



**ОСНОВНО УЧИЛИЩЕ „ЛЮБЕН КАРАВЕЛОВ“**

**гр. Видин**



**НАЦИОНАЛНА ПРОГРАМА  
„ИНОВАЦИИ В ДЕЙСТВИЕ“**

**УЧЕБНА 2022/2023 Г.**



# ПЪРВА СРЕЩА ЗА ОБМЯНА НА ДОБРИ ПРАКТИКИ

03.05.2023 г. - 05.05.2023 г.

Тема на мобилността: „Иновативни подходи за формиране на ключови компетентности по природни науки“

Домакин: ОУ „Любен Каравелов“ – Видин

Участници: учители и ученици от ОУ „Любен Каравелов“ – Видин, Първо основно училище „Св.св. Кирил и Методий“, гр. Монтана, ОУ „Христо Ботев“, град Исперих и СУ „Св. Св. Кирил и Методий“, гр. Белица

# ПЪРВИ ДЕН – 5 МАЙ 2023 Г.

- Посрещане на гостите с питка и мед, поздрав от ученици от ОУ "Любен Каравелов" - гр. Видин и г-н Красимир Михайлов и кръгла маса на тема „Компетентностният подход в обучението по природни науки. Ролята на иновативната образователна среда“.



9/3/20XX



3



## ВТОРИ ДЕН – 4 МАЙ 2023 Г.

### От пещерите до климатичните промени

- ▶ Интердисциплинарен урок
- ▶ (география и икономика, човекът и природата, математика, изобразително изкуство, технологии и предприемачество)





► По време на занятието учениците **експериментално доказваха** повишаването на температурата поради "парников ефект", пагубното влияние на киселинния дъжд върху живата и неживата природа, повишаване нивото на водата поради топенето на ледовете, разтворимостта и други свойства на въглеродния диоксид и др.





► С много въображение те **представиха** последствията от глобалното затопляне чрез макети, рисунки, постери, приложения и мозайки.



