

Междунституционална мрежа по природни науки 2025 – 2026 учебна година

I. Характеристика на мрежата по ПН:

1. Споделяне на педагогическия опит и добрите практики на училищата, участващи в мрежата с оглед на общите специфики на учениците в тях.
2. Повишаване на учебната мотивация на учениците чрез използване на интерактивни методи и иновативни подходи в обучението по природни науки, с цел подобряване на резултатите от обучението по природни науки:
3. Системна комуникация и постоянен вътрешен обмен на информация между участниците в мрежата с цел подобряване на нейната дейност и резултатите от обмяна на различни практики и продукти.
4. Основен акцент е координацията и обмена на информация, взаимодействието и общите дейности на училищата, включени в мрежата.

II. Участници в образователната мрежа:

1. Институции:
 - Об У „Д-р Петър Берон“, гр. Ямбол;
 - Об У „В. Левски“, с. Тенево;
 - ОУ „Й. Йовков“, гр. Ямбол;
 - ОУ „Св. Св. Кирил и Методий“, гр. Стралджа;
 - ОУ „Св. Св. Кирил и Методий“, с. Дражево;
 - РУО - Ямбол
2. Директори, ЗДУД и учители по природни науки от различни образователни институции и старши експерт по природни науки и екология от Регионално управление на образованието – Ямбол:
 - Дошка Ченкова, директор в Об У „Д-р Петър Берон“, гр. Ямбол;
 - Венета Христова Еманоилова-Петрова, старши учител, общообразователен учебен предмет в прогимназиален етап в Об У „Д-р Петър Берон“, гр. Ямбол;
 - Александър Илчев, директор в Об У „В. Левски“, с. Тенево;
 - Йордан Колев, ЗДУД в Об У „В. Левски“, с. Тенево;
 - Стоянка Динева - старши учител, общообразователен учебен предмет в прогимназиален етап в Об У „В. Левски“, с. Тенево;
 - Мима Кондова, директор в ОУ „Й. Йовков“, гр. Ямбол;
 - Диана Цонева, ЗДУД в ОУ „Й. Йовков“, гр. Ямбол;
 - Фани Динкова, учител, общообразователен учебен предмет в прогимназиален етап в ОУ „Й. Йовков“, гр. Ямбол;

- Недка Парушева, директор на ОУ „Св. Св. Кирил и Методий“, гр. Стралджа;
- Стойка Колева, старши учител, общообразователен учебен предмет в прогимназиален етап в ОУ „Св. Св. Кирил и Методий“, гр. Стралджа;
- Светлана Ангелова, директор на ОУ „Св. Св. Кирил и Методий“, с. Дражево;
- Татяна Тодорова, учител, общообразователен учебен предмет в прогимназиален етап в ОУ „Св. Св. Кирил и Методий“, с. Дражево;
- Здравко Динев – ст. експерт по ПНЕ в РУО – Ямбол;

3. Координатори за мрежата по ПН област Ямбол:

- Координатор от РУО – Ямбол - Здравко Динев – ст. експерт по ПНЕ в РУО – Ямбол;
- Координатор на ниво училища - Дошка Ченкова, директор в Об У „Д-р Петър Берон“, гр. Ямбол;

III. Цели и визия на мрежата:

1. Споделяне на положителен педагогически опит и добрите практики на училищата, участващи в мрежата, с оглед общата спецификация на учениците в тях (ученици от уязвими групи, и по-ниски образователни резултати).

2. Преодоляване на част от обучителните затруднения на учениците. Изходна база – резултати входно равнище по ПН – 5-7 клас за текущата учебна година и среден текущ успех по Човекът и природата, БЗО, ХООС и Физика и астрономия, прогимназиален етап.

3. Повишаване на учебната мотивация на учениците чрез използване на различни подходи за постигане на добра обратна връзка с тях и прилагане на съвременни методи и иновативни техники в обучението по природни науки.

4. Използване на лабораторните и практико-приложните уроци /ПБО/ за повишаване на резултатите от обучението на учениците по природни науки.

5. Форми на сътрудничество в мрежата по ПН, организиране на работни срещи, дискуссионни форуми за отчитане на резултати, открити педагогически практики, презентации на различни продукти и др.

6. Отчитане дейността на мрежата - за проведените дейности по График на мрежата, координатора на ниво РУО – Ямбол изготвя доклад до началника на РУО – Ямбол, когато е участвал в тях. В случаите, когато съответната среща/събитие е проведени без участие на ниво РУО, докладът се изготвя от координатора на ниво училища - Об У „Д-р Петър Берон“, гр. Ямбол.

IV. План – график на дейностите:

1. График на дейностите – графикът е отворен и може да бъде допълван и променян при възникнали непредвидени обстоятелства.

