին գիտելիքը (օր. անմիջական զգայաշարժողական փորձը)

Ուսուցման կրթական ծրագիրը մեծահասակ կյանք մտնելու ուղի՝ Ի՞նչ պետք է դառնա ունակ և անկախ լինելու համար – «Անհատականացում»

- Ինքնակառավարման փորձը հմտություններն ընդլայնելու միջոցով
- Ստեղծել իմաստալից իրավիճակներ ինքնակառավարման կարողությունը խթանելու համար

# Անհատականացում



Կոնտեքստուալիզացիա

Պարզեցում

# Կարող եք գտնել այս երեք սկզբունքները հետևյալ տեսանյութում:



# ՖՄԴ-ն կրթության համատեքստում

Մարմնի գործառույթների սահմանափակումները, առողջական խնդիրները, խանգարումները կարևոր են միայն շրջակա միջավայրի հարմարեցումների, օժանդակ սարքերի օգտագործման, ուսումնական ռազմավարությունների փոփոխությունների համար: Նպատակն է կրճատել ֆունկցիոնալ սահմանափակումների ազդեցությունն ուսման և կրթության վրա:

→ Կրթական նպատակները չեն առաջնորդվում (հիմնականում) ֆունկցիոնալ սահմանափակումներով, սակայն վերջիններս կարող են ազդեցություն ունենալ այն բանի վրա, թե որ նպատակներն են հասանելի

ՖՄԴ-ի գործունեությունը ցույց է տալիս, թե ինչ կարող է/չի կարող անել երեխան ֆունկցիոնալ տեսանկյունից: Այն, ինչ երեխան անում է ներկա միջավայրում (= մասնակցություն) հանդիսանում է հմտությունների զարգացման մեկնարկային կետ:

→ «Մասնակցությունը» ներառում է սուբյեկտիվ և մշակույթին բնորոշ առանձնահատկություններ

Տաղանդներն ու ներուժը կապված են անձնական հետաքրքրությունների, նախասիրությունների, հաղթահարման ռազմավարությունների և մոտիվացիայի հետ: Սա վերաբերում է այն բանին, թե ինչ երեխան դեռ չի կարող անել, «զարգացման մոտալուտ գոտում» հնարավորությունների զարգացմանը: Սրանք ՖՄԴ-ում անուղղակիորեն ընդգրկված են որպես «անձնական գործոններ»:

→ Մարդը կրթության կենտրոնում է – ՀԱԻԿ /Հաշմանդամություն ունեցող անձանց իրավունքների մասին կոնվենցիա/ հոդված 24. «Անհատականության, տաղանդների և ստեղծագործ ունակության զարգացում» և կրթության հիմքը:



