

МИРОВОЙ ОКЕАН



Понятие Мировой океан | Океаны Земли | Части океанов | Суша в океане | Жизнь в океане

Частью какой оболочки Земли является Мировой океан?
В каких трех агрегатных состояниях может находиться вода?
Как называется процесс перехода воды из жидкого состояния в газообразное?
Как называется обратный процесс?

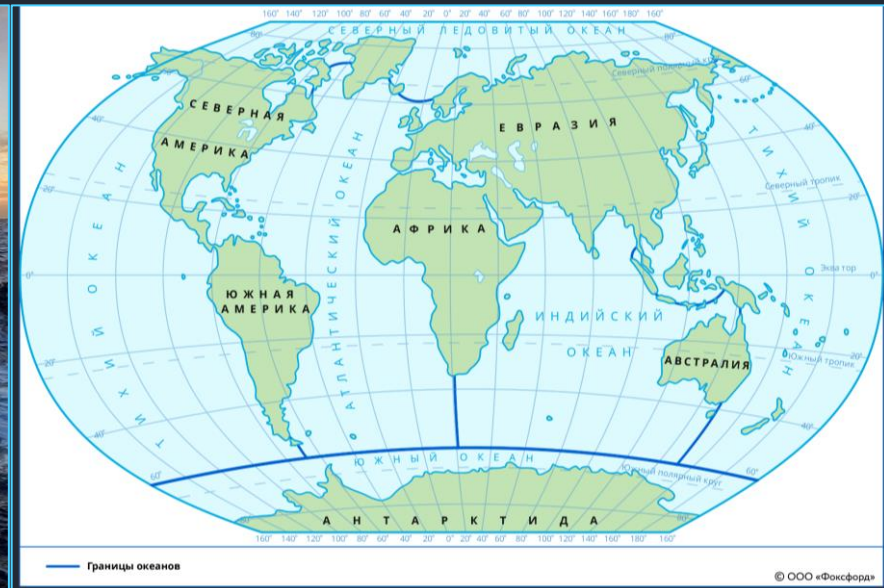
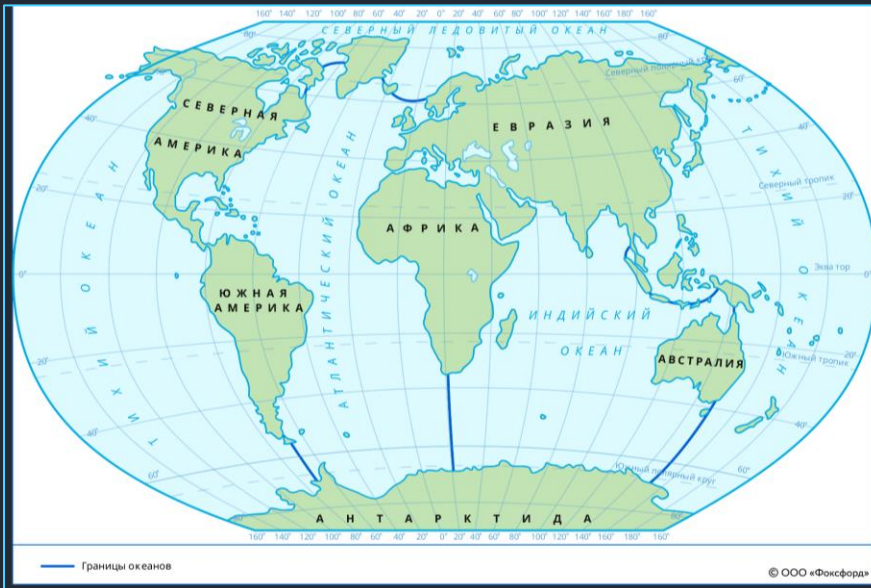
МИРОВОЙ ОКЕАН

