

РАЗВИВАНЕ НА МИСЛЕНЕТО – ИЗВЛИЧАНЕ НА ИНФОРМАЦИЯ ОТ КРАТЪК ТЕКСТ

Десислава Цветанова Тодорова

56. СУ „Проф. К. Иречек“

гр. София

ЦЕЛИ НА ОБУЧЕНИЕТО

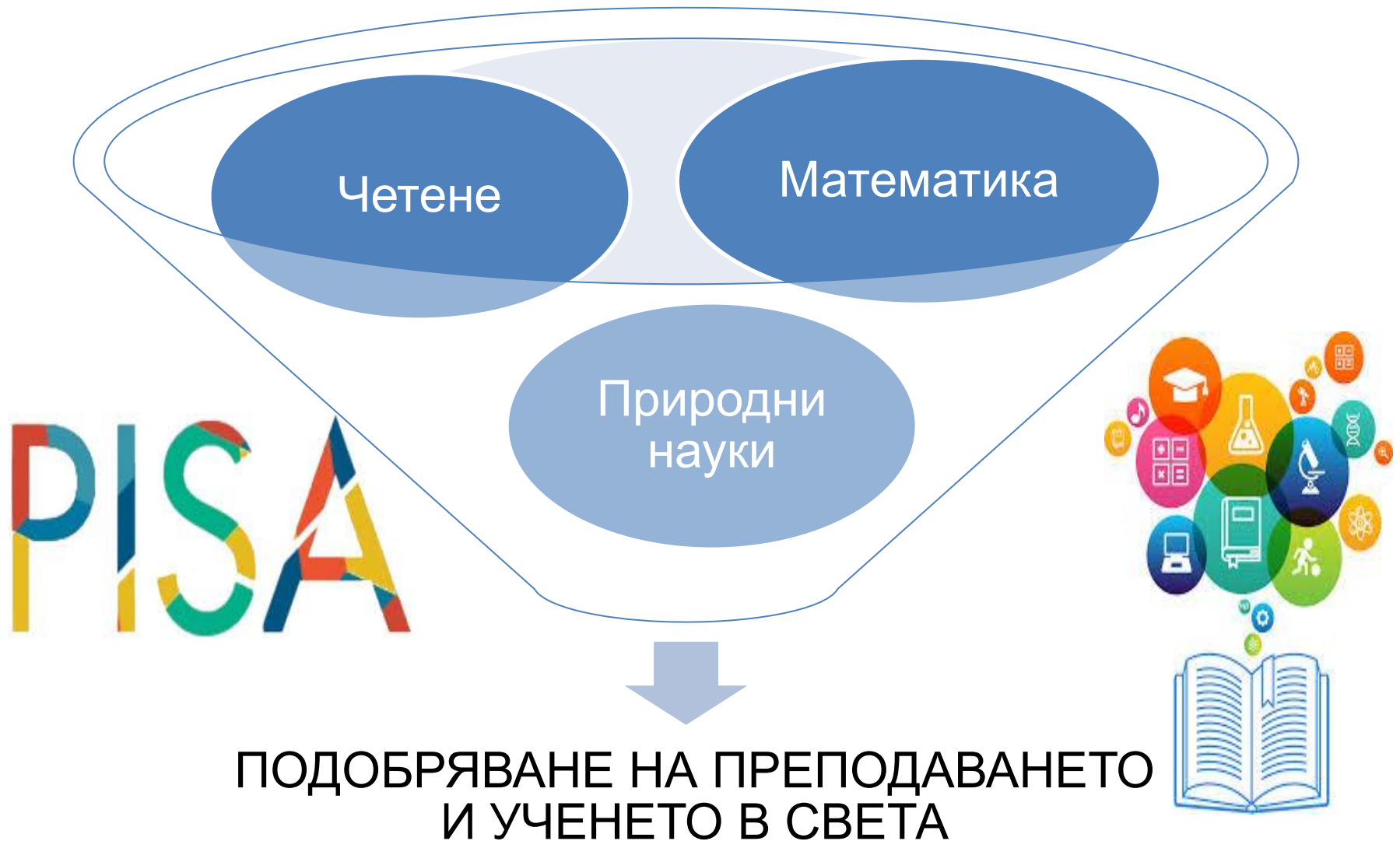


Формиране
на начална
грамотност

Изграждане на
математическа
компетентност

Развиване на
мисленето

PISA (Programme for International Student Assessment)