№	Дейност	Период на изпълнение	Домакин	Участници/ Отговорник	Очаквани резултати/ Продукт
1.	Работна среща с директори ЗДУД и учители по природни науки включени в образователната мрежа	м. декември 2025 г.	Домакин – РУО – Ямбол	Участници – директори, ЗДУД и учители от мрежата	Изградена структура и визия на мрежата
2.	Представяне на добри практики от учител по природни науки от Об У „Д-р Петър Берон“ - Ямбол	м. януари 2026 г. (в седмицата от 26.01 до 30.01.26 г.- четвъртък 7. клас-ХООС)	Домакин – Об У „Д-р Петър Берон“ - Ямбол	Участници – директори, ЗДУД и учители от мрежата	Създаване на ефективна, приобщаваща и подкрепяща образователна среда, която да влияе положително на всички ученици.
3.	Представяне на добри практики от учител по природни науки от ОУ „Йордан Йовков - Ямбол.	м. февруари 2026 г. (според седмичното разписание на учителя)	Домакин – ОУ „Йордан Йовков - Ямбол.	Участници директори, ЗДУД и учители от мрежата	Получаване на индивидуална подкрепа според образователните дефицитите, с цел по-добри резултати, особено за учениците от социално слаби групи.
4.	Изготвяне и предоставяне на анализ на резултатите от обучението на учениците през I – ви учебен срок по ПН	м. февруари 2026 г	Училищата от мрежата	Отговорници директори, ЗДУД и учители от мрежата	Предприемане на коригиращи мерки, с цел преодоляване на образователните дефицити
5.	Среща с участниците в мрежата за обсъждане на проведените и предстоящите дейности на мрежата	м. март - април 2026 г.	Домакин: РУО – Ямбол	Участници: директори, ЗДУД и учители от мрежата	Ефективност на междуинституционалната мрежа за реализиране на целите, чрез споделяне на използваните ресурси/продукти.
6.	Представяне на добри практики от учител по природни науки от ОУ „Св. Св. Кирил и Методий“, с. Дражево.	м. март 2026 г. (според седмичното разписание на учителя)	Домакин: ОУ ОУ „Св. Св. Кирил и Методий“, с. Дражево.	Участници: директори, ЗДУД и учители от мрежата	Създаване на ефективна, приобщаваща и подкрепяща образователна среда, която да влияе положително на всички ученици.

7.	Отбелязване на 22 март – Ден на водата	до 23.03.2026 г.	Училищата от мрежата	Участници: учители и ученици от мрежата, /<i>родители</i>/ Отговорници директори, ЗДУД и учители от мрежата	Предвидени дейности в ОБУ „Д-р Петър Берон“ I.Интерактивни уроци за водата 1.Начален етап-приказки за водата, рисуване на водния цикъл; 2.Прогимназиален етап - кратък филм и дискусия за замърсяването; 3.Първи гимназиален етап - лекция за глобалните водни проблеми и устойчивото използване на водните ресурси II.Изработка на модел на водния кръговрат III. Демонстрация на пречистване на вода с филтър от пясък/въглен IV.Конкурс за рисунка / плакат „Водата е живот“ V. Изготвяне на постери с практични съвети за икономия на вода VI. Викторина изработена на jeopardylabs.com между класовете/може би 5 клас/ по теми за водата
8.	Отбелязване на „22 април – Световен ден на Земята“	м. април - 22.04.2026 г.	Училищата от мрежата	Участници: учители и ученици от мрежата; /<i>родители</i>/ Отговорници - директори на училища от мрежата	Предвидени дейности в ОБУ „Д-р Петър Берон“ I.Изработка на арт инсталации от рециклирани материали II. Състезание между класовете „Най-

					креативен предмет от отпадък“ III. Акция за почистване „Да направим училището по-чисто“ IV. Научни експерименти и демонстрации 1.Опити с филтриране на вода 2.Мини модел на екосистема в буркан V. Арт инициативи „Земята през нашите очи“ 1.Стена с рисунки за природата 2.Създаване на колаж или мандала от естествени материали 3. Постер за Деня на Земята
9.	Изготвяне на видео продукт: „Магията на ученето“ с използваните ресурси и методи на преподаване и споделени педагогически практики	м. април-май 2026 г.	Училищата от мрежата	Участници: учители и директори от мрежата Отговорници: директори, ЗДУД и учители от мрежата	Модели за сътрудничество и изграждане на партньорства с училища и родители за постигане на по-лесна адаптация, реинтеграция и социализация на учениците в училищната среда и развиване на положително отношение към ученето;
10.	Анализ на резултатите от обучението по природни науки на учениците в края на учебната 2025/2026 година	м. юни-юли 2026 г.	Училищата от мрежата	Отговорници: директори, ЗДУД и учители от мрежата	Повишена учебна мотивация на учениците и по-добра обратна връзка с тях.

11.	Публикуване на готовия продукт на мрежата в сайтовете на участниците	м. юни – юли 2026 г.	Училищата от мрежата	Отговорници: директори, ЗДУД и учители от мрежата	Подобрена координация, иновации и по-добро управление на ресурсите.
------------	--	----------------------	----------------------	---	---

2. Дейностите са обсъдени и съгласувани с участниците в образователната мрежа.