

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	3
Технологические карты уроков.....	5
Фаза совместного проектирования и планирования учебного года (сентябрь – первая неделя октября)	5
Раздел 1. Что изучает география (5 часов).....	5
Урок 1. Мир, в котором мы живем. Науки о природе.....	5
Урок 2. География – наука о Земле.....	11
Урок 3. Методы географических исследований.....	16
Урок 4. Методы географических исследований.....	19
Урок 5. Обобщение знаний по разделу «Что изучает география».....	29
Фаза совместной постановки и решения системных учебных задач (октябрь – первая половина апреля)	32
Раздел 2. Как люди открывали Землю (5 часов)	33
Урок 6. Географические открытия древности и Средневековья.....	33
Урок 7. Важнейшие географические открытия.	35
Урок 8. Открытия русских путешественников.....	40
Урок 9. Десять великих путешественников	43
Урок 10. Обобщение знаний по разделу «Как люди открывали Землю».....	45
Раздел 3. Земля во Вселенной (9 часов)	49
Урок 11. Как древние люди представляли себе Вселенную	49
Урок 12. Изучение Вселенной: от Коперника до наших дней	53
Урок 13. Соседи Солнца	57
Урок 14. Планеты-гиганты и маленький Плутон	61
Урок 15. Астероиды. Кометы. Метеоры. Метеориты.	65
Вариант 1	65
Вариант 2	68
Урок 16. Мир звезд.....	72
Урок 17. Уникальная планета – Земля.....	76
Вариант 1	76
Вариант 2	80
Урок 18. Современные исследования космоса.	87
Урок 19. Обобщение знаний по разделу «Земля во Вселенной»	92
Раздел 4. Виды изображений поверхности Земли (5 часов).....	97
Урок 20. Стороны горизонта	97
Урок 21. Ориентирование.....	103
Урок 22. План местности и географическая карта	108
Урок 23. Практическая работа «Ориентирование по компасу. Составление простейшего плана местности»	114
Урок 24. Обобщение знаний по разделу «Виды изображений поверхности Земли».....	117
Рефлексивная фаза учебного года (вторая половина апреля – май).....	120
Раздел 5. Природа Земли (10 часов)	120
Урок 25. Как возникла Земля	120
Урок 26. Внутреннее строение Земли	124
Урок 27. Землетрясения и вулканы.....	129
Урок 28. Путешествие по материкам	134
Урок 29. Вода на Земле.....	138
Урок 30. Воздушная одежда Земли	144
Вариант 1	144
Вариант 2	149

Урок 31. Живая оболочка Земли.....	153
Урок 32. Почва – особое природное тело.....	158
Урок 33. Человек и природа	163
Урок 34. Обобщение знаний по разделу «Природа Земли»	168
Приложения к технологическим картам уроков	170
<i>Приложение 1. Технология развития критического мышления через чтение и письмо (ТРКМЧП).....</i>	<i>170</i>
<i>Приложение 2. Рефлексия как этап урока.....</i>	<i>173</i>
<i>Приложение 3. Приемы, используемые на уроках</i>	<i>174</i>
<i>Приложение 4. Критерии оценивания различных форм работы на уроке.....</i>	<i>184</i>
Литература	197

СОДЕРЖАНИЕ МУЛЬТИМЕДИЙНОГО ПРИЛОЖЕНИЯ

Раздел 1. Что изучает география.

Презентация 1. Мир, в котором мы живем. Науки о природе.

Лист знакомства.

Презентация 2. География – наука о Земле.

Презентация 3. Методы географических исследований.

Презентация 4. Методы географических исследований.

3-й этап «Сравнительно-географический метод».

4-й этап «Аэрокосмический метод».

5-й этап «Статистический метод». Реки Иркутской области.

5-й этап «Статистический метод». Административные районы Иркутской области.

Административные районы Иркутской области.xlsx

Реки Иркутской области.xlsx

Раздел 2. Как люди открывали Землю.

Презентация 5. Обобщение знаний по разделу «Что изучает география».

Презентация 6. Географические открытия древности и Средневековья.

Презентация «Для домашнего задания».

Практическая работа «Важнейшие географические открытия древности и Средневековья».

Ответы на практическую работу.

Презентация 7. Важнейшие географические открытия.

Листы путешествий.

Презентация 8. Открытия русских путешественников.

Презентация 9. Десять великих путешественников.

Ссылки на видео.

10. Кроссворд.

Ответы на кроссворд.

Раздел 3. Земля во Вселенной.

Презентация 11. Как древние люди представляли себе Вселенную.

Презентация 12. Изучение Вселенной: от Коперника до наших дней.

Ссылка на видео.

Презентация 13. Соседи Солнца.

Презентация 14. Планеты-гиганты и маленький Плутон.

Карточки «Изучение Вселенной».

Ответы к карточкам.

Презентация 15. Астероиды. Кометы. Метеоры. Метеориты (1-й вариант).

Презентация 16. Мир звезд.

Самостоятельная работа.

Ответы.

Презентация 17. Уникальная планета – Земля (1-й вариант).

Презентация 17. Уникальная планета – Земля (2-й вариант).

Маршрутный лист.

Презентация 18. Современные исследования космоса.

Ссылка на видео.

19. Контрольная работа «Земля во Вселенной».

Ответы.

Раздел 4. Виды изображений поверхности Земли.

Презентация 20. Стороны горизонта.

Презентация 21. Ориентирование.

Ссылка на видео.

Презентация 22. План местности и географическая карта.

Анимация «Градусная сеть» (ссылка).

23. Практическая работа «Ориентирование по компасу. Способы ориентирования».

24. Контрольная работа «Виды изображений поверхности Земли».

Ответы.

Раздел 5. Природа Земли.

Презентация 25. Как возникла Земля.

Ссылка на видео.

Презентация 26. Внутреннее строение Земли.

Презентация 27. Землетрясения и вулканы.

Презентация 28. Путешествие по материкам.

Ссылка на видео.

Презентация 29. Вода на Земле.

Раздаточные карточки.

Презентация 30. Воздушная одежда Земли (1-й вариант).

Презентация 31. Живая оболочка Земли.

Ссылка на видео.

Самостоятельная работа «Географические оболочки Земли».

Ответы.

Презентация 32. Почва – особое природное тело.

Презентация 33. Человек и природа.

34. Диагностическая работа.

Система оценивания результатов выполнения диагностической работы.

Приложения

Приложение 1. Технология развития критического мышления через чтение и письмо.

Приложение 2. Рефлексия как этап урока.

Приложение 3. Приемы, используемые на уроках.

Приложение 4. Критерии оценивания различных форм работы на уроке.