Это самый большой водоём Земли, в который входят все океаны планеты

Акватория Мирового океана составляет 361 млн км²

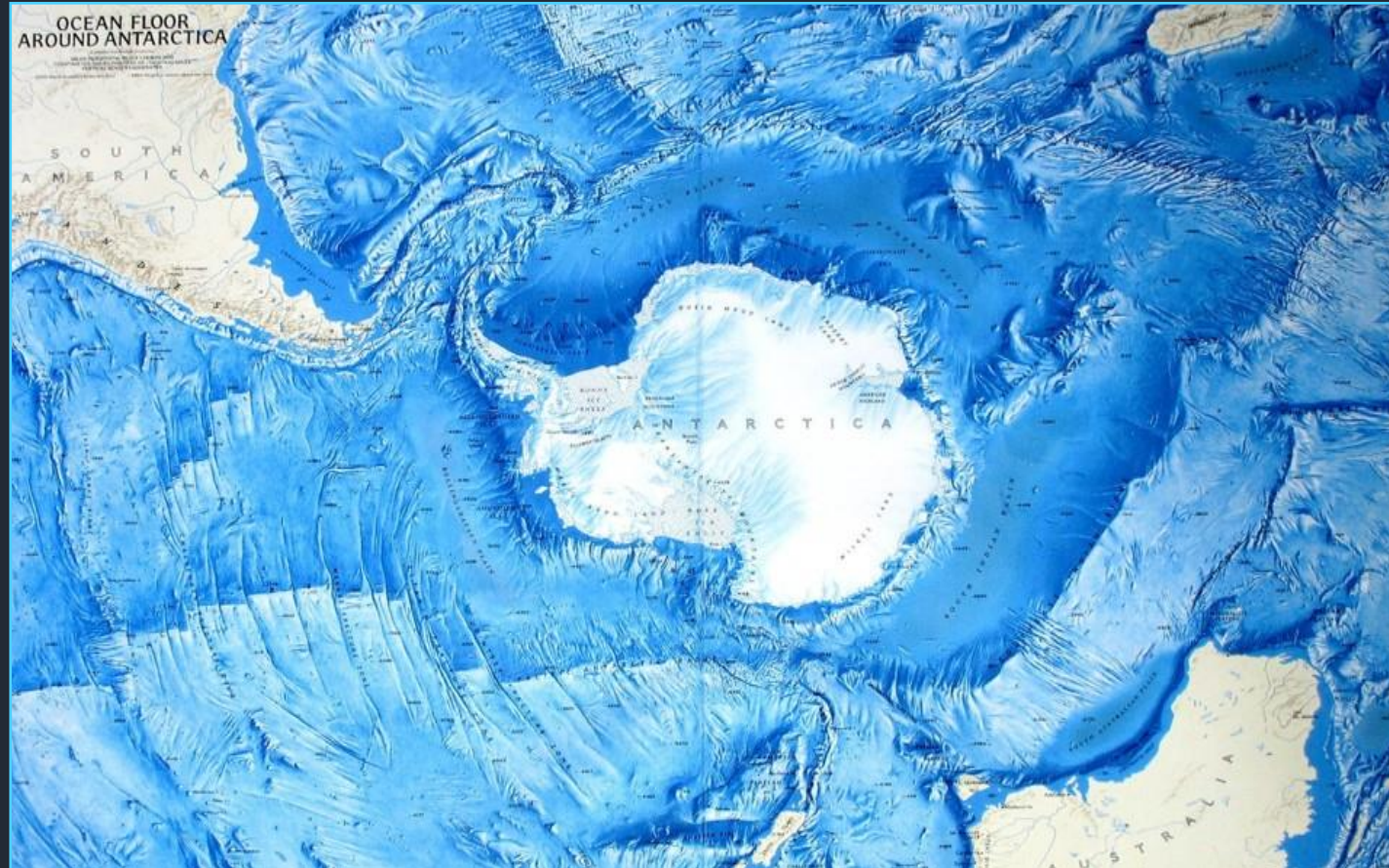
Спокойную поверхность Мирового океана принимают за начало отсчёта высоты всех объектов Земли (абсолютный ноль)

Традиционно в России Мировой океан делят на 4 океана, между которыми нет чётких границ, однако учёные в некоторых других частях мира отдельно выделяют 5-й океан



ЮЖНЫЙ ОКЕАН

Многие европейский и американские ученые отдельно выделяют Южный океан вокруг Антарктиды. В России такое разделение не принято, так как у нас границами океана считают материки. Южный же океан далеко не со всех сторон окружен материками



Какой из океанов мира является самым большим по площади?
Какой из океанов мира является самым пресным?

