**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 темы2. 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. |