# Ի՞նչ է նշանակում «կյանքի իրավիճակ» կամ «ունեցած/ ապրած փորձ» կրթության մեջ

Գործունեությունն անհատի կողմից առաջադրանքի կամ գործողության կատարում

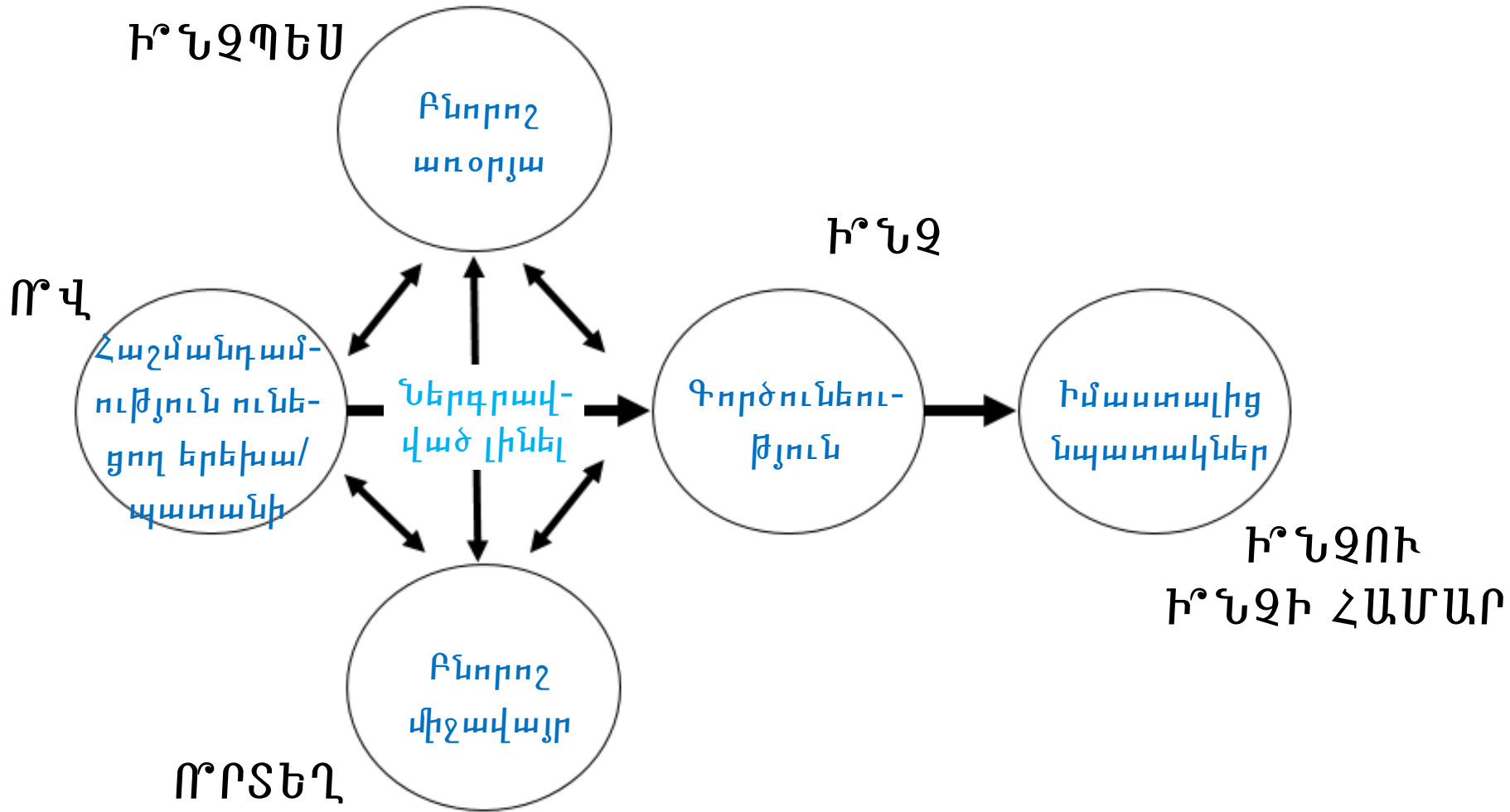
Մասնակցությունն ներգրավվածություն կյանքի իրավիճակի մեջ

Ներգրավվածություն կյանքի կարևոր տիրույթներում՝ կյանքի բնորոշ մի շարք իրավիճակներ, որոնք ունեն բարդ հաջորդականություն կամ առաջադրանքների կամ գործողությունների խմբավորում:

Ի՞նչն է ամենակարևորը կրթության համար:



# «Մասնակցությունը» որպես ներգրավվածություն կյանքի իրավիճակում



# Կարող եք նկարագրել այս իրավիճակը՝ օգտագործելով մոդելը:





Պաշտոնական համագործակցության ծրագիր

## ԱՈՒՊ-ի նպատակների օրինակներ

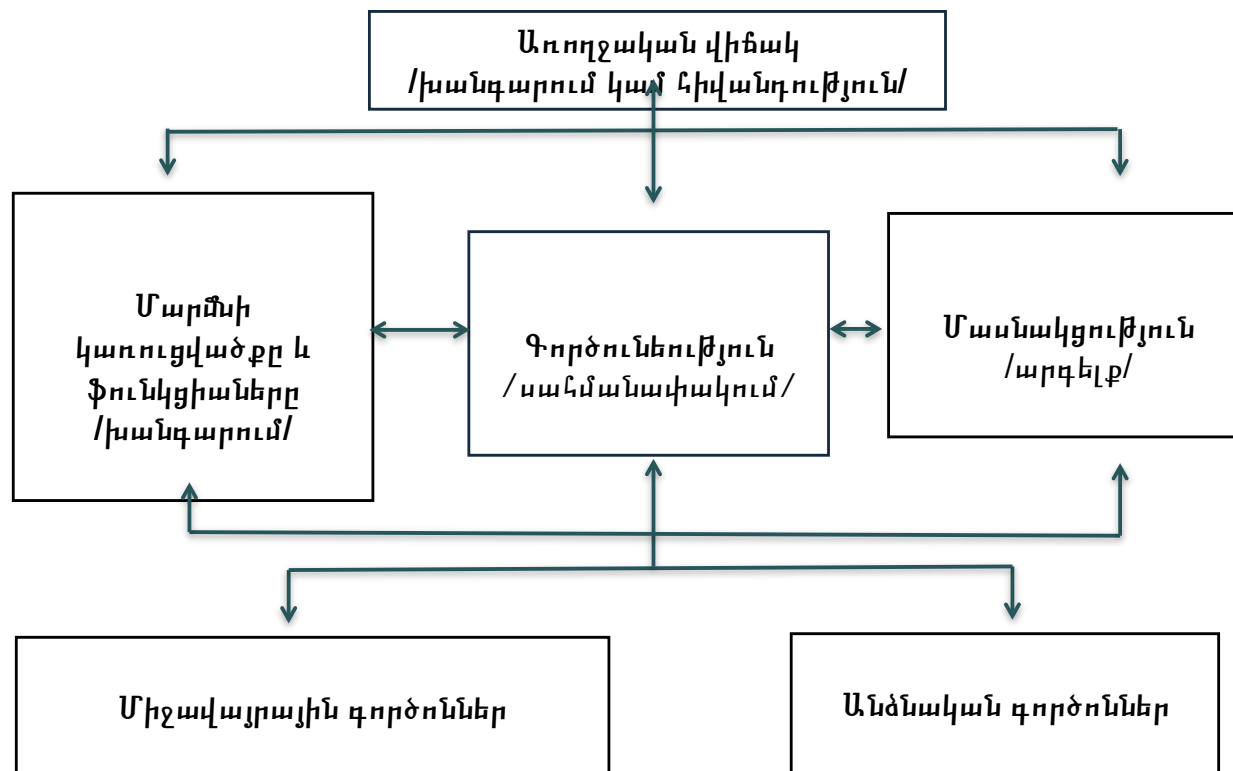
---

Քրիստինե Վալցեր

Հատուկ կրթության դասընթաց

Երևան, մայիսի 4, 2019

# Ներկայացնում ենք մի երիտասարդ կնոջ ՖՄԴ-ի համատեքստում



# Ներկայացնում ենք Թ.-ին 1

16 տարեկան, գրավիչ օրիորդ, երկար շեկ մազերով, շագանակագույն աչքերով, նորածն հագնված

Առողջական վիճակ / մարմնի կառուցվածքը և ֆունկցիաները.

Սպինա Բիֆիդա / ողնուղեղային ճողվածք, расщелина позвоночника/ => անձ, ով ունի մտավոր հաշմանդամություն, անվասայլակ, արտազատման խնդիրներ

Տարիքին համապատասխան ֆիզիկական զարգացում, սեռական հասունություն

Գործունեություն.

Սովորաբար՝ կարող է ինքնուրույն տեղաշարժվել իր անվասայլակով, աջակցության կարիք ունի ինքնակառավարման հարցերում

Ներկայումս՝ վիրահատությունից հետո գտնվում է հիվանդանոցում, կարճ ժամանակ անկողնում, հետո անվասայլակում

Մասնակցություն.

Սովորաբար՝ մարդամոտ, շփվող, կարողանում է արտահայտել իր կարիքները

Ներկայումս՝ մասնակցում է հիվանդանոցային դպրոցի ձեռքի աշխատանքի և դպրոցի դասերին

## Ներկայացնում ենք Թ-ին. 2

Արտաքին և միջավայրային գործոններ.

- Ապրել է տանը մինչև 10 տարեկանը, երբ մայրը մահացել է
- Այդ ժամանակվանից ի վեր հաստատությունում է (հատուկ կարիքներ ունեցող երեխաների գիշերօթիկ դպրոց, հատուկ կարիքներ ունեցող մեծահասակների արհեստանոց և տուն)
- Հայրը. նոր զուգընկեր (ուժ Թ.-ն չի հետաքրքում)
- Թ.-ն տարեկան ընդամենը մի քանի շաբաթ-կիրակի է անց կացնում հոր նոր տանը
- Շատ ավելի մեծ եղբայր, գրեթե կապ չկա
- Չկան այլ մոտ բարեկամներ
- Կարեկից/հոգատար խնամակալներ հաստատությունում