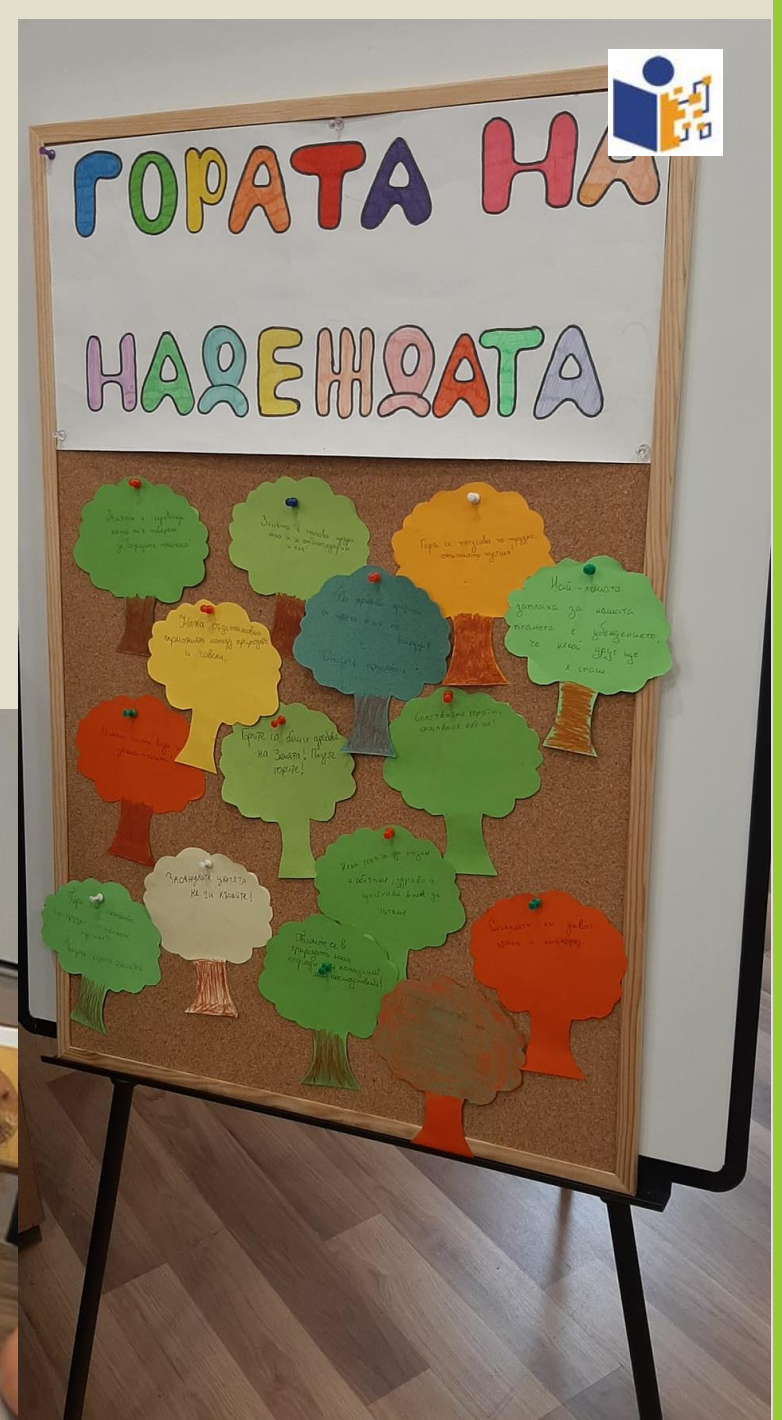








➤ Засадиха и "Гората на надеждата" с послания да запазим планетата Земя за бъдещите поколения.





**СЛЕД ОБЯДА УЧЕНИЦИТЕ И УЧИТЕЛИТЕ БЯХА В ИСТИНСКА ГОРА  
В ПРИРОДЕН КОМПЛЕКС „ПЕЩЕРА ВЕНЕЦА“. ПОСЕТИХА И  
НАБЛЮДАВАХА И ПРИРОДНИЯ ФЕНОМЕН БЕЛОГРАДЧИШКИ  
СКАЛИ.**



- Изнесено интердисциплинарно занятие „Характеристика на природен комплекс „Планина Венеца“
- Участват ученици от 6. клас от нашето училище и гостуващите ученици



## По време на занятието:

Учениците от VI клас **определят** профил на релефа, надморска височина, **работят** с компас на терен, географското положение, на което се намират учениците. **Работят** с туристическа карта с М 1:200 000, по която **определят** дяловете на Западна Стара планина, Бабин нос, планина Свети Никола и Чипровска планина, най-западната точка Връшка чука /692м./ и най-високата точка връх Миджур/2168м./, географското положение на планина Венеца и нейните орографски характеристики, относителната височина между Връшка чука /692м./ спрямо Кърнева ливада /904м./





