

ВОЛНЫ И ИХ ВИДЫ

Автор презентации

MaNiVi

Представляет

2018 год

ШКАЛА ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ИЗЛУЧЕНИЙ

Низкочастотные излучения Радиоизлучения Инфракрасные лучи Видимое излучение Ультрафиолетовые лучи Рентгеновские лучи γ -лучи

ЭНЕРГИЯ КВАНТА ЭМ ИЗЛУЧЕНИЯ, ЭВ

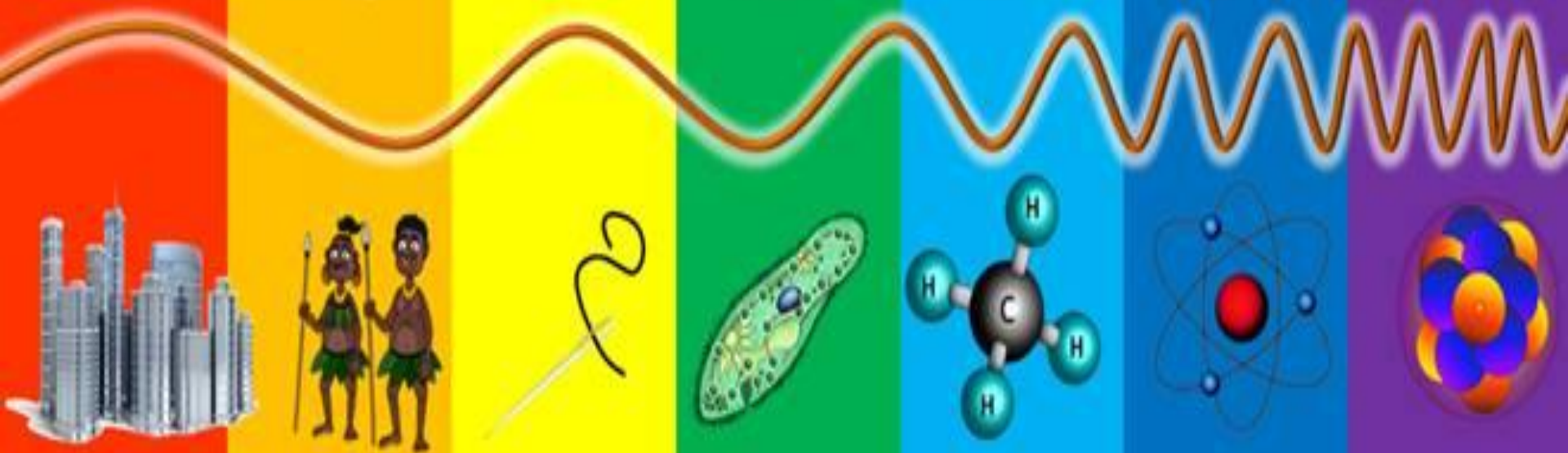
$10^{-9} \div 10^{-6}$ 10^{-4} 0,01 2,5 100 10^3 $10^6 \div 10^9$

ЧАСТОТА В ГЦ

$< 30 \cdot 10^3$ $3 \cdot 10^5 \div 3 \cdot 10^{10}$ $3 \cdot 10^{12}$ $6 \cdot 10^{14}$ $3 \cdot 10^{16}$ $3 \cdot 10^{18}$ $3 \cdot 10^{20} \div 3 \cdot 10^{23}$

ДЛИНА В СМ

$< 10^6$ $10^6 \div 0,1$ 10^{-2} $5 \cdot 10^{-5}$ 10^{-6} 10^{-8} $10^{-10} \div 10^{-13}$

