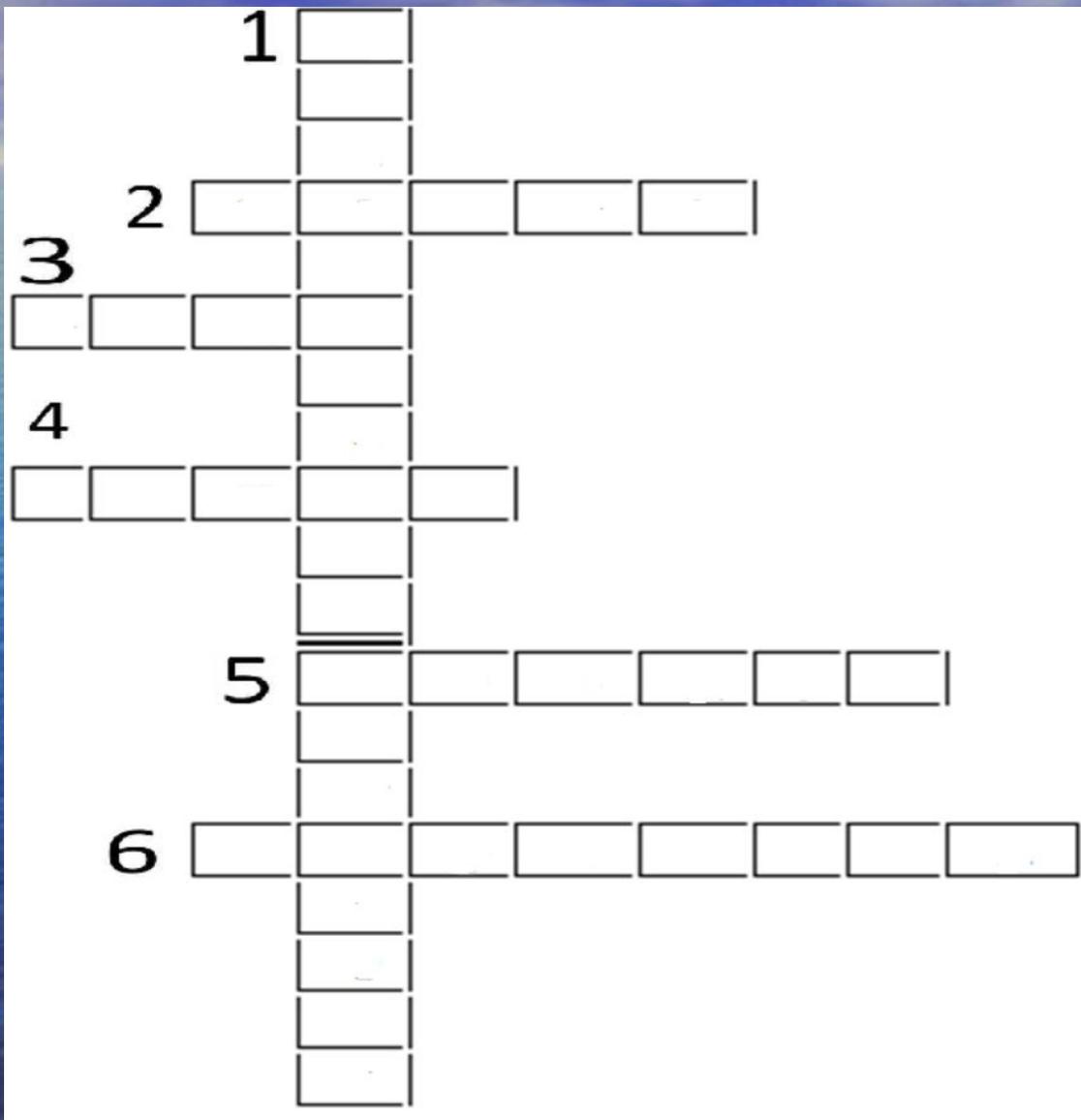
