**Развернутое календарно-тематическое планирование по географии Республики Тыва**

Всего:34ч,1ч в неделю

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Дата** | **Часы**  **Название темы** | | **Элементы обязательного минимума** | **Требования к уровню подготовки учащихся** | **Практическая работа** | **Домашнее задание** |
| **I.Особенности географического положения Республики Тыва (1ч)** | | | | | | | |
| 1. | 07.09.2012 | 1ч | Географическое положение и природные условия | Современное географическое положение Тувы и его влияние на развитие республики. Особенности ГП на карте России и мира. Определение границ Тувы с регионами России и пограничных государств. Транспортные и связи с регионами и России и Монголией. Площадь территории, протяженность. Столица РТ – г. Кызыл. | Иметь понятие об ЭГП и дать его оценку. Знать особенности ГП в РФ и Центральной Азии и уметь их характеризовать. | Знакомство с источниками информации по географии РТ. Определение по картам ГП РТ, протяженность границ с регионами России и пограничным государством. | Повторить параграф 2, ответить на вопросы стр.21 |
| **II. История исследования и освоения территории РТ (2ч)** | | | | | | | |
| 2. | 14.09.2012 | 1ч | Этапы исследования: дореволюционный период ТНР, годы Советской власти. | Тувинцы - один из древнейших народов Центральной Азии. | Основные этапы исследования истории и природы; этапы развития экономики до революции. Специализация хозяйства в период ТНР | Показать на карте пути освоения территории Тувы и географических открытий. | Повторить параграф 1 стр.8-10,10-13 |
| 3. | 21.09.2012 |  | Исследования П.А. Чихачева. Русского географического общества З.Л.Матусовского, Г.Н.Потанина, археологические исследования А.В.Андрианова, Д.В.Клеменца. История формирования народов республик. | Сохранившиеся памятники истории и археологии - свидетельства высокого уровня экономики и культуры предков современных тувинцев. | Основные направления географических исследований и их результативность. | О чем говорят некоторые названия географических объектов на карте. Методы географических исследований; наземные, космические, статистические. | Повторить параграф 2 стр.13-16 |
| **III. Геологическое строение, рельеф, охрана недр Республики (3ч)** | | | | | | | |
| 4. | 28.09.2012 | 1ч. | Геологическое строение | Понятие о природных условиях, природных компонентах и ресурсах. Рельеф как ведущий компонент в формировании природных условий. | Формирование рельефа в результате тектонических процессов.  Внешние силы содействовавшие формирования рельефа республики. | Практическая работа: | |
| Ознакомление с компонентами природы своей местности, с появлением связей между ними на примере природных компонентов, различие которых обусловлено рельефом, их использования и охрана.  Творческая работа:  Художественно – научное описание гор; равнин, любой другой формы рельефа. | Повторить параграф 4 стр.22-26  Параграф 5 стр.27-29 |
| 5. | 05.10.2012 | 1ч. | Рельеф РТ | Основные тектонические структуры, их отражение в рельефе. Разнообразие рельефа: преобладание гор, горных хребтов – результат взаимодействия внутренних и внешних процессов. Котловины.  Влияние рельефа на условия быта, жизнь и хозяйственная деятельность. |
| 6. | 12.10.2012 | 1ч. | Экологические и экономические проблемы охраны недр в республике. | Экологические и экономические проблемы недр в републике. | Параграф 5 стр.30-31.  Дать художественное описание гор, равнин. |
| **IV.Полезные ископаемые (2ч.)** | | | | | | | |
| 7. | 19.10.2012 | 1ч. | Разнообразие и богатства полезных ископаемых | История исследования месторождений, изучение недр. Разнообразие и богатство. Закономерности распространения, их запасы. | Выявление взаимосвязей между строением земной коры, рельефом и размещением п/и. | Сбор коллекций п/и своей местности и их квалификация. | Повторить параграф 6 стр.33-35 |
| 8. | 26.10.2012 | 1ч. | Минеральные ресурсы, как основа развития ведущих отраслей экономики | Масштабы, роста потребностей в минеральном сырье (каменном угле, асбесте, соли, золоте и др. Рациональное использование и охрана. | Перспективы использования сырья для стройматериалов (глины, песка, известняка, мела, гипса, гравия и др.)  Наличия мощных пластов каменного угля в РТ. | Оценка обеспеченности РТ местным минеральным сырьем. Нанести на к/к месторождения важнейших п/и РТ. | Ответить на вопросы стр.35 |
| **V. Климат и агроклиматические ресурсы (2ч.)** | | | | | | | |