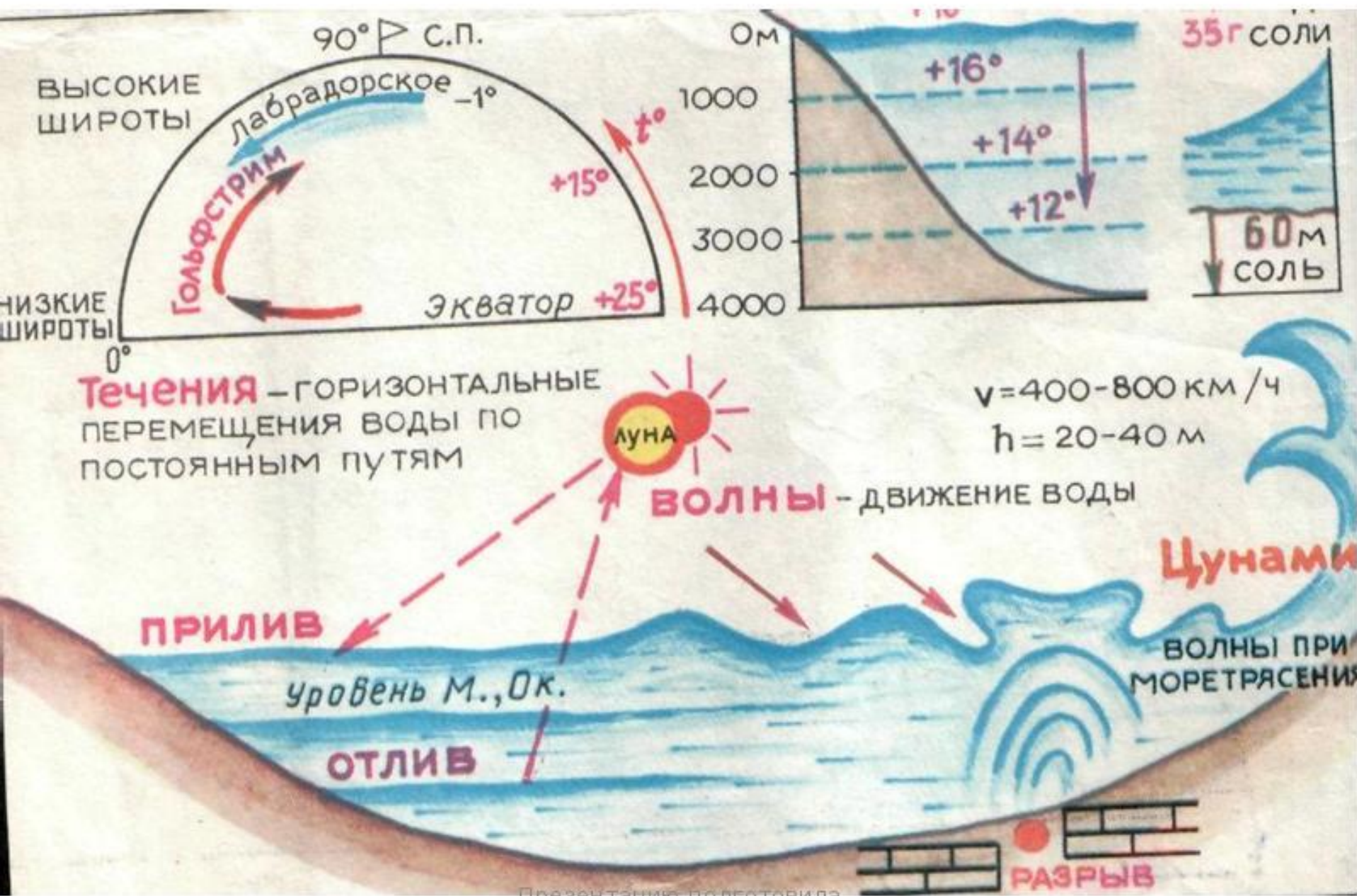


Причины появления волн.



Ветровые волны - Рябь





Презентацию подготовила
 учитель географии МБОУ
 Светловская СОШ Лысякова И.В.