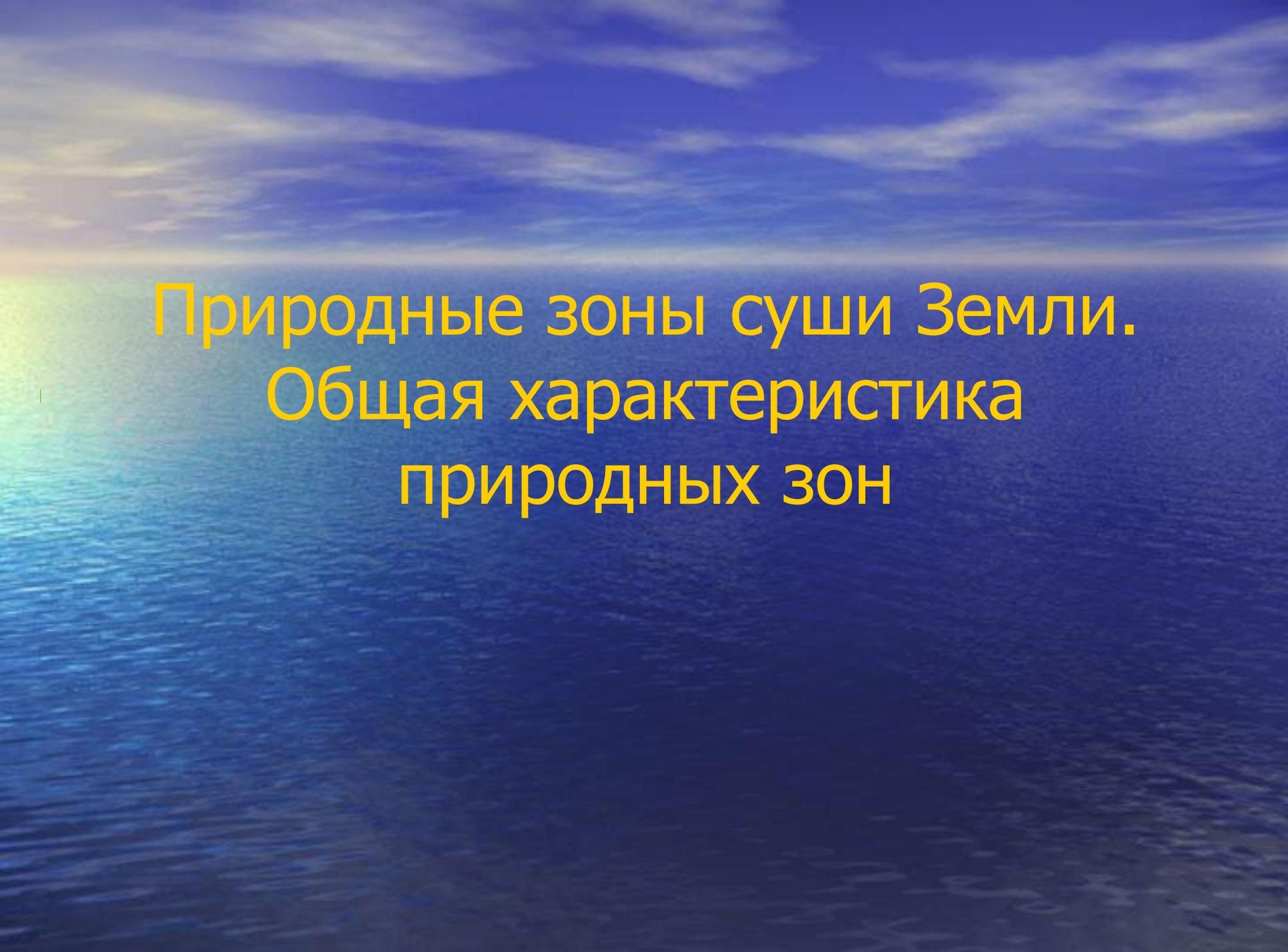