## Ներկայացնում ենք Թ.-ին 3

### Անձնական գործոններ.

- լայնախոն
- մարդամոտ, շփվող => մտավոր ունակությունը հաճախ գերազանահատված է
- փնտրում է ֆիզիկական մտերմություն
- պատրաստ է հարաբերությունների
- Հետաքրքրվում է սիրո պատմություններով
- Ինձ ասել է, որ նոր ընկեր ունի (28 տարեկան)???
- Ասել է բուժ քրոջը, որ մեր նոր տղամարդ ձեռքի աշխատանքի ուսուցիչը համբուրել է իրեն (իհարկե ճշմարտություն չէ, այլ նրա ցանկությունը):



# Նպատակ. Լեզու սովորելն ու «ընթերցանությունը»

Թ. –ն սիրում է սիրո պատմություններ:

Նա կարող է կարդալ բառեր, բայց ոչ երկար տեքստեր.

⇒ լավ օրինակ են պարզ կոմիքսները

⇒ ինչպես հաղթահարել ֆիզիկական սահմանափակումները

⇒ Նկարներով պատմություններ.

- գտնել ճիշտ հերթականությունը
- պատմել պատմությունը

⇒ մարմնի բոլոր մասերի բառապաշարը

SHORTY



END

# Նպատակ. Հարաբերություններում մտերիմ լինելու և որոշակի հեռավորության վերաբերյալ իրազեկում / Սեռական բռնության/ոտնձգության կանխում/

Քննարկում ֆիզիկական մտերմության, ցանկությունների, իրականության, անցանկալի հպումների և «ոչ» ասելու վերաբերյալ

Մարմնի քարտեզներ.

- սահմանեք մարդկանց և գույներ տվեք.

հայր, խորթ մայր, ուսուցիչ,

խնամակալ, ընկեր, բժիշկ...

=> ներկեք մարմնի մասերը, որոնց

կարող են կպնել նշված մարդիկ



## Նպատակ. Մտածել սիրո և նրա համատեքստի մասին



- ասել «դադարեցրու» /դերային խաղ/
- լավ և վատ գաղտնիքներ
- ցանկություններ, ֆանտազիաներ և իրականություն



Պարզել, ինչ ի նկատի ունի, երբ ասում է.

«Ձեռքի աշխատանքի ուսուցիչը համբուրել է ինձ:»