ИОНОСФЕРА

КОРОТКИЕ ВОЛНЫ

УЛЬТРАКОРОТКИЕ ВОЛНЫ

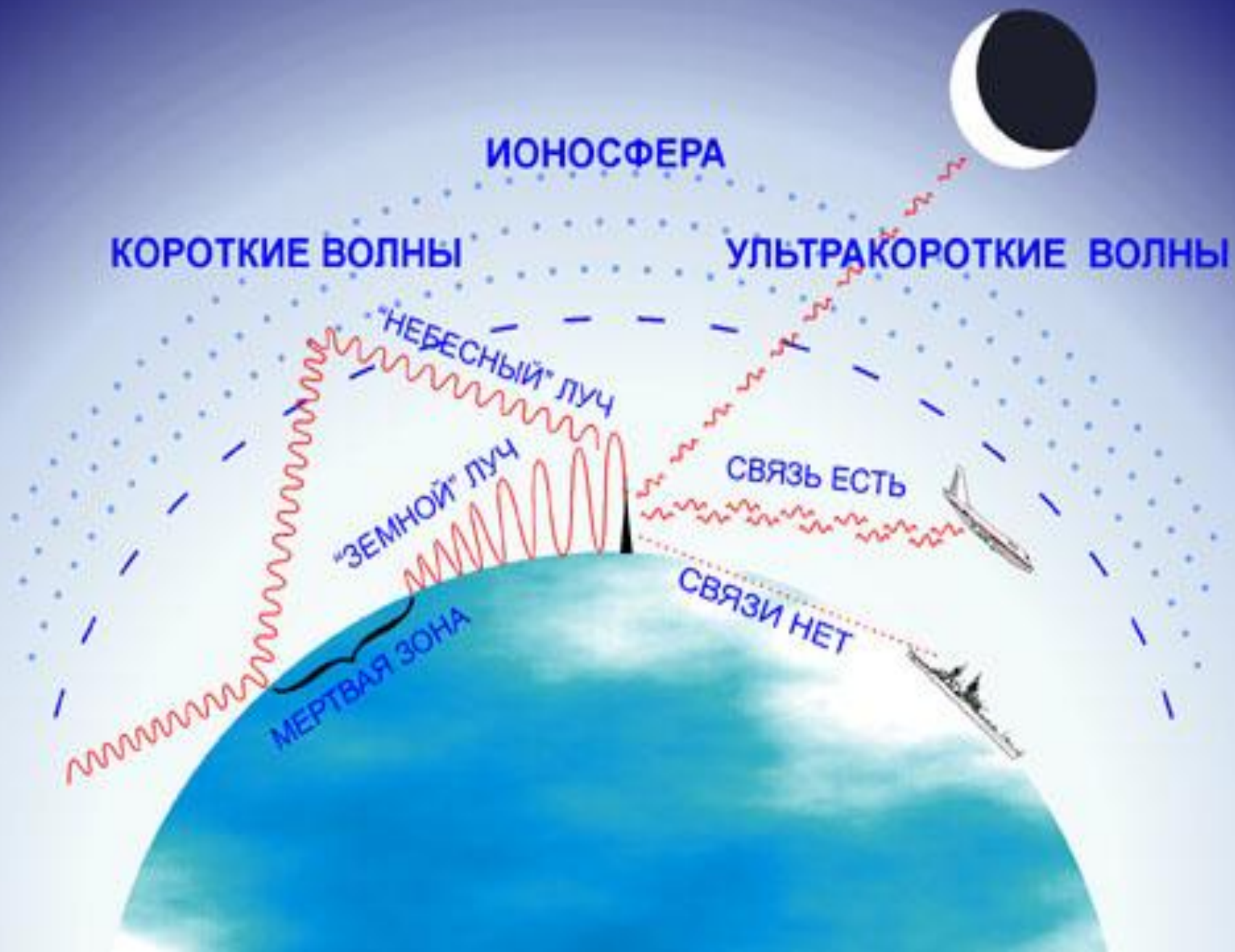
"НЕБЕСНЫЙ" ЛУЧ

"ЗЕМНОЙ" ЛУЧ