Проверка пройденной темы

Ответьте на вопросы и впишите их в кроссворд



М
И
Н
П е с о к
Р
В о д а
л
ь
Г л и н а
ы
е
в о з д у х
е
щ
п е р е г н о й
с
т
в
а



Природные зоны суши Земли.
Общая характеристика
природных зон

Мы отправляемся в
путешествие по природным
зонам Земли.



- **Тема** урока: «Природные зоны Земли».
- **Цель:** познакомится с понятием природные зоны Земли
- причины их образования и закономерность их смены;
- климатическими условиями;
- растительным и животным миром;
- познакомить с географическим положением

План работы на уроке:

- 1.Что такое природные зоны?
- 2.Природная связь зон. Составление схемы.
- 3.Пять основных природных зон.
(климатические условия, растительный и животный мир)
- 4.Географическое положение природных зон на карте и соответствующих им природных поясов.

Природные зоны это?

- **Природные зоны**-большие территории Земли с различными климатическими условиями и почвами, которым характерны соответствующие виды растений и животных.

План работы на уроке:

1. Что такое природные зоны? 
2. Природная связь зон.
Составление схемы.
3. Пять основных природных зон.
(климатические условия,
растительный и животный мир)
4. Географическое положение
природных зон на карте и
соответствующих им природных
ПОЯСОВ.

Природные связи на Земле

Климат+почва

растительность+животные

**Природные зоны-условия
жизни человека**

Природные связи земли

Болото

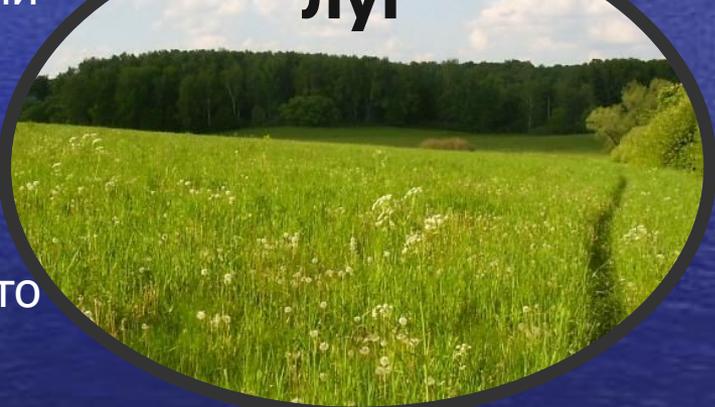


Климат и почва стали
суще и теплее



в результате болото
пересохло

луг



Условия климата:

- Влажный
- холодный

Условия климата:

- Теплый
- сухой

Растительность болота и луга

Болото



Климат и почва стали
суше и теплее

луг



← в результате болото
пересохло →



клюква



морозка



тысячелистник



Клевер луговой



голубика



НИВЯНИК

Животные болота и луга

Болото



Климат и почва стали
суще и теплее

луг



лягушка

куропатка



результате болото
пересохло

Мышь-полёвка



Пчела



Жаворонок



бекас



Природные связи земли (проверка)

Причины природных явлений	их следствие
тепло, ветры, вода	
климат	
климат, растительность	
растительность	
климат, почвы, растительность, животный мир	

Природные связи Земли (проверка)

Причины природных явлений	их следствие
тепло, ветры, вода	климат
климат	растительность
климат, растительность	почвы
растительность	животный мир
климат, почвы, растительность, животный мир	природная зона

Что называется природной зоной?

Природная зона – территория Земли с близкими климатическими условиями и почвами, с соответствующими растительным и животным миром.

План работы на уроке:

1. Что такое природные зоны? 

2. Природная связь зон.

Составление схемы. 

3. Пять основных природных зон.

(климатические условия,
растительный и животный мир)

4. Географическое положение
природных зон на карте и
соответствующих им природных
ПОЯСОВ.

Задание № 1 в группах

Составьте рассказ о полученной вами природной зоне. Какие растения и животные характерны для данной зоны? Какие климатические условия преобладают? В этом вам помогут наводящие вопросы в карточке.

Каждая группа представляет свой рассказ.