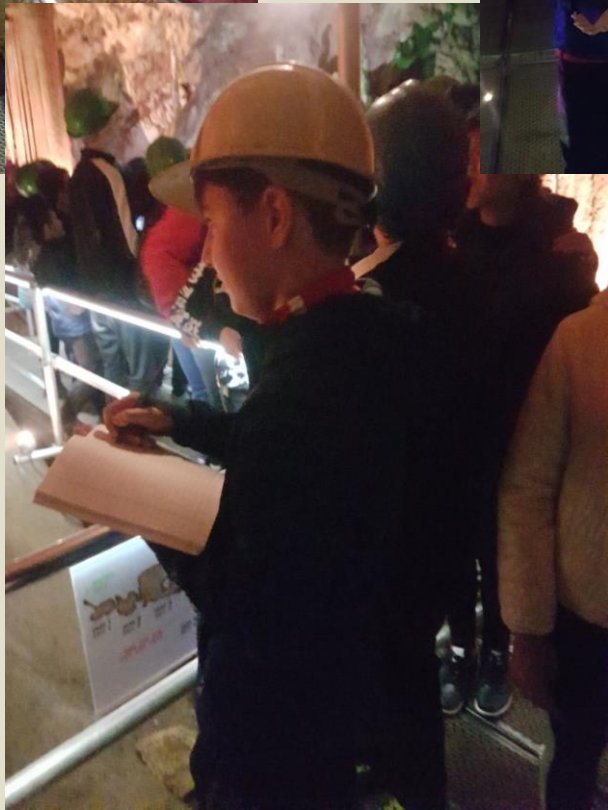
**По време на занятието:**

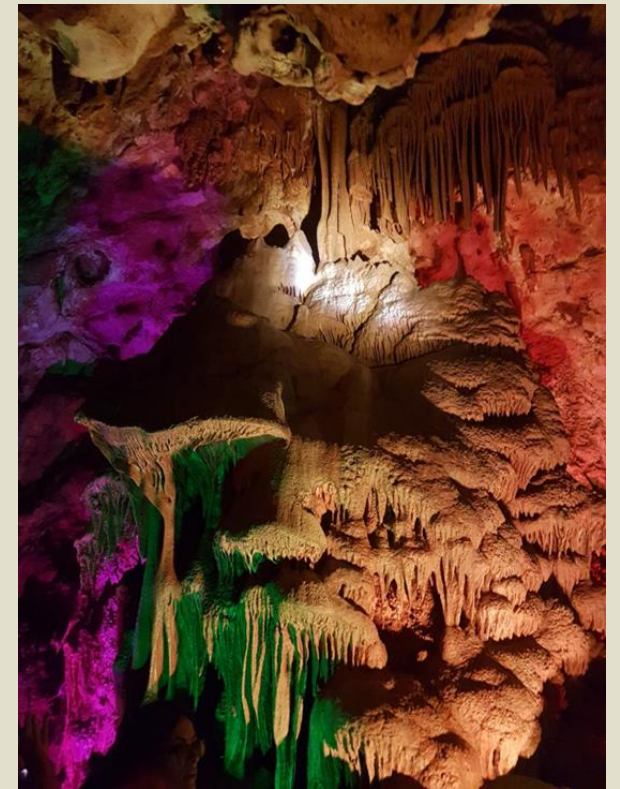
**Учениците:**

**Съставят маршрут за пътешествие и измерват разстояние по карта.**

**Работят с профил на Белоградчишка антиклинала – видове скали, които я изграждат.**

**Разискват въпроса за ролята на железопътната линия за създаването на Гара Орешец и за намаляване ролята на село Орешец.**







Учениците **наблюдаваха** преобладаващата растителност и **разпознаваха** различни растителни видове. **Запознаха** се с древното японско изкуство икебана и **направиха** няколко икебани от цветя и други природни материали от района на пещера Венеца.