- > հետևանքներ
- > ցանկություն և իրականություն
- > պարծենալ

# Նպատակ. Երկու պատմությունների եզրակացություն



Պատմել պատմություն, որը լավ է վերջանում

Պատմել պատմություն, որը լավ չի վերջանում

=> Պարզել, թե ինչն է լավ  
և ինչը լավ չէ



Պաշտոնական համագործակցության ծրագիր

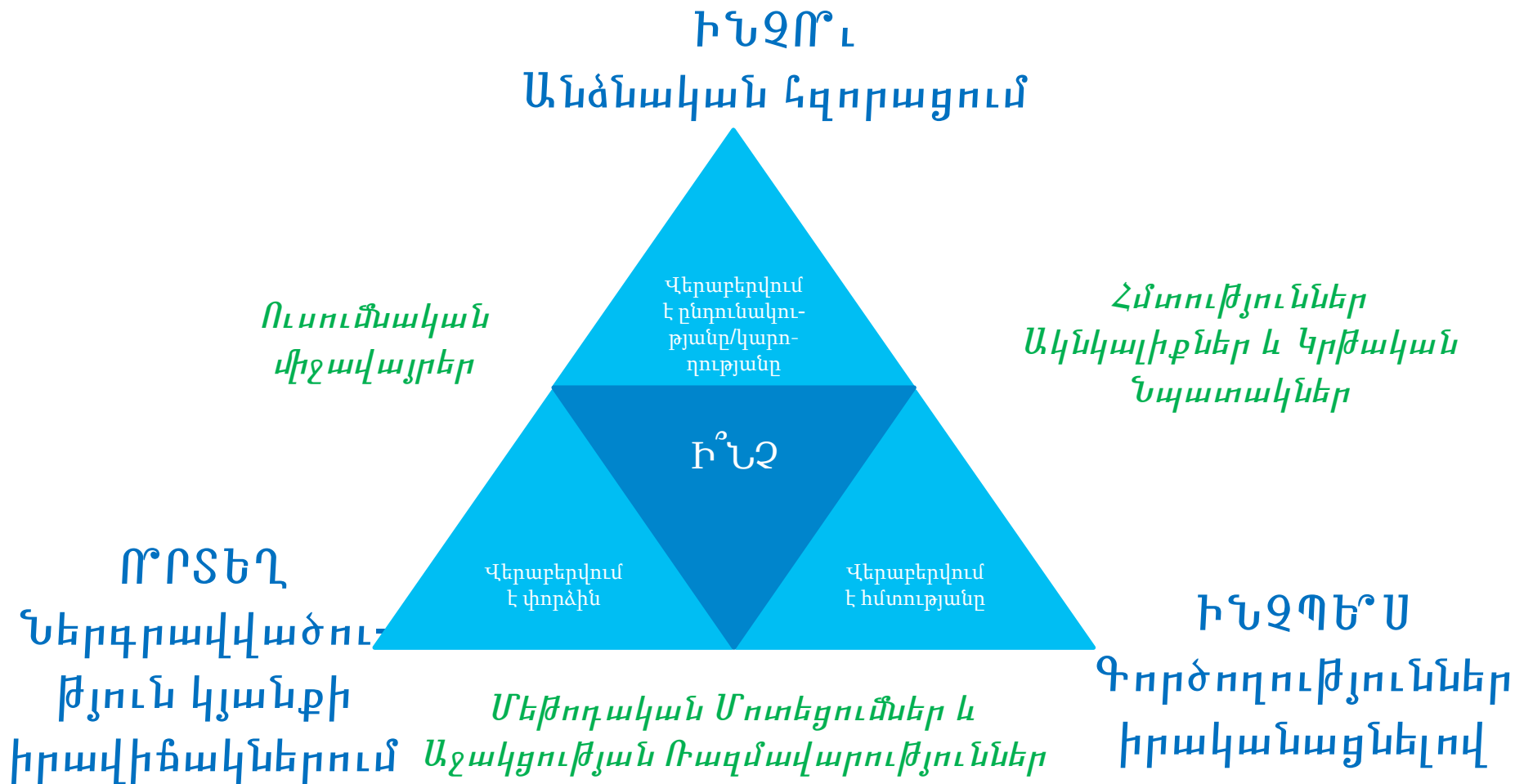
# Ուսումնական ծրագրից դեպի անհատականացված կրթություն