пустыня



тундра



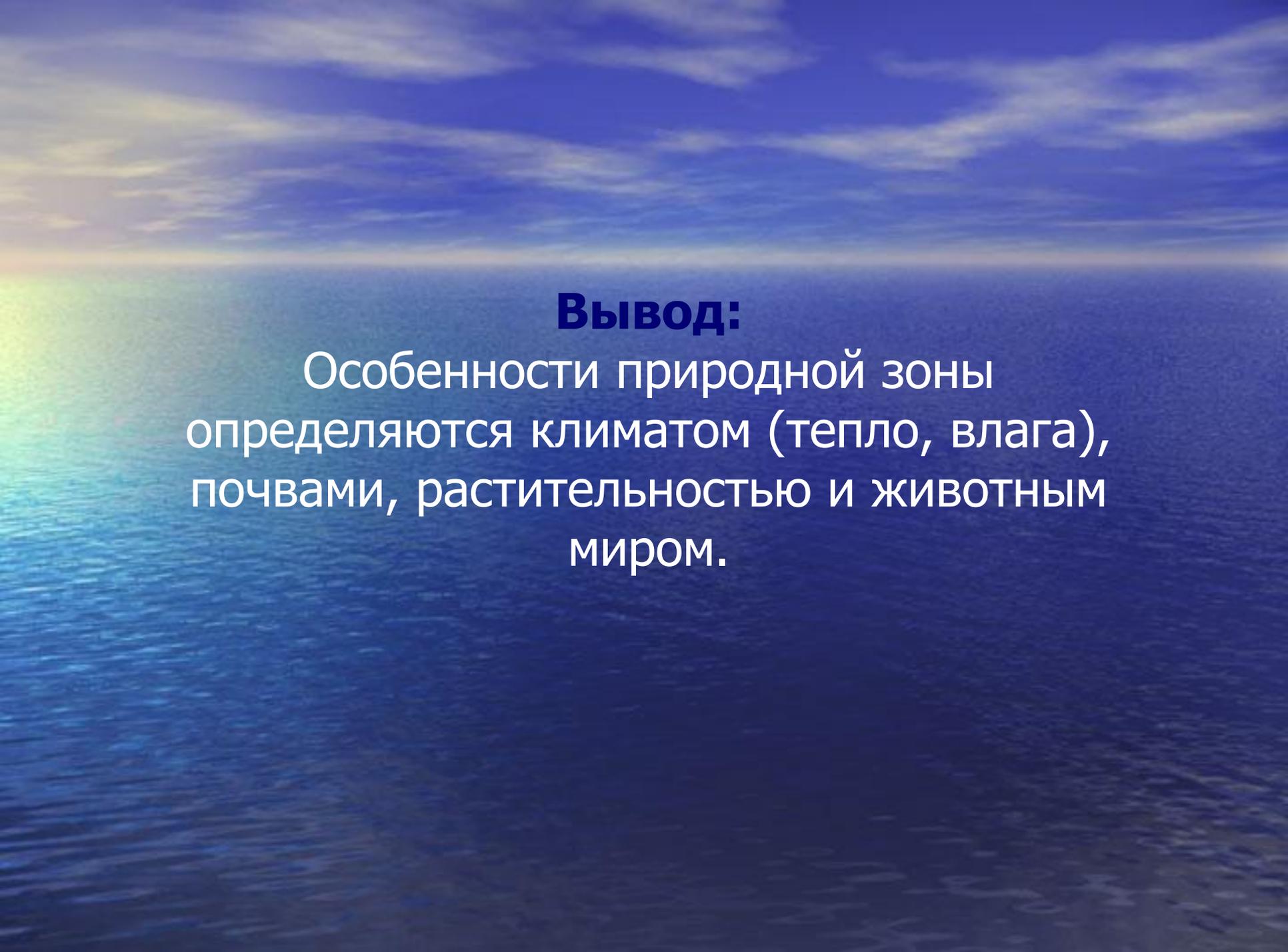
ледяные пустыни



Лесная зона



степь



Вывод:

Особенности природной зоны определяются климатом (тепло, влага), почвами, растительностью и животным миром.

План работы на уроке:

1. Что такое природные зоны? 

2. Природная связь зон.

Составление схемы. 

3. Пять основных природных зон. 

(климатические условия,
растительный и животный мир)

4. Географическое положение
природных зон на карте и
соответствующих им природных
ПОЯСОВ.

