

AOS – Atlas for Oceans and Seas

AOS!

**ATLAS FOR OCEANS
AND SEAS**

SCIENCE SIMPLIFIED, KNOWLEDGE
AMPLIFIED

Science Simplified, Knowledge Amplified

Запознайте се с отбора ни



Ивана Стоянова



Валентин Митев



Мария Хаджилиева



Камен Колев

Какъв е проблемът?

01

⇒ Не са използвани до
максималния потенциал на
възможности продуктите на
НАСА

⇒ Липса на информираност

⇒ Липса на знания за работа с
придобитите данни

⇒ Нужда от оптимизиране
на образователната
система.

⇒ Необходимост от
задълбочаване на
разбиранията на
учениците за околната
среда.

Решението:

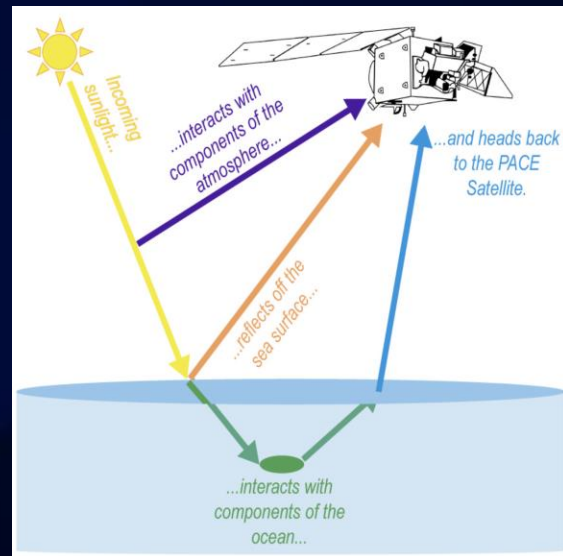
02

⇒ Разглеждаме функциите на PACE сателита многоаспектно.

⇒ Развитие на информираността на обществото не

⇒ Оптимизираме образователната система

⇒ Чувство за отговорност и ангажираност към околната среда от страна на учениците.



Какво прави сателитът RASE?

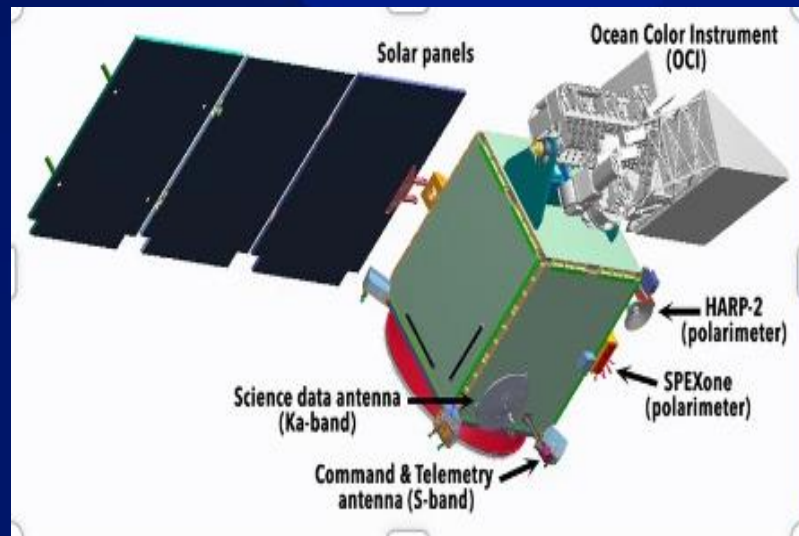
03

Дава точна информация за:

⇒ Фитопланктона и неговото въздействие върху екосистемите.

⇒ За аерозолите или малките частици в атмосферата, влияещи на климата и здравето на хората.

⇒ Наблюдава процесите, свързани с обмяна на енергия между океаните и атмосферата

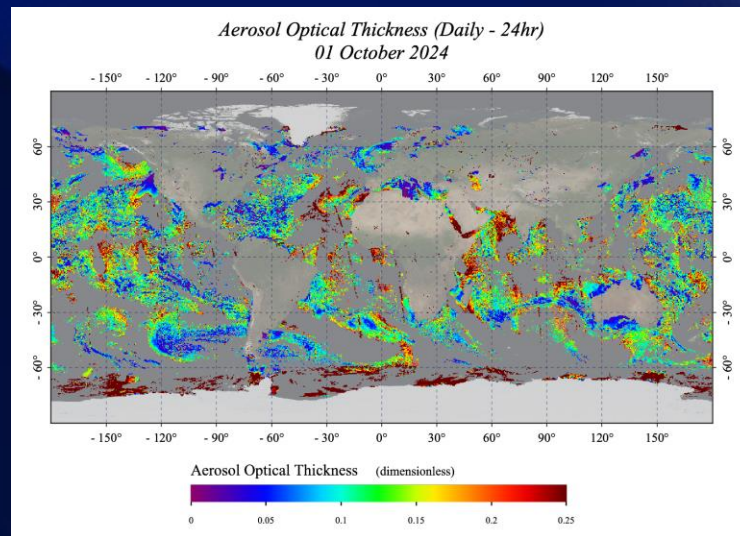


AOS и PACE сателитът:

04

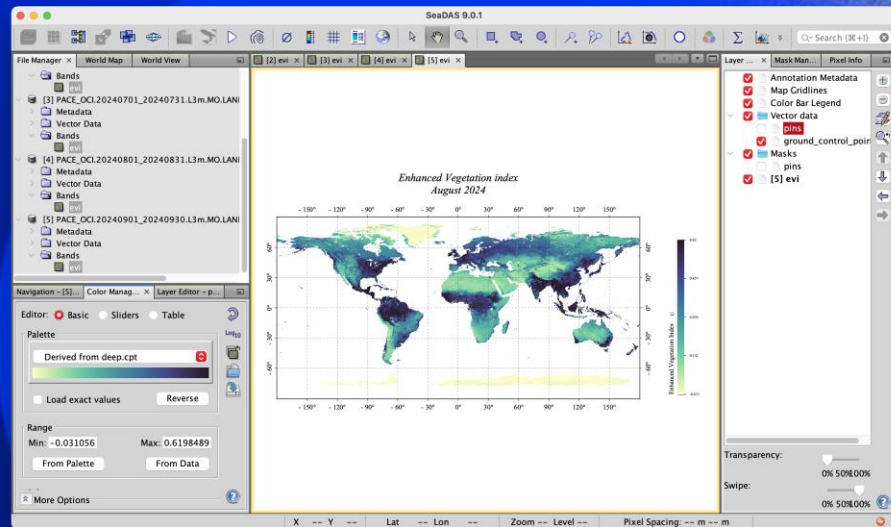
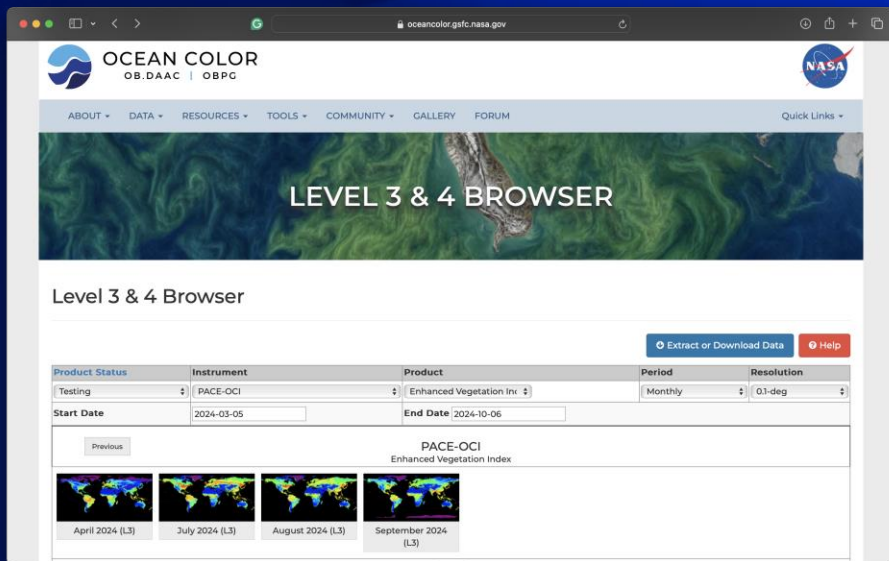


AOS разчита на интерактивния ни атлас, който представя по достъпен начин актуална информация, събрана от PACE сателита на НАСА.



Обработка на информация

05



Функции на AOS:

01

Интерактивни
атласи с актуална
информация

02

Безплатни уроци

06

03

Предупредителни
икони за настоящи
проблеми

04

Съвети какво всеки от
нас може да направи,
за да подобри
глобалната
ситуацията

05

Увлекателни и
образователни
куизове

Плюсове:

07

✓ Постижимо въвеждане в образователната система

✓ Не е нужно създаването на нов учебен предмет

✓ По – дълбока ангажираност на учениците

✓ Прави иновациите в науката достъпни и за обикновения човек

Благодарим за вниманието!