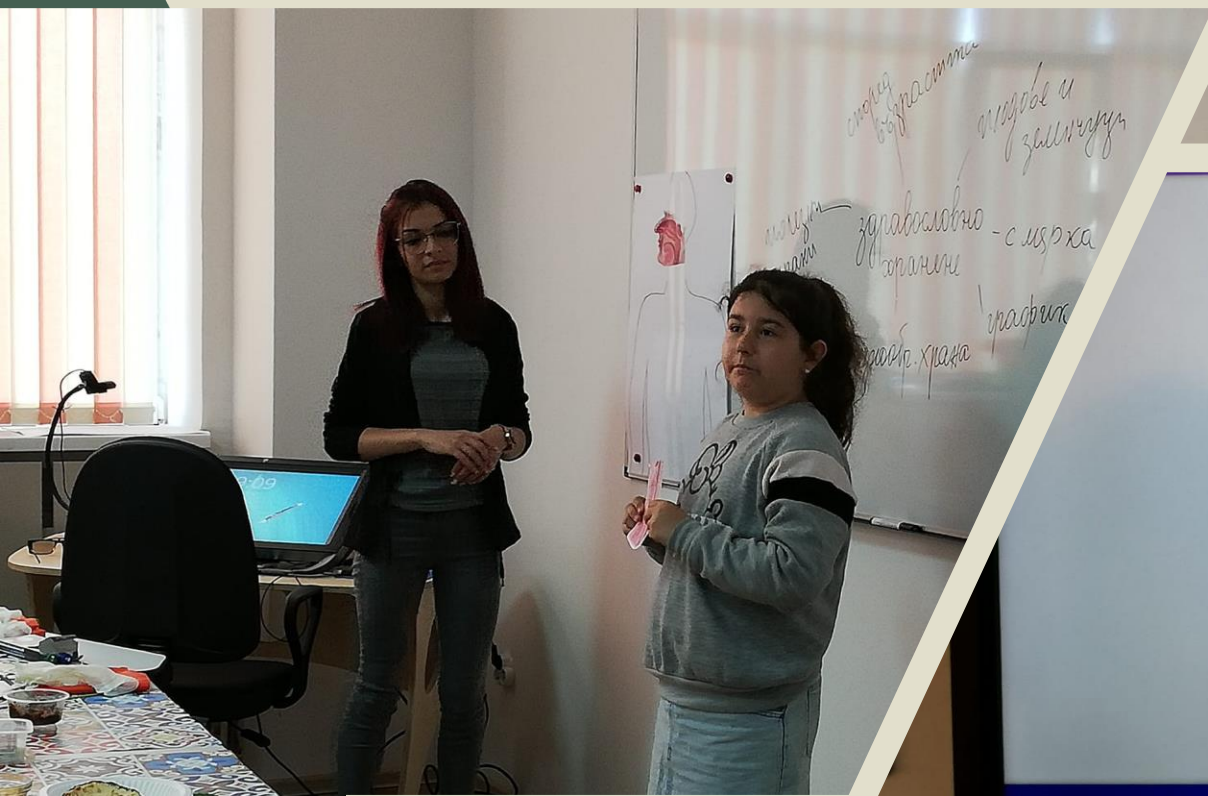
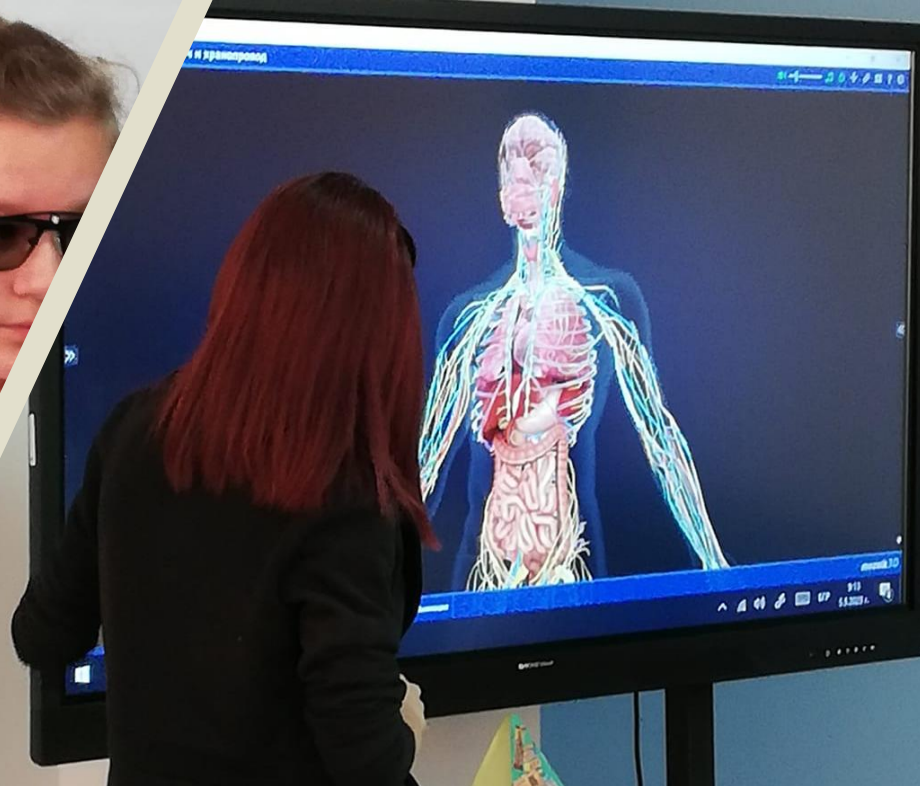


# ТРЕТИ ДЕН – 7 МАЙ 2023 Г.



► Бъди модерен- храни се здравословно  
Интердисциплинарен урок в IV клас

Всеки ученик има роля и отговорност като член на екипа.  
Използвано бе интерактивното съдържание на **MozaBook**,  
както и **zSpace** – най-добрата технология в STEM  
обучението, с която и учениците от 4. клас умеят да  
работят. Използваха се неограничените възможности на  
виртуалната и добавена реалност за възприемане и  
осмисляне на представеното учебно съдържание.