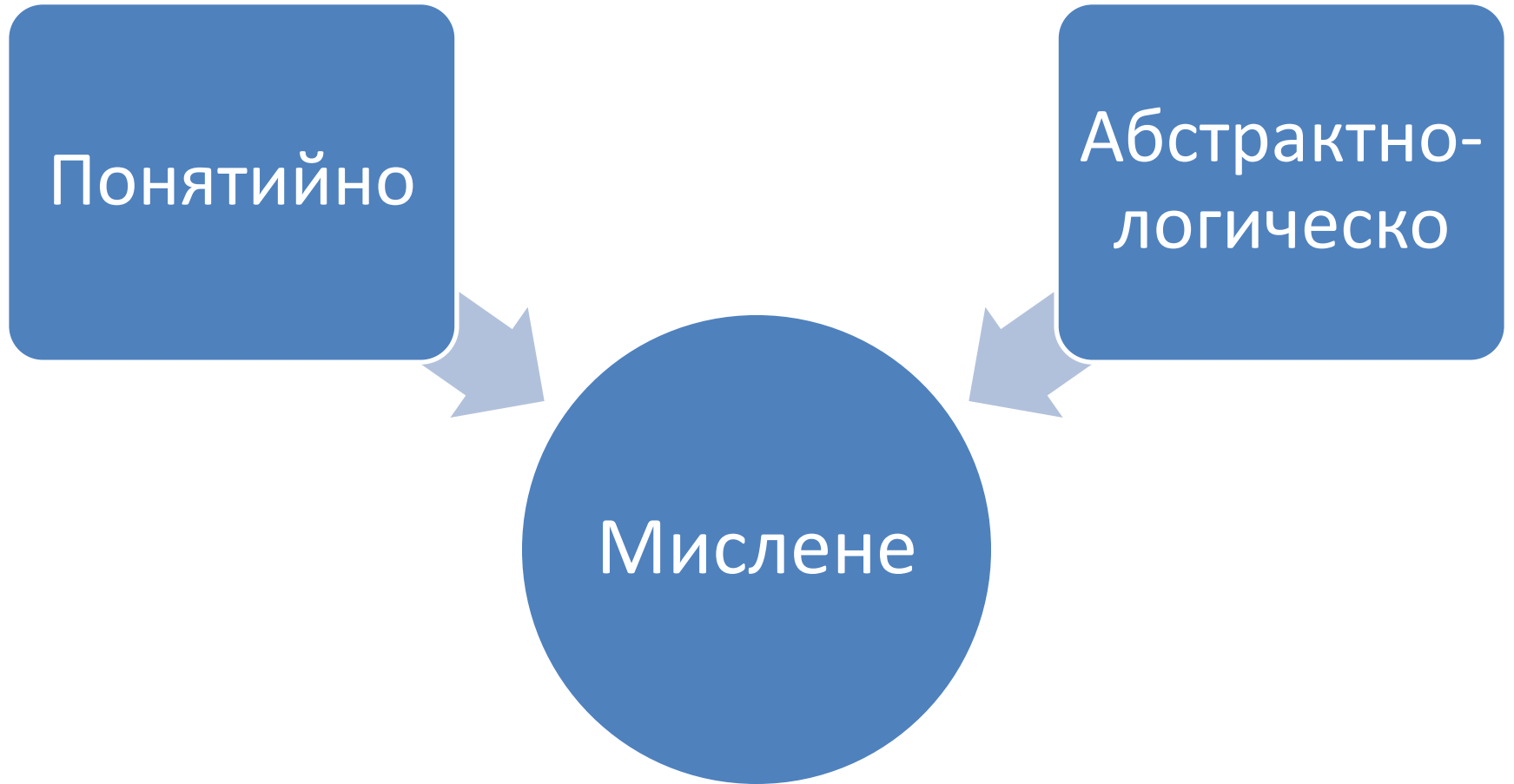
МЯСТО НА ЧЕТЕНЕТО С РАЗБИРАНЕ В ПРОЦЕСА НА ОБУЧЕНИЕ



УЧЕНЕ

през целия живот

МИСЛЕНЕ



ВИДОВЕ МИСЛЕНЕ

Образно
мислене

- Включва пространствени и предметни представи

Решаване на
проблеми

- Идентифициране / Дефиниране / Стратегии / Оценка

Разсъждение

- Правена на нови заключения от факти

Вземане на
решения

- Потвърждение / Когнитивно пристрастие

МАТЕМАТИКА



Наука на
мисленето



Използване
на
разсъждение

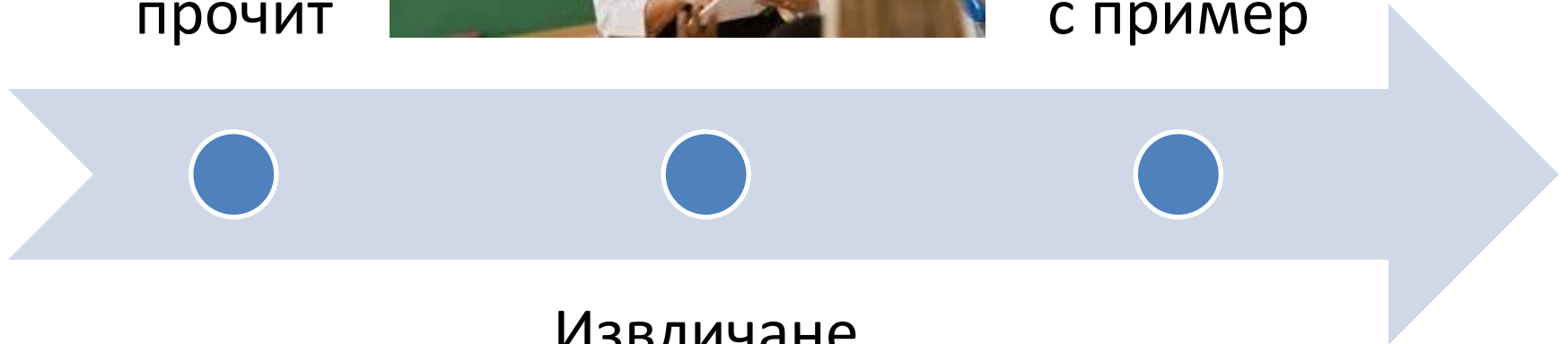
Учебен
предмет

ОСНОВНИ СЪПКИ



Повторен
прочит

Изразяване
с пример



Извличане
на
информация

ТЕКСТОВА ЗАДАЧА

„Историческите местности в страната ни са 528 и са с 353 повече от защитените местности. Резерватите са със 120 броя по-малко от защитените местности. Намерете техния брой.”

*Богданова М., Никова К., Димитрова Н.,
Математика за 4. клас, 2008: 14.*

ПРИМЕР

Дадено:

Ист. м. 528

Защ. м. 528 – 353

