|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Технологическая карта занятия** | | | | |
| Дата **16.04.2020** | | Класс **7 «а»** | | Предмет **Биология** |
| Учитель **Хабарова Галина Ивановна** | | | | |
| Тема: : **Нервная система. Рефлекс. Инстинкт. Органы чувств.** | | | | |
| Источники информации для изучения: | Учебник Биология . Животные . 7 класс В,В.Латюшин, В.А.Шапкин , М., «Дрофа» 2017г.  стр. 224-229,параграф43  стр. 230-235, параграф 44 | | | |
| Электронные ресурсы [**http://lp.uchi.ru/distant-uchi**](http://lp.uchi.ru/distant-uchi)**, раздел «Онлайн-уроки» биология** | | | |
| Повторение  Изучение нового материала | Рассмотрите рис, 70 стр.224 | | Ответьте на вопрос 1 перед текстом параграфа (устно) | |
| Каким образом животные реагируют на изменения в окружающей среде. | | Найдите ответ в тексте параграфа 43. (устно) | |
| Шаг 1: Прочитать параграф 43. Заполнить таблицу:  Эволюция нервной системы позвоночных животных   |  |  |  | | --- | --- | --- | | Название группы животных | Особенности строения системы | Признаки усложнения | | Рыбы |  |  | | Земноводные |  |  | | Пресмыкающиеся |  |  | | Птицы |  |  | | Млекопитающие |  |  |   Вывод: | | | |
| Шаг 2: Рассмотрите рис.176 учебника стр.228 | | Назовите отделы мозга наиболее развитые у перечисленных групп животных Запишите в выводе после таблицы. | |
|  | Шаг 3: Найдите в тексте параграфа определения рефлекса и инстинкта | | Запишите определения в тетрадь | |
|  | Шаг 4: Прочитать параграф 44 | | Заполните схему ОРГАНЫ ЧУВСТВ. | |
| Закрепление | Шаг 5: Задание на стр. 235 | | Выполните задание ,заполните таблицу стр. 235 | |
| Домашнее задание | Объясните письменно | | Как вы понимаете выражения:  «Характер взаимоотношения животных с окружающей средой обитания и другими животными определяется уровнем развития нервной системы»  №Организм обладает способностью чувствовать среду» | |
| Как и когда отчитаться: | Эл.почта [khabarova.galina2016@yandex.ru](mailto:khabarova.galina2016@yandex.ru) до 22.04.2020г.  Отправить заполненную таблицу и письменные ответы на вопросы | | | |