**Окружающий мир**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № урока | Дата проведения урока | Содержание (тема урока) | Примечание |
| **Земля и человечество -10 часов** | | | |
| 1 |  | Земля и человечество. Введение. |  |
| 2 |  | Мир глазами астронома. Наука астрономия. Вселенная, космос. Небесные тела. Звезды, планеты, их сходства и различия. Солнце, Земля, Луна. Строение Солнечной системы. |  |
| 3 |  | Планеты Солнечной системы. Движение Земли в космическом пространстве. Вращение Земли вокруг своей оси. Практическая работа «Смена дня и ночи, смена времен года (на теллурии)» |  |
| 4 |  | Звездное небо - великая книга природы. Правила наблюдений звездного неба. Практическая работа «Созвездия на карте звездного неба» |  |
| 5 |  | Мир глазами географа. Наука география. Глобус и географическая карта, их сходства и различия. Виды географических карт, масштаб, условные знаки, географические объекты. Практическая работа «Описание Земли с помощью глобуса и карты полушарий» |  |
| 6 |  | Пояса Земли. Распределение солнечного тепла по поясам освещенности. Практическая работа с картой «Экватор; северный и южный тропик, полярный круг, полюс; тропический, умеренный, полярный пояс» |  |
| 7 |  | Мир глазами историка. Наука история, археология. Исторические памятники, исторические источники, архивы, летописи. |  |
| 8 |  | Когда и где? Век, столетие; тысячелетие. Летосчисление, лента времени. Историческая карта. |  |
| 9 |  | Прошлое и настоящее глазами эколога. Экологические проблемы. Международные экологические организации, экологический календарь. |  |
| 10 |  | Сокровища Земли под охраной человечества. Всемирное природное и культурное наследие, их объекты. Международная Красная книга. |  |
| **Природа России – 10 часов** | | | |
| 11 |  | Равнины и горы России. Практическая работа «Россия на карте. Равнины, горы, плоскогорья». Заповедники России: Ильменский заповедник. |  |
| 12 |  | Моря, озера и реки России. Практическая работа «Россия на карте. Моря, озера, реки». Заповедники России: Дальневосточный морской заповедник. |  |
| 13 |  | Природные зоны России. План изучения природных зон. Зона арктических пустынь: природа, Арктика и человек. Практическая работа «Зона арктических пустынь на карте России». Заповедники России: заповедник «Остров Врангеля». |  |
| 14 |  | Зона тундры: природа, тундра и человек. Практическая работа «Зона тундры на карте России», «Растения тундры (гербарные экземпляры)». Заповедники России: Таймырский заповедник. |  |
| 15 |  | Леса России. Тайга, смешанные и широколиственные леса. Практическая работа «Зона лесов на карте России», «Растения леса (гербарные экземпляры)». |  |
| 16 |  | Лес и человек. Экскурсия «Роль леса в природе и жизни человека. Экологические проблемы и охрана природы в зоне лесов». Заповедники России: Приокско-Террасный заповедник. |  |
| 17 |  | Зона степей: природа, степи и человек. Практическая работа «Зона степей на карте России», «Растения степей (гербарные экземпляры)». |  |
| 18 |  | Пустыни: природа, пустыни и человек. Практическая работа «Пустыни на карте России», «Растения пустыни (гербарные экземпляры)». Заповедники России: заповедник «Черные Земли». |  |
| 19 |  | У Черного моря. Субтропическая зона: природа Черноморского побережья Кавказа. Человек у моря: правила безопасного поведения. Экологические проблемы. Практическая работа «Черноморское побережье на карте России», «Растения субтропиков (гербарные экземпляры)». |  |
| 20 |  | Экологическое равновесие. Моделирование цепей питания в различных природных зонах, нарушение равновесия в результате деятельности человека. |  |
| **Родной край – часть большой страны – 14 часов** | | | |
| 21 |  | Наш край. Политико-административная, физическая карта России. Место нашего края на картах России. Карта Тульской области. |  |
| 22 |  | Поверхность нашего края. Формы земной поверхности. Овраг, бачка. Использование поверхности в хозяйственной деятельности человека, охрана поверхности нашего края. |  |
| 23 |  | Водоемы нашего края. Значение, использование, охрана водоемов. Правила безопасного поведения у водоемов. |  |
| 24 |  | Наши подземные богатства. Практическая работа «Свойства полезных ископаемых нашего края». |  |
| 25 |  | Наши подземные богатства. Охрана подземных богатств. |  |
| 26 |  | Земля-кормилица. Какие бывают почвы? Охрана почвы. |  |
| 27 |  | Жизнь леса. Лесные этажи. Животные нашего леса. Грибы, микроорганизмы. |  |