Прир. Рез. (528-353) – 120



Търси се:

Броят на защитените местности и на природните резервати.

ПРИМЕР ...

Решение:

$$528 - 353 = 175 \text{ (защ.м.)}$$

$$(528 - 353) - 120 = 175 - 120 = 55 \text{ (прир. рез.)}$$

Отговор:

175 (защ.м.)

55 (прир. рез.)



ИЗПОЛЗВАНА ЛИТЕРАТУРА

- Богданова М., Никова К., Димитрова Н. Математика за четвърти клас, Булвест 2000: София, 2008.
- Нетов, Ив. Обща психология, София, 1974.
- Сиймън Дж., Кенрик Д. Психология. НБУ: “Планета-3”, 2002.
- Снимков материал от “www.google.com”

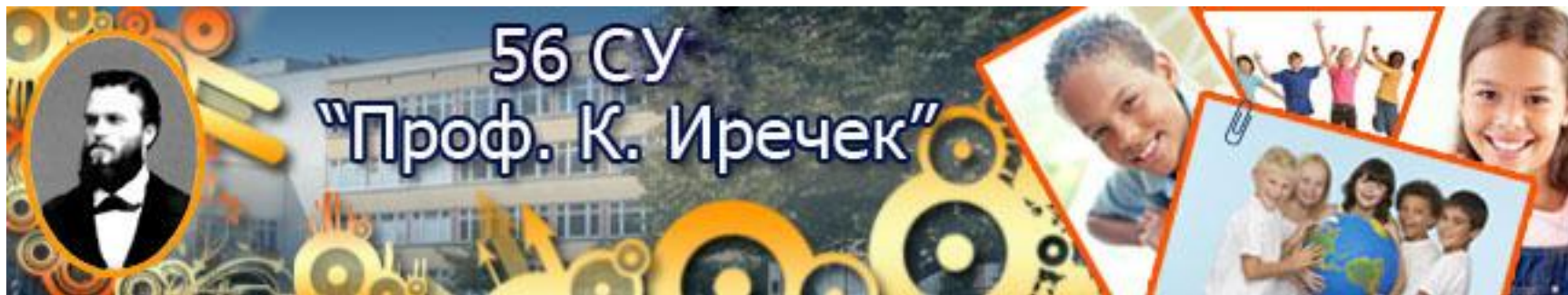
ЗАКАЧКА ЗА РАЗМИСЪЛ

$$\text{🍏} + \text{🍏} + \text{🍏} = 30$$

$$\text{🍏} + \text{🍌} + \text{🍌} = 18$$

$$\text{🍌} - \text{🥥} = 2$$

$$\text{🥥} + \text{🍏} + \text{🍌} = ??$$



БЛАГОДАРЯ ЗА ВНИМАНИЕТО!

Десислава Тодорова

Начален учител

56. СУ “Проф. К. Иречек”,
гр. София, район Люлин

Научен изследовател

СУ “Св. Кл. Охридски”

Тел.: 0887 98 28 25

E-mail: desitodorova@mail.bg