

## Перечень вопросов для условно переведенных за учебный год (6 класс)

№	Модуль (глава)
	Введение
1	Развитие географических знаний о Земле
2	Изображения земной поверхности и их использование
3	Земля – планета солнечной системы
4	Литосфера – каменная оболочка земли
5	Гидросфера – водная оболочка земли
6	Атмосфера – воздушная оболочка земли
7	Биосфера – оболочка жизни
8	Географическая оболочка – самый крупный природный комплекс

1. Что такое география. Почему необходимо изучать географию.

Объекты изучения географии.

### **2. Развитие географических знаний о земле**

Представления о мире в древности: Древний Китай и Древний Египет. Открытия древних греков и римлян.

3. Страбон — основоположник географии. Появление географических карт.

4. География в эпоху Средневековья. Португальские мореплаватели.

5. Эпоха Великих географических открытий, ее предпосылки. Открытие Нового Света: путешествия в Америку или ошибка Х. Колумба. А. Веспуччи и второе открытие Америки. Васко да Гама и открытие морского пути в Индию.

6. Кругосветные путешествия: Ф. Магеллан, Ф. Дрейк. Значение великих географических открытий.

7. Географические открытия в XVII–XIX вв. Исследования территории России: С. Дежнев, Великая Северная экспедиция В. Беринга.

8. Открытие и исследование Австралии и Океании: Дж. Кук и А. Тасман. Первое русское кругосветное путешествие: И.Ф. Крузенштерн и Ю.Ф. Лисянский. Открытие и исследование Антарктиды: Ф.Ф. Беллинсгаузен и М.П. Лазарев.

9. Географические исследования в XX веке. Исследования полярных областей: достижение Южного и Северного полюсов. Исследования океанов, покорение высочайших вершин и глубочайших впадин.

### **10. Изображения земной поверхности и их использование**

11. Виды изображения земной поверхности: план местности, глобус, географическая карта.

12. Основные виды карт, различия карт по масштабу, охвату территории и содержанию. Атласы, геоинформационные системы.

13. Масштаб. Условные знаки плана и карты, их сходство и различия. Градусная сетка и географические координаты.

14. Параллели и меридианы. Определение направлений и измерение расстояний на глобусе и географической карте.
15. Ориентирование. Азимут. Различные способы съемки местности. Определение направлений и измерение расстояний на местности. Построение простейших планов.
16. История создания карт: от древности до наших дней. Многообразие современных географических карт и их классификация. Значение картографического метода исследования.
- 16. Земля — планета солнечной системы**
17. Солнечная система. Пояса освещенности.
18. Земля — часть Солнечной системы. Земля и Луна.
19. Форма и размеры нашей планеты. Виды движения Земли и их следствия.
20. Сутки, часовые пояса. Тропики и полярные круги. Влияние Космоса на Землю и жизнь людей: солнечная активность, метеоры, метеориты, кометы.
- 21. Литосфера — каменная оболочка земли**. Минералы и горные породы.
22. Происхождение и превращения горных пород: магматические, осадочные, метаморфические породы. Внутреннее строение Земли.
23. Литосфера — каменная оболочка Земли, ее строение и состав. Земная кора. Рельеф Земли.
24. Абсолютная и относительная высота. Рельеф суши и дна Мирового океана.
25. Крупные формы рельефа суши. Изображение рельефа на планах и картах.
26. Внутренние силы, создающие рельеф Земли. Внешние факторы формирования рельефа.
27. Человек и мир камня.
- 28. Гидросфера — водная оболочка земли**, ее состав и строение.
29. Свойства воды. Мировой круговорот воды и роль воды в природе.
30. Мировой океан и его части. Свойства вод: температура и соленость. Движение вод в Мировом океане: волны, течения, приливы и отливы.
31. Воды суши. Реки.
32. Озера. Водохранилища — искусственные озера. Болота. Подземные воды. Грунтовые и межпластовые воды.
33. Ледники и многолетняя мерзлота.
34. Человек и гидросфера. Водный голод планеты: объемы потребления воды, загрязнение воды.
- 35. Атмосфера — воздушная оболочка Земли**, ее состав, строение. Значение атмосферы.
36. Температура воздуха. Распределение тепла на поверхности Земли. Изменение температуры воздуха с высотой. Изменение температуры воздуха в течение года и в течение суток.
37. Амплитуда температур. Парниковый эффект. Влажность воздуха и атмосферные осадки. Относительная и абсолютная влажность воздуха. Туман. Виды облаков.
38. Атмосферное давление и движение воздуха. Различия в атмосферном давлении на разных участках Земли. Ветер.
39. Погода и ее предсказание. Причины изменения погоды. Элементы погоды. Прогноз погоды. Погода и климат.
40. Климат и климатообразующие факторы. Разные климаты Земли. Оптические атмосферные явления.

41. Человек и атмосфера. Опасные атмосферные явления.
- 42. Биосфера — оболочка жизни**, ее границы. Разнообразие растений и животных. Особенности распространения растений и животных.
43. Приспособление живых организмов к среде обитания на суше и в Мировом океане. Процессы, происходящие в биосфере.
44. Круговорот веществ. Взаимосвязь биосферы с другими геосферами Земли.
45. Человек — часть биосферы. Распространение людей на Земле. Человеческие расы. Зависимость человека от биосферы.
- 47. Географическая оболочка земли**, ее границы и составные части, взаимосвязь между ними, характеристика основных закономерностей развития. Свойства географической оболочки. Широтная зональность и высотная поясность.
48. Территориальные комплексы: различие по размерам, природные, природно-антропогенные и антропогенные.
49. Почвы как особый природный комплекс. Условия образования почв различного типа. Состав и строение почв. Типы почв.
50. Особенности растительности, животного мира и хозяйственной деятельности человека в пределах различных природных зон.
51. Арктические и антарктические пустыни, безлесные пространства тундры. Лесотундра.
52. Леса: тайга, смешанные и широколиственные леса, переменнно-влажные и экваториальные леса.
53. Степи и саванны. Пустыни и полупустыни.
54. Природные комплексы Мирового океана.