| 28 |  | Экскурсия «Лес - природное сообщество». |  |
| 29 |  | Жизнь луга. Луг - природное сообщество. Луг и человек. |  |
| 30 |  | Жизнь пресного водоема. Разнообразие жизни в водоеме. Водоем и человек. |  |
| 31 |  | Растениеводство в нашем крае. Сорта культурных растений. Отрасли растениеводства. Практическая работа «Сравнение гербарных экземпляров полевых культурных растении нашего края» |  |
| 32 |  | Незаметные защитники урожая. Насекомые-вредители. Животные-помощники, их охрана. Цепи питания, экологическое равновесие. |  |
| 33 |  | Животноводство в нашем крае. Породы домашних животных. Отрасли животноводства. |  |
| 34 |  | Обобщение по разделу «Родной край - часть большой страны». |  |
| **Страницы всемирной истории – 5 часов** | | | |
| 35 |  | Начало истории человечества. Эпохи истории человечества. Первобытная история. |  |
| 36 |  | Мир древности: далекий и близкий. Древний Египет. Древняя Греция и Древний Рим. |  |
| 37 |  | Средние века: время рыцарей и замков. Христианство, ислам, буддизм. Изобретение книгопечатания. |  |
| 38 |  | Новое время: встреча Европы и Америки. Путешествия и путешественники, технические изобретения. |  |
| 39 |  | Новейшее время: история продолжается сегодня. XX век - время величайших открытий. |  |
| **Страницы истории Отечества – 20 часов** | | | |
| 40 |  | Жизнь древних славян. Расселение, занятия, быт древних славян. |  |
| 41 |  | Во времена Древней Руси. Территория Древней Руси, управление. Крещение Руси. |  |
| 42 |  | Страна городов. Путешествие в Древний Киев, Древний Новгород. |  |
| 43 |  | Из книжной сокровищницы Древней Руси. Рукописные книги, летописи. |  |
| 44 |  | Трудные времена на Русской земле. Монголо-татарское нашествие. Князь Александр Невский. |  |
| 45 |  | Русь расправляет крылья. Как возрождалась Русь. Московский князь Иван Калита. |  |
| 46 |  | Куликовская битва. Дмитрий Донской. |  |
| 47 |  | Иван третий. Путешествие в Древнюю Москву. Иван Грозный. |  |
| 48 |  | Мастера печатных дел. Первопечатник Иван Федоров. Распространение грамотности, просвещения на Руси. |  |
| 49 |  | Патриоты России. Кузьма Минин, Дмитрий Пожарский. Народное ополчение. Землепроходцы, освоение Сибири. |  |
| 50 |  | Петр Великий. Царь-преобразователь. Империя. Развитие страны, возникновение флота. Строительство Санкт-Петербурга. |  |
| 51 |  | Михаил Васильевич Ломоносов, его вклад в развитие науки и культуры. |  |
| 52 |  | Екатерина Великая. Путешествие в Петербург. Дворяне, крепостные крестьяне. Знаменитые военачальники: А.В.Суворов, Ф.Ф.Ушаков. |  |
| 53 |  | Отечественная война1812 года. Наполеон Бонапарт. М.И.Кутузов. Бородинская битва. Художник и вельможа: история Арсения Тропинина. |  |
| 54 |  | Страницы истории 19 века. Александр второй - царь-освободитель. Отмена крепостного права. Петербург и Москва. Развитие страны: технические новшества. |  |
| 55 |  | Россия вступает в 20 век. Николай второй - последний русский царь. Россия в первой мировой войне. 1917 год. Гражданская война. |  |
| 56 |  | Страницы истории 20 - 30-х годов. Советский Союз. Страна-труженица. |  |
| 57 |  | Великая война и Великая победа. Вторая мировая война. Героическая летопись Великой Отечественной войны. |  |
| 58 |  | Страна, открывшая путь в космос. Достижения отечественной науки и техники. Освоение космоса. 1991год: образование независимых государств. |  |
| 59 |  | Обобщение по разделу «По страницам истории Отечества» |  |
| **Современная Россия – 9 часов** | | | |
| 60 |  | Основной закон России и права человека. Конституция. Всеобщая Декларация прав человека. |  |
| 61 |  | «Дети имеют право на особую заботу и помощь». Конвенция о правах ребенка. |  |
| 62 |  | Мы - граждане России. Права и обязанности гражданина. Президент России. Федеральное собрание и правительство Российской Федерации. |  |
| 63 |  | Славные символы России. Государственные символы: герб, флаг, гимн. |  |
| 64 |  | Такие разные праздники. Государственные, семейные, народные, профессиональные праздники. |  |
| 65 |  | Путешествие по России: по Дальнему Востоку, на просторы Сибири, по Уралу, по Северу Европейской России. |  |
| 66 |  | Путешествие по России. Драгоценное ожерелье старинных русских городов. Русская старина. По Волге, по Югу России. |  |
| 67 |  | Обобщение по разделу «Современная Россия» |  |
| 68 |  | Что мы узнали и чему научились за год (итоговый урок) |  |