Использование элементов музейной педагогики в урочной деятельности

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| учебный предмет | класс | тема | формы и методы работы | ФИО учителя |
| Русский язык | 2 кл | Речь в жизни человека. | Урок-путешествие (в прошлое) | Екимова Татьяна Николаевна |
| Устная и письменная речь. | Урок-путешествие |
| Алфавит или азбука. | Урок-путешествие |
| Сочинение по картине Ф.П.Решетникова «Опять двойка». | Урок-выставка |
| Литературное чтение | 2 кл | Библиотеки.  Проект «О чём может рассказать библиотека» | Урок-исследование | Екимова Татьяна Николаевна |
|  | Книги старинные и современные. | Урок-исследование |
|  | Устное народное творчество. | Урок-путешествие (в прошлое) |
|  | А.С. Пушкин - великий русский писатель.  «У лукоморья дуб  зелёный …» | Урок-экскурсия  (виртуальный музей Пушкина) |
| Окружающий мир | 2 кл | Город и село. «Родной город (село)» | Урок-путешествие(по улицам своего города) | Екимова Татьяна Николаевна |
|  | Красная книга. | Урок-исследование |
| ИЗО | 2 кл | Три основные краски, строящие многоцветие мира. | Урок-выставка | Екимова Татьяна Николаевна |
|  | Выразительные возможности графических материалов. | Урок-выставка |
|  | Выразительность материалов для работы в объеме. | Урок-экскурсия  (виртуальный музей) |
| технология | 2 кл. | Народные промыслы. Хохломская роспись. | Урок-путешествие | Екимова Татьяна Николаевна |
|  | Народные промыслы. Дымковская игрушка. | Урок-праздник |
|  | Народные промыслы. История матрёшки. | Урок-выставка |
| химия | 8 кл. | Роль химии в нашей жизни | Создание плакатов по теме, их презентация | Скурихина Светлана Николаевна |
| Краткие сведения по истории развития химии | урок-исследование или виртуальная экскурсия в прошлое |
| Химические знаки | подготовка презентаций об открытии какого-либо хим. элемента (по выбору уч-ся) и объяснении этимологии его названия |
| Практическая работа «Приемы обращения с лабораторным оборудованием. Хим. посуда» | Исследование практических ситуаций, проверка предположений на практике (отчет) |  |
| Чистые вещества и смеси | Исследовательская деятельность о применении методов хим. анализа в работе криминалистов, археологов, медиков искусствоведов |  |
| Портретная галерея великих химиков | Создание виртуальной экспозиции |
| 9 кл | Металлы | Экскурсия на КРАЗ с использованием маршрутного листа, написание репортажей с выставок разных музеев (вкл. вымышленные и виртуальные) об использовании металлов в той или иной отрасли, сказок, сочинений (напр., «В споре рождается истина», «История одного металла»), изготовление коллекций «Металлы в нашей жизни» и оформление выставки работ уч-ся |
| Углерод и кремний | Экскурсия на кирпичный завод, создание виртуальных экскурсий и выставок «Стекло», «Керамика», «Фарфор и фаянс» |
| 11 кл | Понятие о ВМС | Урок-презентация, урок-конференция «Пластмассы и волокна – наиболее важные и распространенные полимеры», постоянно действующая экспозиция «Классификация волокон», использование коллекций «Пластмассы», «Каучуки» |
| Дисперсные системы | Создание экспозиций (может быть виртуальных) «Дисперсные системы вокруг нас» |
| Жидкое состояние вещества | Домашние исследовательские работы «Изучение хим. состава минеральных вод», «Жесткость воды» |
|  | Практическая работа  « Решение экспериментальных задач по определению пластмасс и волокон». | Исследование практических ситуаций, проверка предположений на практике (отчет) |
|  | Химия в жизни общества | Защита индивидуальных проектов «Химия и производство», «Химия и сельское хозяйство», «Химия и экология», «Химия и повседневная жизнь человека» |  |
| информатика | 6 | Информационное моделирование | Защита проекта «Средства моделирования объектов и процессов» | Тымко Татьяна Андреевна |
| Алгоритмика | Написание сказки по теме «Алгоритмы вокруг нас» |
| 7 | Компьютер как универсальное устройство для обработки информации | Защита проекта «История развития вычислительной техники: от абака до персонального компьютера» |
| Обработка текстовой информации | Защита проекта «Технология создания кроссворда в Word» |
