**Приложение 1**

**Технологическая карта учебной деятельности на уроке в 10 классе**

**Тема, кол-во часов:** Наследственность и изменчивость, 15 часов **Место урока в теме: 14**

**Тема урока:** Наследственные болезни человека

**Цели урока:**

1. Способствовать формированию понятий о наследственных болезнях человека

2. Способствовать развитию общеучебных умений школьников посредством включения их в самостоятельную поисковую деятельность, умений прогнозировать ситуацию.

3. Содействовать формированию ответственности перед будущими поколениями за укрепление физического и духовного здоровья.

**Тип урока:** изучение, применение и закрепление знаний **Технология:** развитие критического мышления

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Этапы урока** | **Деятельность учителя** | **Деятельность учащихся** | **Формы взаимодействия** | **Оборудование** |
| Организация учащихся | Приветствие, готовность класса к уроку | Настраиваются на работу | Индивидуальная |  |
| Контроль знаний | Организует работу по проверке и коррекции знаний | Отвечают у доски, выполняют компьютерный тест, задание на карточках | Индивидуальная | Компьютер, карточки с заданиями |
| Вызов | Предлагает к просмотру фрагмент мультфильма | Анализируют видеоролик, определяют тему урока | Индивидуальная, парная | Видеоролик |
| Осмысление | Организует работу по изучению наследственных заболеваний (причины и симптомы) - предлагает назвать наследственные болезни, изучить текст, определить тип мутации и, объединившись в группы заполнить таблицу | Изучают учебный текст, объединяются в группы, заполняют электронную таблицу и представляют результаты работы | Индивидуальная, парная | Учебный текст,  фотографии,  презентация |
| Предлагает определить способы профилактики появления наследственных болезней и возникающие этические проблемы | Составляют памятку, изучают учебный текст. |
| Рефлексия | Организует повторение материала | Соотносят заболевание и тип мутации | Индивидуальная, |  |
| Домашнее задание | Проводит инструктаж | Записывают в дневник | Индивидуальная | § 49 |

**Яковлева Т.Г. (265-071-390)**