| 9. | 02.11.2012 | 1ч. | Основные типы климата РТ. | Климатообразующие факторы и формирование климата. Циркуляция ВМ. Атмосферные антициклоны, их влияние на зимнюю погоду. Инверсия. | Особенности климата Тувы и обусловливающие их факторы. Влияние климата на формирование природного комплекса. | Наблюдение за погодой в течение одного месяца (осенью, зимой и весной): график изменений температуры, солнечной радиации, осадков, количество солнечных и пасмурных дней, ветры и их направление и анализ данных.  Составить рассказ о прогнозировании погоды по местным признакам и приметам. | Повторить параграф 7 стр.36-38 |
| 10. | 16.11.2012 | 1ч | Агроклиматические ресурсы. Неблагоприятные и опасные климатические явления (засуха, ураганы, бури, гололед, заморозки) | Изучение климата и погоды в метеоцентре кожууна. Агроклиматические методы и их эффективность. Изменение климата под влиянием естественных и антропогенных факторов. Влияние климата на образ жизни, здоровье, хозяйственную деятельность людей. | Дать оценку экологического состояния воздушного бассейна своей местности.  Влияние климата на образ жизни, здоровье и хозяйственную деятельность людей. | Ответить на вопросы на стр.38-39 |
| **VI.Внутренние воды и водные ресурсы (3ч.)** | | | | | | |  |
| 11. | 23.11.2012 | 1ч. | Поверхностные и подземные воды. Реки, питание и режим рек | Роль воды в природе и жизни человека. Состав и размещение внутренних вод, зависимость от климата и рельефа. Реки – продукт климата, питание и режим.  Влияние Саяно-Шушенского ГЭСа на водный баланс. | Знать влияние рек на природу, жизнь на духовную культуру и хозяйственную деятельность населения.  Состав внутренних вод, и их размещение. | Обозначение на к/к крупных рек, озер, водохранилищ, аржаанов. | Повторить параграф 8 стр.40-42 |
| 12. | 30.11.2012 | 1ч. | Озера. Подземные воды, аржааны. | Озера: значение озер, происхождение озерных котловин, размещение и использование, проблемы их охраны.  Подземные, минеральные, термальные воды.  Аржааны. Чистая питьевая вода, охрана водных ресурсов. | Знать значение озер, подземных, минеральных, термальных вод, необходимость охраны от загрязнения и истощения. Ритуалы приема аржаана. | Обозначение на к/к крупных озер, аржаанов. | Параграф 8 стр.43-45 |
| 13. | 07.12.2012 | 1ч. | Водные ресурсы: орашение, проблемы мелиограции | Роль воды в природе и жизни человека. Водный ландшафт, его отражение в искусстве и фольклоре. |  | Параграф 8 стр.45-47 |
| **VII. Почвы и почвенные ресурсы (2ч.)** | | | | | | | |
| 14. | 14.12.2012 | 1ч. | Основные типы почв в Туве. | Состав почв, плодородие, свойства почвы: воздухопроницаемость, капиллярность. | Знать основных типов почв, оценка их плодородия. Состав почв. | Составить проект сохранения и повышения эффективности использования земельных ресурсов. | Повторить параграф 9 стр.49-50 |
| 15. | 21.12.2012 | 1ч. | Высотные пояса почвенно-растительного покрова РТ. | Характеристика степного, горно-степного, горно-лесного, высокогорного пояса. Охрана почв: способы сохранения, улучшения структуры почв и повышения плодородия. | Почва – естественное историческое тело, обладающее особым свойством плодородия. | Ответить на вопросы 3-4 стр.51 |
| **VIII. Растительность и природные зоны (3ч.)** | | | | | | | |
| 16. | 11.01.2012 | 1ч. | Многообразие растительного мира. | Зональность растительного и животного мира, как основа формирования природных зон | Взаимосвязь компонентов природной зоны, их влияние на растительность и животный мир. Основные типы растений, их размещение, видовой состав. | Описание тайги, видовой состав растительности, среда обитания животных, птиц, рекреационные ресурсы. | Параграф 10 стр.49-50 |
| 17. | 18,01 | 1ч. | Размещение природных зон на территории Тувы | Зависимость растений от рельефа и климата. Устойчивость и изменчивость природных зон. | Взаимосвязь природных компонентов и образование природных зон. | Отражение природы в устном народном творчестве, живописи, прикладном искусстве. | Повторить параграф 10 стр.50 |
| 18 | 25.01 | 1ч. | Высотная поясность. Зависимость растений от рельефа и климата. | Устойчивость и изменчивость природных зон ;Влияние хозяйственной деятельности человека на изменения растительности. | Своеобразие высотной поясности растений особо охраняемые территории, связанные с растительным миром. |  | Параграф 10 стр.51 |
| **IX. Животный мир. (2 часа)** | | | | | | | |
| 19 | 01,02 | 1ч. | Влияние ГП на богатство и разнообразие животного мира. | Виды млекопитающих, рыб, птиц. Наличие редких и малоизученных особей. | Уникальность и богатство животного мира РТ. | Описание близлежащего водоема : название, местонахождение рыбы, пресмыкающиеся, птицы, насекомые, хозяйственное значение. | Параграф 11 стр.52-53 |