ПРИРОДНЫЕ ЗОНЫ МИРА



Зоны

- | | | | | |
|--------------------------------------|------------------------------------|------------------------------|---|------------------------------|
| арктических и антарктических пустынь | тайги | лесостепей и степей | саванн и редколесий | переменено-влажных лесов |
| тундры и лесотундры | смешанных и широколиственных лесов | полупустынь и пустынь | жестколиственных вечнозелёных лесов и кустарников (средиземноморская) | влажных экваториальных лесов |
| Области высотной поясности | | Границы климатических поясов | Южная граница многолетней мерзлоты | |

КАРТА ПРИРОДНЫХ ЗОН РОССИИ



ПРИРОДНЫЕ ЗОНЫ

- | | |
|---|--|
|  Арктические пустыни |  Лесостепи |
|  Тундра |  Степи |
|  Лесотундра |  Полупустыни |
|  Тайга |  Субтропические леса |
|  Смешанные леса |  Муссонные смешанные леса |
|  Широколиственные леса |  Области высотной поясности |

ЗАДАНИЕ №2. Оно состоит из двух частей.
Прочитайте первую часть задания.

1. Необходимо найти на «Карте природные зоны России» предложенный в карточке город, узнать в какой климатической зоне он находится (по цвету).
Ваш вариант подчеркнут.

1 вариант: Москва, Самара

2 вариант: Астрахань, Верхоянск

3 вариант: Краснодар, Омск

КАРТА ПРИРОДНЫХ ЗОН РОССИИ



ПРИРОДНЫЕ ЗОНЫ

- | | |
|---|--|
|  Арктические пустыни |  Лесостепи |
|  Тундра |  Степи |
|  Лесотундра |  Полупустыни |
|  Тайга |  Субтропические леса |
|  Смешанные леса |  Муссонные смешанные леса |
|  Широколиственные леса |  Области высотной поясности |

Проверка

1 вариант:

Москва - Смешанные леса

Самара - Степи

2 вариант:

Астрахань - степи

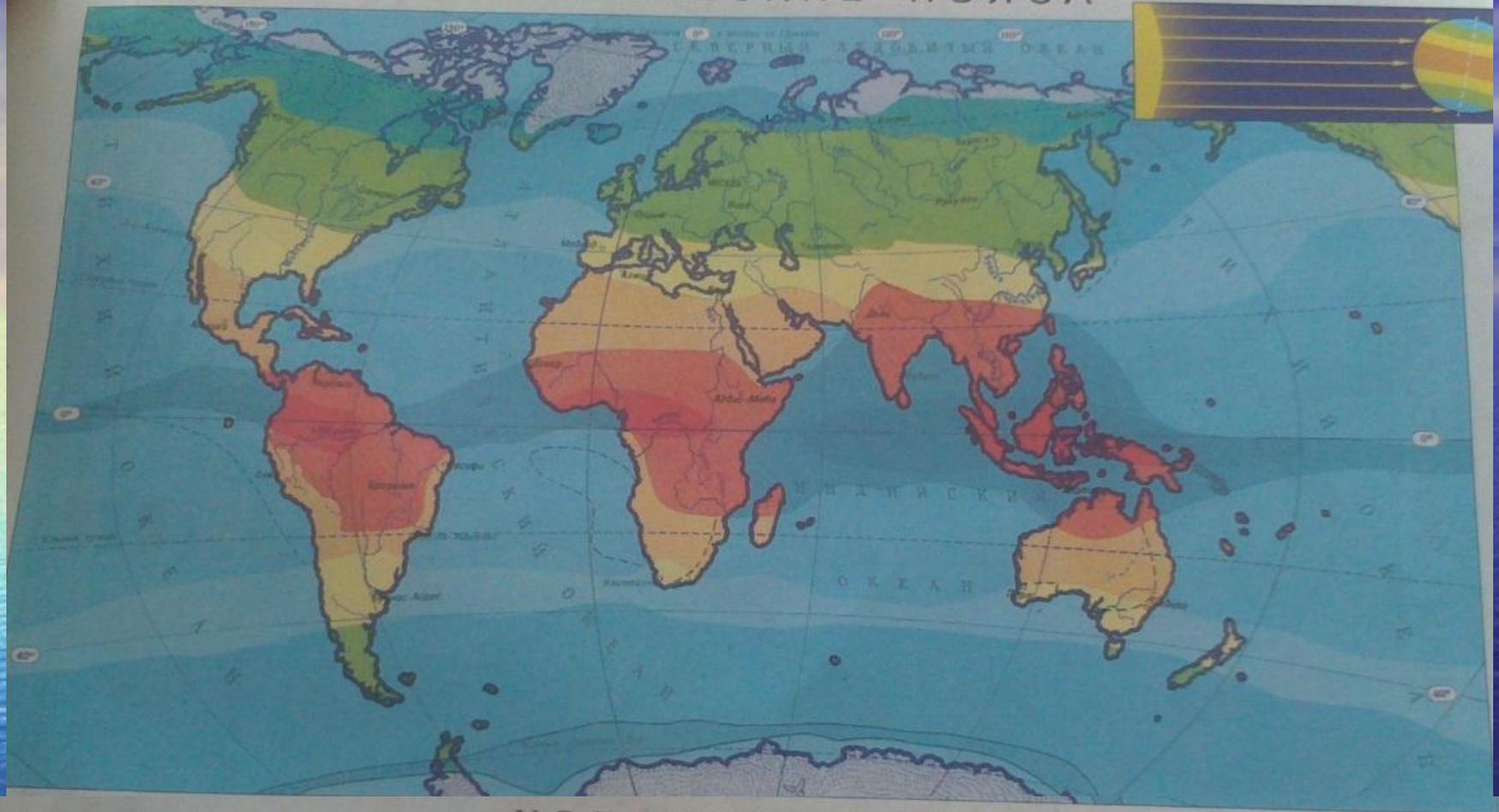
Анадырь - тундра

3 вариант:

Санкт-Петербург - тайга

Омск - степи и лесостепи

КЛИМАТИЧЕСКИЕ ПОЯСА



УСЛОВНЫЕ ЗНАКИ

- | | | |
|--|--|--|
|  Экваториальный пояс |  Субтропические пояса |  Арктический и антарктический пояса |
|  Субэкваториальные пояса |  Умеренные пояса | |
|  Тропические пояса |  Субарктический и субантарктический пояса | |

Взаимосвязь климатических поясов и природной зоны

Климатические пояса

Природные зоны

Экваториальный	влажные экваториальные леса
Тропический	переменно-влажные тропические леса, саванны (степи), жаркие пустыни
Умеренный	жаркие пустыни, степи, леса (лиственные, хвойные, смешанные)
Полярные: арктический антарктический	тундра, ледяная пустыня ледяная пустыня

2. Вторая часть задания № 2:

Необходимо найти на «Карте природных зон мира» предложенную вам зону, узнать в каком климатическом поясе она находится на «Карте климатических поясов» (по цвету). Ваш вариант подчеркнут.

1 вариант:

Тундры

Ледяные пустыни

2 вариант:

Пустыни

Степи

3 вариант:

Смешанные леса

Тундра

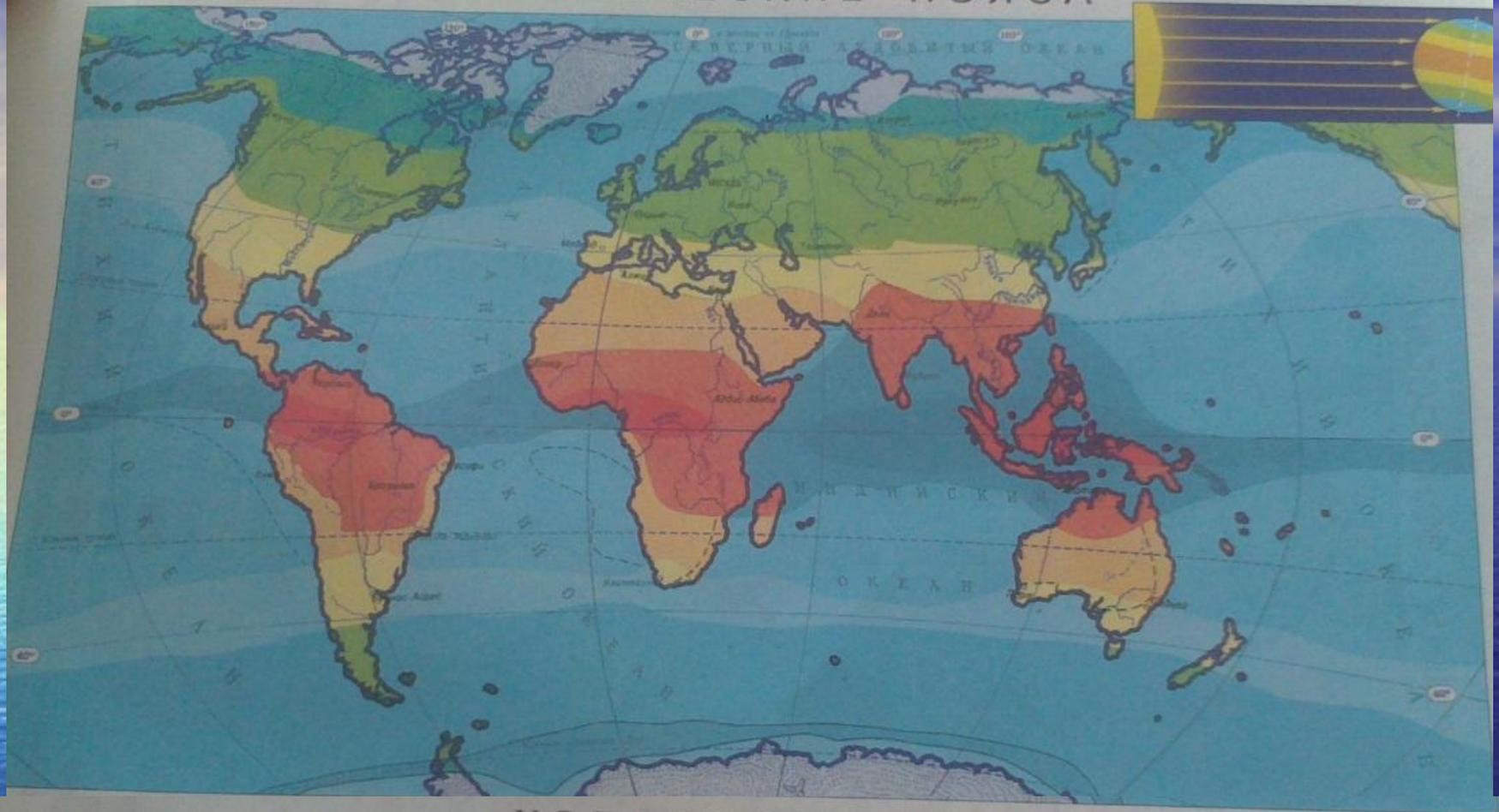
ПРИРОДНЫЕ ЗОНЫ МИРА



Зоны

- | | | | | |
|--------------------------------------|------------------------------------|------------------------------|--|------------------------------|
| арктических и антарктических пустынь | тайги | лесостепей и степей | саванн и редколесий | переменного-влажных лесов |
| тундры и лесотундры | смешанных и широколиственных лесов | полупустынь и пустынь | жестколистных вечнозеленых лесов и кустарников (средиземноморская) | влажных экваториальных лесов |
| Области высотной поясности | | Границы климатических поясов | Южная граница многолетней мерзлоты | |

КЛИМАТИЧЕСКИЕ ПОЯСА



УСЛОВНЫЕ ЗНАКИ

- | | | |
|--|--|--|
|  Экваториальный пояс |  Субтропические пояса |  Арктический и антарктический пояса |
|  Субэкваториальные пояса |  Умеренные пояса | |
|  Тропические пояса |  Субарктический и субантарктический пояса | |

Проверка

1 вариант:

Тундры -Субарктический и субантарктический
Ледяные пустыни-арктический и антарктический

2 вариант:

Пустыни -тропический
Степи -субтропический и

3 вариант:

Смешанные леса -умеренный умеренный

Тундра -Субарктический и субантарктический

Задание № 3(проверка)

1.Что такое природные зоны?(большие территории Земли с различными климатическими условиями и почвами, которым характерны соответствующие виды растений и животных).

2.Что влияет на природные зоны? (климат и почва)

4.Какие существуют основные природные зоны?(тундра, лес, степь, пустыня, ледяная пустыня)

5.Перечисли климатические пояса. (экваториальный, тропический, умеренный, полярный: арктический антарктический)

Задание(проверка)

- Выпишите в одну группу причины, определяющие образование разных климатов, в другую – причины, определяющие образование разных природных зон:

ветер, растительность, количество
тепла, животные, климат, почва, влага

ветер

количество тепла

влага

растительность

животные

климат

почва

Домашнее задание

Выполните задание в прописе на
стр18-30 номер 18-14:00