ОКЕАНЫ ЗЕМЛИ

ТИХИЙ ОКЕАН

Самый большой, самый тёплый и самый глубокий (до 10 994 метров – Марианский жёлоб)



АТЛАНТИЧЕСКИЙ ОКЕАН

Самый солёный и самый вытянутый океан, длина которого превышает ширину в несколько раз



ИНДИЙСКИЙ ОКЕАН

Почти целиком лежит в Южном полушарии и является самым богатым на месторождения нефти в мире



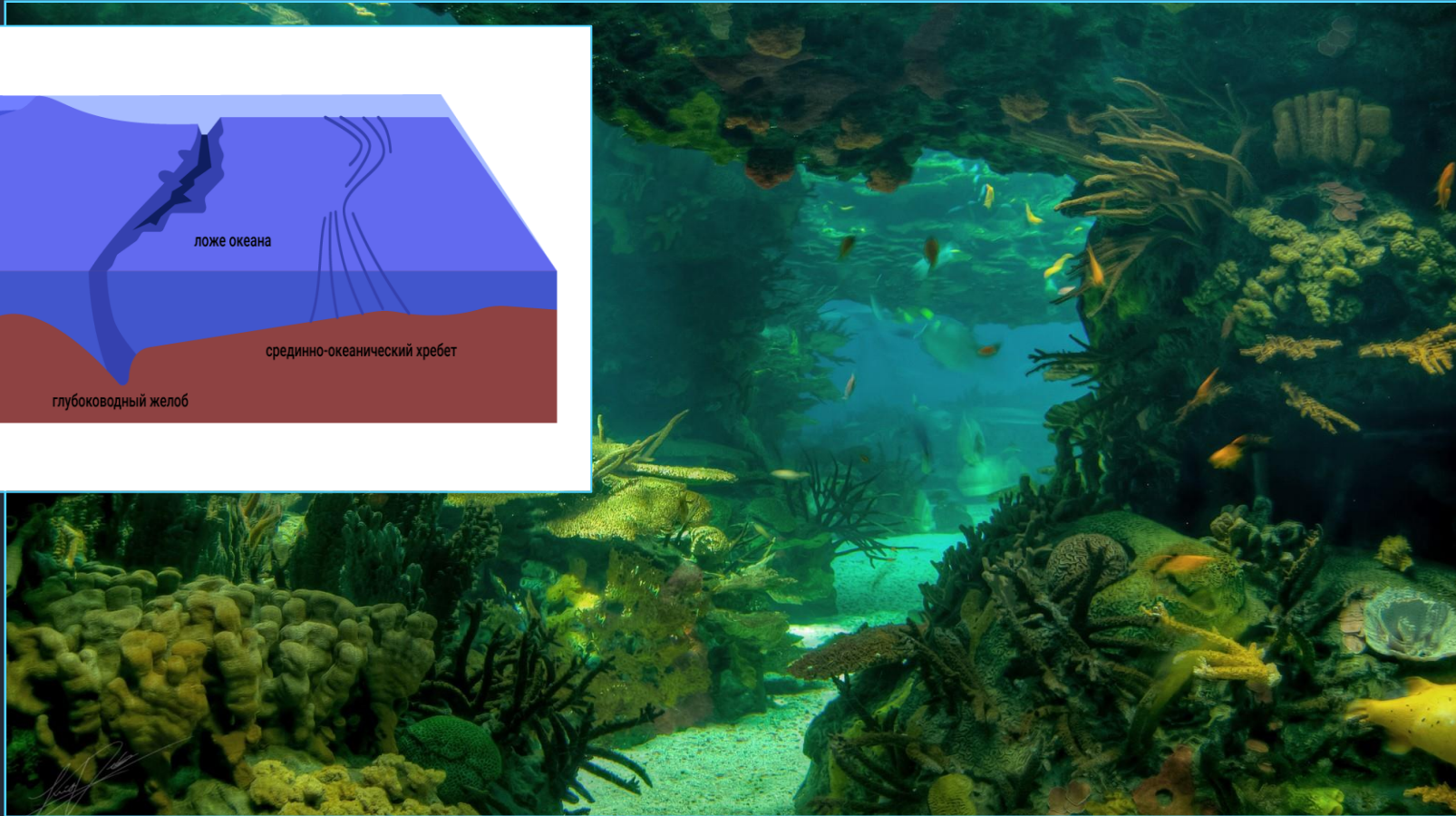
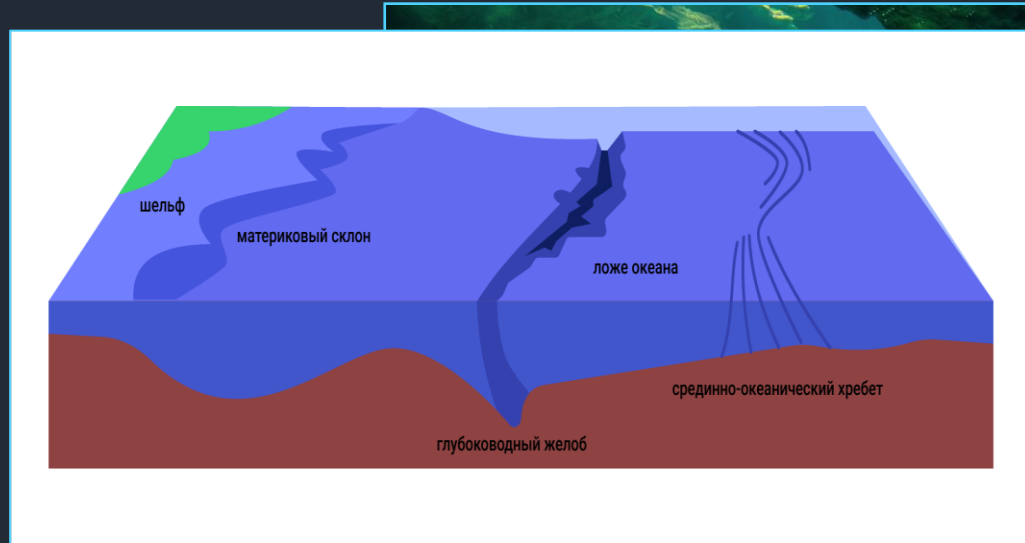
СЕВЕРНЫЙ ЛЕДОВИТЫЙ ОКЕАН