| 20 | 8,02 | 1ч. | Ярусное распространение животных. Охрана животных. | Лес- надежное убежище и местообитания животных и птиц. Водоемы - место обитания рыб и их охрана. Акклиматизация пушных зверей, рыб. Охотничье - промысловые ресурсы. Охрана животных ; защита среды их обитания, создание заповедников и заказников. Противопожарные мероприятия. | Приспособленность животных к суровым природным условиям. Заповедники и охраняемые территории Тувы, связанные с местами обитания редких и исчезающих животных и птиц. | Экологические проблемы и охрана (описание). | Параграф 11 стр. 54-56 |
| **Х. Население и трудовые ресурсы. (2 часа)** | | | | | | | |
| 21 | 15.02 | 1ч | Численность и размещение населения. Половой возрастной состав. | ЕП, продолжительность жизни, состояние генофонда. Трудовые ресурсы, проблемы занятости, важность высококвалифицированных кадров, внедрение новейших технологий | Понятие о естественном движении населения. Плотность населения и ее зависимость от природных условий. | Составление рассказа об истории села, знаменитые люди села. | Параграф 12 стр.65-67 |
| 22 | 22.02 | 1ч | Миграция; национальный состав, сельское и городское население. | Национальный состав население. Коренное население - тувинцы их трудовые традиции быт, культура, религия, язык. Многонациональность-особенность населения. | Трудовые ресурсы, образовательный уровень населения. Квалифицированный труд, его высокое качество- важнейшие условия экономического развития региона. |  | Параграф 12 стр.67-69 |
| **XI. Хозяйство , транспорт**. | | | | | | | |
| 23 | 01.03 | 1ч | Экономика РТ | Особенности хозяйства, основные факторы формирования. Отраслевая структура. Отрасли производственной и непроизводственной сферы. | Понятие об экономике, отраслях хозяйства производственной и непроизводственной сферы. | История Чаданского участка угольного разреза. Основные стадии производственного процесса. Рабочая сила, инженерно-технический персонал. Работа по утилизации отходов и ликвидации загрязнения. | Параграф 13 стр.70-72 |
| 24 | 8.03 | 1ч | Аграрный комплекс, взаимосвязь его отраслей, виды собственности | Взаимосвязь его отраслей, виды собственности. | Виды собственности хозяйства и формы их организации. | Анализ экономической эффективности работ коллективного и частного аратских хозяйств. | Параграф 14 стр.74-76 |
| 25 | 15.03 | 1ч | Животноводство и растеневодство | Животноводство: отрасли, их размещения. Растеневодство: отрасли, внедрение интенсивных технологий возделывания зерновых культур. | Проблемы интенсивного и продуктивного животноводства, кормовая база зерновое хозяйство: полив, урожайность зерна.  Использование орошаемых земель -фактор устойчивого развития с/х. |  | Параграф 14 стр.77-82 |
| 26 | 22.03 | 1ч | Отрасли промышленности: добывающие отрасли -тэп, промышленность стройматериалов, лесная деревья. | Территориальная организация и районирование хозяйства, факторы их формирования: природные исторические, социально-экономические. | Этапы освоения, специализация экологические, демографические, социальные и другие проблемы. |  | Параграф 15 стр.83-88 |
| 27 |  | 1ч | Обрабатывающие отрасли промышленности: пищевая, легкая, лесная деревообрабатывающая промышленность Азбестодобывающая промышленность, цветная металлургия. | Виды сырья, использованные в легкой и пищевой промышленности. Территориальная организация, факторы размещения. | Специализация, проблемы.  Анализ отраслевой структуры хозяйства на основе стат. данных. |  | Параграф 15 стр.89-91 |
| 28 |  | 1ч | Транспорт | Третья отрасль материального производства. Автомобильный, речной и воздушный транспорт Енисей -водная артерия, сложность судоходства. | Роль транспорта, виды. Обеспеченность транспортной сетью центральных кожуунов. |  | Параграф 16 стр.93-97 |
| 29 |  | 1ч | Экономические районы. Центральный район. | Состав, экономическое ядро республики, экономические связи с другими районами. | Центральный район ядро республики. Столица РТ-г. Кызыл. | На к/к отметить центрального района (состав) | Параграф 17 стр.98-104 |
| 30 |  | 1ч | Города: Кызыл, Туран, Шагонар, п.г.т. Каа-Хем, Хову-Аксы, райцентры. | Размещение промышленных предприятий, объекты социально-культурного назначения. | Города административные центры кожуунов, численность и площадь. | Описание столицы РТ г. Кызыла. | Параграф 17 |
| 31 |  | 1ч | Западный район | Состав, площадь, население, природные условия; отрасли специализации. | Межрайонное разделение труда, города, сельские населенные пункты. г. Чадан -административный центр Дзун-Хемчикского района | На к/к отметить месторасположение своего кожууна. | Параграф 17 стр. 104-106 |
| 32 |  | 1ч | Южный район. Восточный район. | Состав, численность населения, площадь, природные условия. |  |  | Параграф 17 стр.106-108 |
| 33 |  | 1ч | Урок -контроля знании по теме: Экономические районы РТ. |  |  |  |  |
| 34 |  | 1ч | Резерв |  |  |  |  |