**Информационная карта урока**

**Тема:** ***Кожа и ее производные*** (семинарское занятие)

**Цель урока**: ***Закрепить знания о строении и функциях кожи, строением волос, ногтей. Углубление знаний по строению кожи в связи с ее функциями***.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задачи** | | |
| **Развивающие** | **Обучающие** | **Воспитывающие** |
| 1. Развивать целостное представление о коже и ее производных.  2. Развивать познавательные интересы, интеллектуальные и творческие способности.  3 .Развивать личность учащихся, стремление применять биологические знания на практике.  4. Развивать устную речь учащихся.  5. Развивать интерактивные способности учащихся. | 1. Закрепить знания о строении и функциях кожи.  2. Формировать целостную картину особенностей кожи.  3. Формировать понятия об особенностях строения кожи.  4. Формировать навыки самостоятельного поиска нужной информации.  5. Дать возможность учащимся осознать практическое значение биологических знаний данной темы. | 1.Воспитывать убежденность в соблюдении этических норм поведения и общения на уроке.  2. Воспитывать сознательное отношение к учебному труду.  3. Воспитывать у учащихся бережливого отношения к окружающей среде и собственному здоровью.  4. Воспитывать культуру ведения публичной дискуссии, уважительное отношение к оппоненту. |
| **Содержание урока** | **Методический инструментарий** | **Ожидаемый результат урока** |
| 1.Организационный момент.  2. Целеполагание и мотивация.  3. Изучение содержания урока.   * 3.1.Вред и польза окрашенных волос. * 3.2. О чем могут рассказать ногти. * 3.3. Дактилоскопия. * 3.4. Акне – юношеские угри. * 3.5. Загар. * 3.6. Родимые пятна, родинки и бородавки. * 3.7. Солнечный ожог.   4. Подведение итогов.  Лист контроля. Выставление оценок.  5. Домашнее задание. | ***Методы :***   * Словесно-наглядный * Репродуктивный * Эвристический * Частично-поисковый * Практический   ***Средства:***   * Мультимедийное оборудование * Электронная презентация урока * Лист контроля * Тестовые задания   ***Формы работы:***   * Групповая * Индивидуальная * Фронтальная. | Учащиеся:  1. Проявят более глубокий интерес к изучению этой темы  2. Расширят и углубят представления о коже   * Научатся правильно ухаживать за ногтями, волосами, кожей лица. * Освоят простейшие методы ухода за кожей. * Научатся определять и объяснять разные виды производных кожи. * Будут иметь представление о дактилоскопии.   3. Закрепят навыки по обобщению материала, его систематизации. Умения делать выводы.  4. Смогут применять полученные знания на практике. |