Самый маленький по площади, самый неглубокий и самый холодный на Земле



ОКЕАНИЧЕСКОЕ ДНО

Хотя средняя глубина Мирового океана составляет около 3 750 метров, оно неоднородно. В его пределах традиционно выделяют пять частей



Какие части океанического дна освещаются Солнцем?
Как по физической карте отличить одну зону от другой?
Как меняется температура воды в океане с погружением вниз?

ЧАСТИ ОКЕАНОВ

В пределах океанов можно выделить несколько больших частей:

МОРЯ

Части океана, отделенные от него островами, полуостровами и отличающиеся свойствами воды и особенностями растений и животных

ЗАЛИВЫ

Части морей или океанов, которые глубоко вдаются в сушу

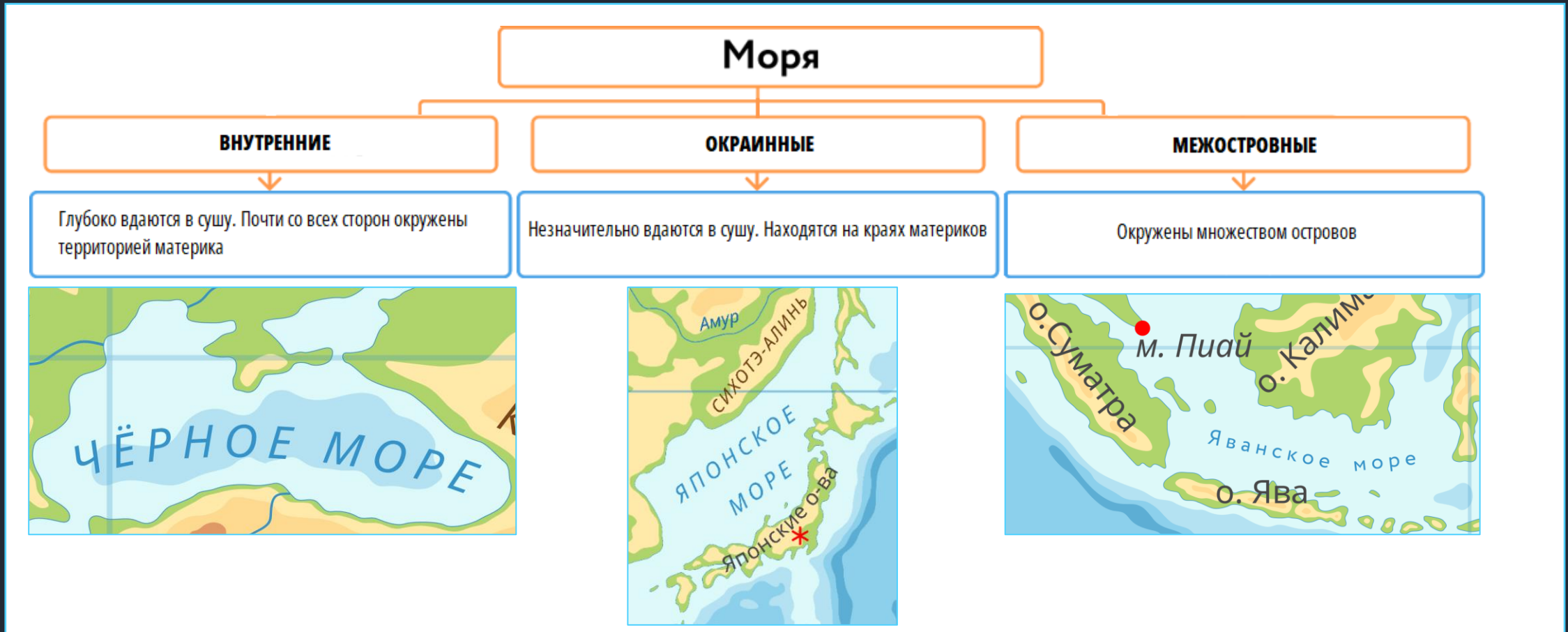
ПРОЛИВЫ

Узкие водные пространства, ограниченные сушей с двух сторон



КЛАССИФИКАЦИЯ МОРЕЙ

Моря Мирового океана традиционно делят на три основных типа: внутренние, окраинные, межостровные



Существует ли в океане море без берегов?

Как называются искусственные проливы между морями, созданные человеком?

СУША В ОКЕАНЕ

Острова – отдельные участки суши, окруженные водой со всех сторон

Группы островов, расположенные близко друг к другу называются архипелагами

По происхождению выделяют три основных типа островов:

МАТЕРИКОВЫЕ

Возникают из-за горизонтальных движений земной коры



ВУЛКАНИЧЕСКИЕ

Возникают из-за подводных извержений вулканов



КОРАЛЛОВЫЕ (АТОЛЛЫ)

Возникают из окаменевших остатков кораллов