СВЯЗЬ ЕСТЬ

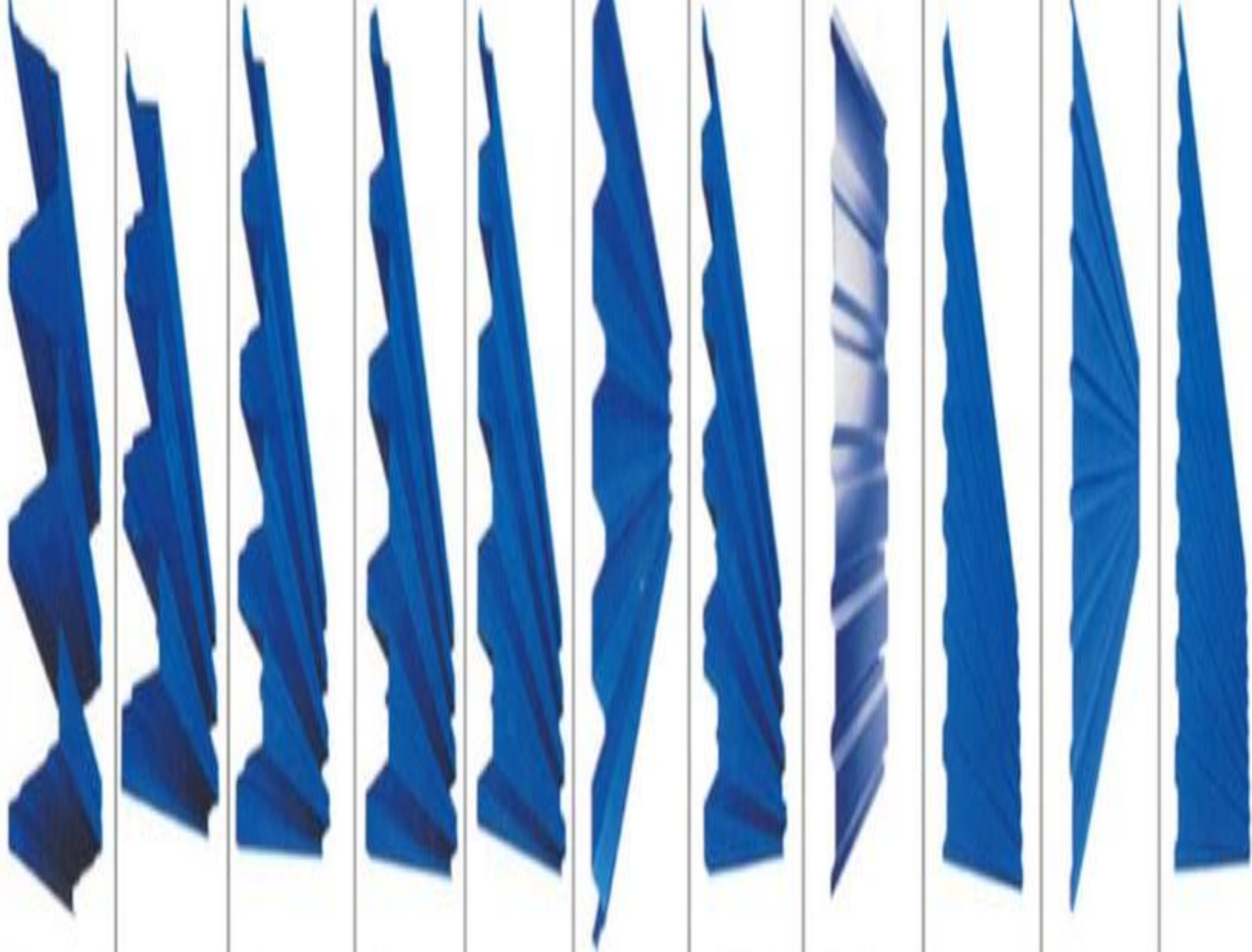
МЕРТВАЯ ЗОНА

СВЯЗИ НЕТ



Прибой







КОНЕЦ

*Спасибо за
внимание!*