## Здравословно хранене

**Бъди модерен - храни се здравословно!**

1. Да си припомним:

- Кои са органите на хранене?
- Кои са хранителните вещества? 📺

2. Хранителна пирамида 📺

3. "Диетолози" 📺

4. "В магазина" 📺

5. Задача

6. "В кухнята на шеф Виктор Ангелов" 📺





## Приготвяне на здравословни храни и десерти



Здравословни ПЛАННИЦИ

Неводими продукти:

- 1. Зехин
- 2. 150 г сирена сирене
- 3. 2 ч. л. захар
- 4. 1 ч. л. лимонена киселина
- 5. 1 ч. л. ванилин

Ученици на приготвяне:

1. Приготвяне на сирена сирене
2. Приготвяне на лимонена киселина
3. Приготвяне на захар
4. Приготвяне на ванилин
5. Приготвяне на лимонена киселина

по метод: приготвяне на сирена сирене

1. Приготвяне на сирена сирене

2. Приготвяне на лимонена киселина

3. Приготвяне на захар

4. Приготвяне на ванилин

5. Приготвяне на лимонена киселина



**УЧАСТНИЦИТЕ В СРЕЩАТА ПОЛУЧИХА  
УДОСТОВЕРЕНИЯ ЗА УЧАСТИЕ НА СЦЕНАТА НА  
ЛЕТНИЯ ТЕАТЪР В СРЕДНОВЕКОВНАТА КРЕПОСТ  
„БАБА ВИДА“**



# ВТОРА СРЕЩА ЗА ОБМЯНА НА ДОБРИ ПРАКТИКИ

07.06.2023 г. - 09.06.2023 г.

Домакин:  
Първо основно училище „Св.св. Кирил и Методий“,  
гр. Монтана

Участници: учители и ученици от ОУ „Любен Каравелов“ – Видин, Първо основно училище „Св.св. Кирил и Методий“, гр. Монтана, ОУ „Христо Ботев“, град Исперих и СУ „Св. Св. Кирил и Методий“, гр. Белица



7 юни 2023 г. - първи ден от партньорската среща по НП "Иновации в действие" в Първо ОУ "Св. св. Кирил и Методий", гр. Монтана. Нашият екип е от 6 учители и 2 ученички, ръководени от главен учител в начален етап Петра Борисова.

Домакините посрещнаха гостите с празнична програма.





Последва наблюдение на открит урок "Красотите на Северозапада".





Впечатляващ бе концертът спектакъл "Дъга на талантите", в който се представиха ученици от клубове по интереси "Цирково изкуство".





8 юни - втори ден от обмена по НП  
"Иновации в действие" в гр. Монтана.  
Посетен бе открит урок в VI клас на  
тема "Вазов, който промени Берковица -  
Берковица, която промени Вазов".





Заместник-директорът  
Ирена Иванова представи  
иновативните методи на  
работа, прилагани в  
училището.







Програмата продължи с наблюдение на урок по технологии и предприемачество в IV клас на тема "Нека пестим, за да спасим света".





Денят завърши със споделяне на иновативни практики от училищата партньори. Нашето училище бе представено от главен учител Петра Борисова.





9 юни - трети ден от обмена по НП "Иновации в действие" в гр. Монтана.

Посетен бе открит урок в V «в» клас на тема „Фолклорен празничен календар – пролетни празници“.