ПОЛУОСТРОВА

Это выступающие части суши, с трёх сторон окруженные водой. Самыми крупными в мире полуостровами являются Аравийский, Скандинавский, Индокитай, Лабрадор и Сомали



Какие полуострова самые крупные в России?

ЖИЗНЬ В ОКЕАНЕ

Прибрежные воды Мирового океана лучше всего населены живыми организмами
Их разнообразие становится меньше с погружением в глубины и с удалением от суши
Все океанические живые организмы можно разделить на три основных группы:

НЕКТОН

Способны самостоятельно плавать, передвигаться



ПЛАНКТОН

Не способны самостоятельно перемещаться без влияния течений



БЕНТОС

Обитают на океаническом дне, часто лишены возможности плавать



ФИНАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ

- 1 На какое количество океанов делят Мировой океан ученые в России?
- 2 В каком океане находится самая глубокая точка Мирового океана?
- 3 Приведите три примера названий морей Мирового океана
- 4 Назовите три типа морей Мирового океана
- 5 Назовите три типа островов в Мировом океане?
- 6 Чем отличается понятие «остров» от «архипелага»?
- 7 К какой группе живых организмов океана относится рыба на правой картинке?



DONATION
ALERTS 

ПОДДЕРЖАТЬ ПРОЕКТ



СПАСИБО ЗА РАБОТУ

GEOMANIA.NET
Образовательный географический портал



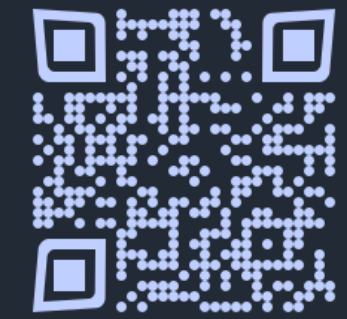
YouTube-канал
GEOMANIA.NET



Telegram-канал
КС НА СВЯЗИ!



Дзен-канал
GEOMANIA.NET



Сообщество ВКонтакте
GEOMANIA.NET