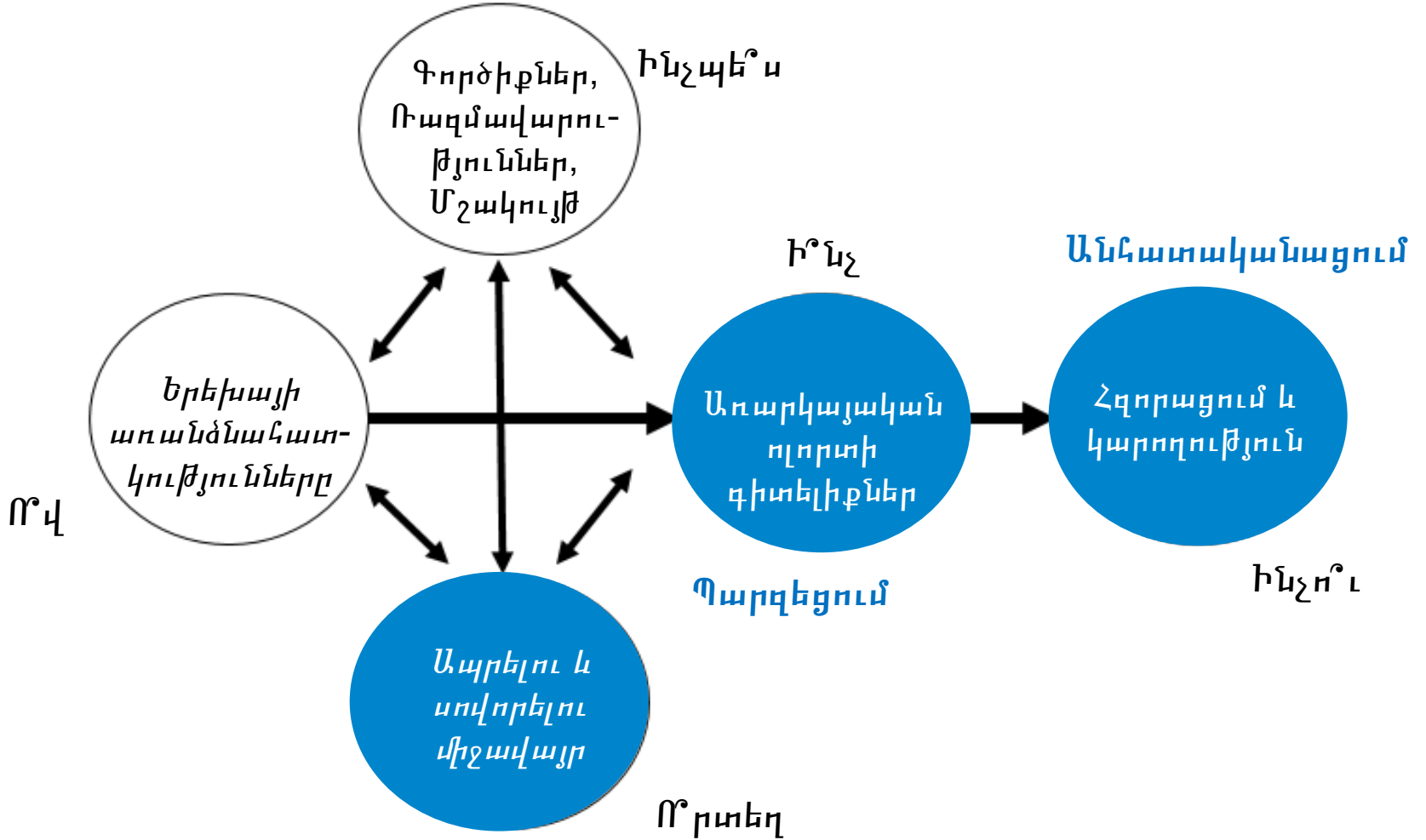
Ուսումնառության համընդհանուր դիզայն /**Universal Design for Learning/**

---

Ջուդիթ Հոլլենվեգեր Հասկել  
Հատուկ կրթության դասընթաց  
Երևան, մայիսի 4, 2019

Որոշել ուսումնական ծրագրի տեղը – հաշվի են առնվում ֆունկցիոնալ սահմանափակումները, բայց հիմնական դեր չեն կատարում






**Կոնտեքստուալիզացիա**

# Կիրառելի ուսումնասիրության համընդհանուր դիզայնը

## Universal Design for Learning Guidelines

GO TO THE UDL GUIDELINES 

AFFECTIVE NETWORKS:  
THE **WHY** OF LEARNING



### Engagement

For purposeful, motivated learners, stimulate interest and motivation for learning.

RECOGNITION NETWORKS:  
THE **WHAT** OF LEARNING



### Representation

For resourceful, knowledgeable learners, present information and content in different ways.

STRATEGIC NETWORKS:  
THE **HOW** OF LEARNING



### Action & Expression

For strategic, goal-directed learners, differentiate the ways that students can express what they know.

Մովորեք հիմունքները հետևյալ կայքերում <http://www.udlcenter.org> և <http://www.cast.org/our-work/about-udl.html>



# Ուսումնասիրության համընդհանուր դիզայն -Ուղեցույց

Հուզական ցանցեր.  
ՍՈՎՈՐԵԼՈՒ «ԻՆՉՈՒ»-ն

Ներգրավածություն

Նապատակացույց,  
շահագրգռված սովորողների  
համար խթանել  
հետաքրքրությունը և սովորելու  
շահագրգռվածությունը:

Ճանաչողական ցանցեր.  
ՍՈՎՈՐԵԼՈՒ «ԻՆՉ»-ը

Ներկայացում

Հնարամիտ, բանիմաց  
սովորողների համար  
ներկայացնել ինֆորմացիան  
և բովանդակությունը  
տարբեր ձևերով:

Ռամվարական ցանցեր.  
ՍՈՎՈՐԵԼՈՒ «ԻՆՉՊԵՍ»-ը

Գործողություն և արտահայտում

Նապատակային սովորողների  
համար զանազանել  
աշակերտների իրենց գիտելիքն  
արտահայտելու ձևերը:

# Գործողություններ և արտահայտում

