Факультативный курс по химии для 8 класса

Тема «Химия вокруг нас»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №урока | Дата | **Кол. Час** | **Тема урока** | **Виды и** **формы контроля** | **Коррекция** |
| план  | факт |
| 1. 1.
 |  |  | 1 | Пищевые добавки. |  |  |
|  |  |  | 1 | Химия в косметике древних и наших дней |  |  |
|  |  |  | 1 | Поход в аптеку: от зубной пасты до препаратов от препаратов от кашля. Содержание натуральных ингредиентов. |  |  |
|  |  |  | 1 | Поход в аптеку: воздействие синтетических препаратов на организм. |  |  |
|  |  |  | 1 | Химические процессы в живом организме |  |  |
|  |  |  | 1 | Запахи живой природы: L- и D-симметрия органических веществ. |  |  |
|  |  |  | 1 | Вода на моем столе. Целебные воды. |  |  |
|  |  |  | 1 | Определение рН воды в реке и колодцах, расположенных в деревне  |  |  |
|  |  |  | 1 | Ткани: вчера, сегодня, завтра. |  |  |
|  |  |  | 1 | Ткани: спецодежда экстремальных профессий.  |  |  |
|  |  |  | 1 | Из чего нам стоит завтра дом построить. |  |  |
|  |  |  | 1 | Нефть на повестке дня.  |  |  |
|  |  |  | 1 | Вред и польза бензина. |  |  |
|  |  |  | 1 | Заглянем в наше завтра: Синтетическая химия |  |  |
|  |  |  | 1 | Заглянем в наше завтра: Утилизация отходов химической промышленности. |  |  |
|  |  |  | 1 | Химия и космос |  |  |
|  |  |  | 1 | Где рождаются химические элементы  |  |  |
|  |  |  | 1 | Итоговый урок. «Развитие химии - показатель развития цивилизации» |  |  |