

УТВЪРЖДАВАМ:
ДИРЕКТОР:
НАТАЛИЯ КИРЯКОВА

ПЛАН

за дейността на екипа за ключови компетентности
по Природоматематически и обществени науки
през учебната 2026-2027 година

Списък на членовете на екипа за ключови компетентности по природоматематически и обществени науки:

- инж. Анелия Памукчиева
- Регина Бабенко
- Александър Георгиев
- Нели Шипочка
- Елена Димитрова
- Даниела Стоева
- Силвия Георгиева
- Петя Кайрякова
- Борислав Лозанов
- Елена Димова – Председател на ЕКК

I. Общи положения:

- Настоящият план регулира дейността на Екипа за ключови компетентности (ЕКК) по Природоматематически и обществени науки през учебната 2026-2027 година в съответствие със Закона за предучилищното и училищното образование (ЗПУО), Държавните образователни стандарти (ДОС) и Стратегията за развитие на 120 ОУ „Георги Сава Раковски“.
- Планът се изготвя и координира от председателя на екипа по ключови компетентности. Резултатите от изпълнението на заложените мерки се отчитат с писмен отчет-доклад в края на учебната година.
- Дейността на екипа се основава на принципите на колегиалност, партньорство, споделяне на добри педагогически практики и засилване на междупредметните връзки между учителите за постигане на единни педагогически изисквания.
- Планът е отворена и динамична система, която подлежи на актуализация и допълване през учебната година в зависимост от указанията на РУО – София-град или възникналите специфични нужди на училищната общност.

II. Основни цели:

- Повишаване качеството на обучението, подготовката и формирането на функционална грамотност у учениците по природоматематически и обществени дисциплини.
- Повишаване на професионалната, методическата, научно-теоретичната и дигиталната квалификация на учителите на училищно ниво чрез споделяне на опит.
- Професионална ориентация и кариерно ориентиране на учениците, развиване на техните интереси към STEM науките и подпомагане на избора им за последващо образование.
- Интеграция на природни, екологични и общочовешки ценности в учебно-възпитателния процес с цел личностно развитие на учениците.

III. Основни задачи:

- Усвояване на учебното съдържание според Държавните образователни стандарти (ДОС)
- Провеждане на квалификационни форми на училищно и извънучилищно ниво, с цел подобряване методиката на преподаване, проверка и оценка на знанията.
- Формиране на положително отношение към природни и общочовешки ценности у учениците и стимулиране на техните прояви, добродетели и гражданско самосъзнание.

- Интерактивно-ориентирано обучение по природни науки. Активно внедряване на компютъра в обучението, използване на интернет, облачни технологии, работа с проекти по предмети.
- Засилване на здравно-екологичните аспекти на обучението и изграждане на устойчиви навици за здравословен начин на живот.
- Прилагане на съвременни подходи, рационални организационни форми, методи, средства и иновации в преподаването; организиране на допълнителни обучителни процедури за ученици с изяви способности и за такива със специфични образователни потребности (СОП).
- Целенасочена подготовка, мотивиране и осигуряване на участие на учениците в олимпиади, състезания, конкурси и викторини.
- Прилагане на диференциран и индивидуален подход в процеса на преподаване, съобразен с индивидуалните темпове и стилове на учене.
- Задълбочаване на междупредметните връзки и прилагане на единни педагогически изисквания към учениците при подготовката им за постигане на необходимите ключови компетенции и покриване на ДОС.

IV. Общи дейности и мероприятия:

№	Дейност / Мероприятие	Месец / Срок	Отговорник
1	Приемане на плана и избор на председател на ЕКК.	Септември	Всички членове
2	Участие в съвещанията и обсъждане на указанията за организиране на учебно-възпитателната работа с експерти от РУО – гр. София.	Септември	Учителите по предмети
3	Планиране и формиране на клубове в занимания по интереси.	Септември-Октомври	Всички членове
4	Организиране и провеждане на „Ден на Природолюбието“.	Октомври	Силвия Георгиева
5	Организиране и провеждане на училищни кръгове на олимпиади по математика, физика, химия, география и икономика, биология и здравно образование, история и цивилизации, астрономия. Провеждане на състезания по предмети.	Декември - Април	Учителите по предмети
6	Международният турнир „Математика без граници“	Октомври 2026 – юни/юли 2027	Регина Бабенко
7	Националното състезание по лингвистика	15 януари до 17 януари 2027 г.	Регина Бабенко

8	Обсъждане на постигнатите учебни резултати през първия учебен срок.	Февруари	Учителите по предмети
9	Организиране на инициативи и отбелязване на Международния ден на числото Пи.	12 Март	Учителите по математика
10	Отбелязване на Световния ден на водата	16 - 22 март	Силвия Георгиева
11	Организиране на училищни мероприятия и отбелязване на Деня на Земята.	22 април	Силвия Георгиева
12	Математическо състезание „Европейско Кенгуру“;	18 март 2027 г	Учителите по математика
13	Посещение на Деня на отворените врати в Софийския университет (СУ).	Март/април	Нели Шипочка
14	Организиране на изнесени учебни часове в национални музеи и галерии.	По време на учебната година	Елена Димова
15	Проследяване на съвременните новости в науката и запознаване на учениците с тях в часовете.	По време на учебната година	Учителите по предмети
16	Отбелязване на важни исторически събития в съответствие с плана на училищната комисия по тържествата.	По време на учебната година	Учителите по предмети
17	Обсъждане на постигнатите годишни учебни резултати в края на учебната година.	Юни	Учителите по предмети
18	Изготвяне и представяне на отчет за дейността на ЕКК.	Юни	Председател: Елена Димова

Гр. София

09.09.2026 г.

Изготвил:

/Елена Димова/