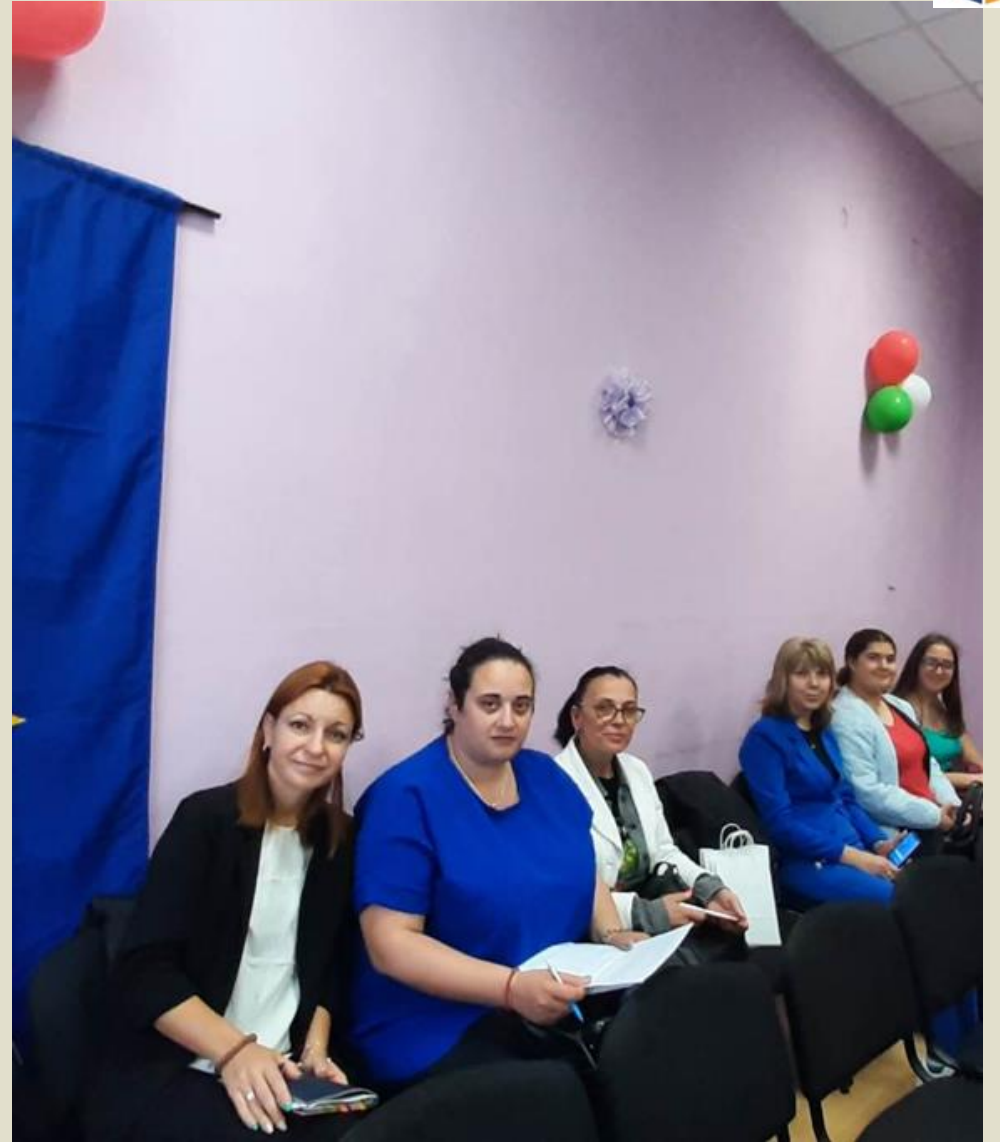


Наблюдение на урок по математика и човекът и природата в VI „а“ клас на тема „Математиката – приятел на екологията“.





*Конфериране на  
наблюдаваните  
уроци –  
впечатления, идеи,  
провокации.*





# Закриване на мобилността и раздаване на удостоверения за участие по НП «Иновации в действие».





**И през тази учебна година участието в двата обмена по НП „Иновации в действие“ бе полезно и вдъхновяващо. Учители и ученици се завърнаха в своите училища, заредени с идеи и готови да споделят и приложат видяното. Създадени бяха нови приятелства и ползотворни колегиални взаимоотношения.**

**В името на по-доброто образование и обучение!**