| Компьютерные вирусы | Классифицирование «Компьютерные вирусы и антивирусные программы» |
| 8 | Программная обработка данных | Написание сочинения по теме «Мои любимые компьютерные программы» |
| Коммуникативные технологии | Создание плакатов по теме «Глобальная сеть Интернет» |
| Коммуникативные технологии | Виртуальная экскурсия «Виртуальный компьютерный музей» по теме «Путешествие по Всемирной паутине»» |
| 9 | Электронные таблицы | Защита электронного теста «Тест, созданный в Excel» |
| Моделирование и формализация | Исследование модели «Биоритмы человека» |
| Информатизация общества | Конференция по теме «Перспективы развития информационных и коммуникационных технологий» |
| 10 | Компьютер и программное обеспечение | Виртуальная экскурсия «Музей фирмы Intel по теме «История создания, технология изготовления процессоров»» |
| Двоичное кодирование информации | Систематизирование «Создание таблицы сравнения различных типов носителей информации по их возможностям ее хранения» |
| 11 | Web-сайты и Web-страницы | Защита созданного при помощи языка HTML сайта «Мир моих увлечений» |
| Базы данных | Защита проекта «Создание базы данных «Записная книжка» » |  |
| география | 5 | Важнейшие географические открытия. | Уроки - Учебный проект | Сидорова Л. А. |
|  | Вселенная | Экскурсия в ИЦАЭ |  |
|  | Астероиды. Кометы. Метеоры и метеориты. | Экскурсия в музей метеоритов написанием отчета. |  |
|  | Солнечная система | Экскурсия в Красноярский Планетарий написанием отчета. |  |
|  | Путешествие по материкам. | интерактивный музей Национальный музей естественной истории Вашингтон  интерактивный музей Британский музей |  |
| география | 6 | План и карта | Уроки - Учебный проект | Сидорова Л. А. |
|  |  | Практикум «Глазомерная съемка пришкольного участка» |  |
|  | Литосфера | Экскурсия в Музей геологии Центральной Сибири/GEOS написанием отчета. |  |
|  | Гидросфера | Экскурсия в народный музей истории и развития судоходства в Енисейском бассейне написанием отчета. |  |
|  | Атмосфера | Экскурсия в Красноярский центр по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды с региональными функциями либо на метеостанцию с написанием отчета. |  |
| география | 7 | Основные этапы накопления знаний о Земле | Создание виртуальной экспозиции путешественников | Сидорова Л. А. |
|  | Географическая оболочка -живой организм. | Виртуальная экскурсия по ландшафтам Красноярского края. |  |
|  | Географическое  положение  Африки | Виртуальное путешествие вокруг материка с  нанесением  всех  географических объектов на контурную карту |  |
| география | 8 | Растительный и животный мир России | Экскурсия в краеведческий музей написанием отчета. | Сидорова Л. А. |
|  | Природные зоны России | Урок-конференция |  |
|  | Геологическое  строение территории нашей страны | Экскурсия в Музей геологии Центральной Сибири/GEOS написанием отчета. |  |
| география | 9 | Человек и природа | Урок-исследование | Сидорова Л. А. |
|  |  | Население России | Урок – конференция «Население Красноярского края» |  |
|  | Электроэнергетика России | Экскурсия на Красноярскую ГЭС написанием отчета. |  |
|  | Лесная промышленность России | Экскурсия в музей леса по Красноярскому краю написанием отчета. |  |
|  | Цветная металлургия России | Экскурсия на КрАЗ с написанием отчета. |  |
|  | Транспортный комплекс России | Музей истории Красноярской железной дороги написанием отчета. |  |
|  | Сфера обслуживания. | Экскурсия в МФЦ либо в туристическое агентство с написание отчета. |  |
|  | Население Европейского Севера. | Виртуальная экскурсия в Архангельский музей деревянного зодчества малые карелы |  |
|  | Центральный экономический район | Виртуальная экскурсия по Золотому кольцу России. |  |
| география | 10 | Политическая карта мира | Урок-путешествие | Сидорова Л. А. |
|  | Ресурсы Мирового Океана. Климатические и космические ресурсы. Рекреационные ресурсы. | Урок-конференция, создание виртуальных экскурсий |  |
| география | 11 | Зарубежная Европа | Урок – конференция «Страны карлики» | Сидорова Л. А. |
|  | Зарубежная Европа | интерактивный музей Капитолийские музеи |  |