План занятий кружка по специальности «Ветеринария» - «**ЗООДОКТОР**»

**Цель:** Ранняя профилизация обучающихся в области специальностей аграрного профиля

**Задачи:**

1. Получение прикладных знаний по ботанике, зоологии, окружающему миру

2. Развитие навыков исследовательской работы

Целевая аудитория: ученики 7 класса МБОУ «Новоомская СОШ»

**Место проведения занятий**: лаборатория ветеринарной фармакологии и латинского языка, комплексная лаборатория ветеринарно-санитарной экспертизы, лаборатория зоогигиены и ветеринарной санитарии, лаборатория ветеринарной хирургии, учебная ферма

**Тематический план занятий**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Тема занятия** | **Кол-во часов** |
| 1 | Введение. | 1 |
| 2 | Понятие о растениях. Значение в ветеринарии. | 1 |
| 3 | Лекарственные растения. | 1 |
| 4 | Кормовые и ядовитые растения. | 1 |
| 5 | Понятие о насекомых. Членистоногие. | 1 |
| 6 | Иксодовые клещи. | 1 |
| 7 | Чесоточные клещи. | 1 |
| 8 | Блохи и вши. | 1 |
| 9 | Понятие о дезинфекции и ее значение. | 1 |
| 10 | Приготовление дез. раствора бикарбоната натрия | 1 |
| 11 | Кожа и ее производные. Строение. | 1 |
| 12 | Исследование кожи и ее производных. | 1 |
| 13 | Орган зрения. Исследование органа зрения. | 1 |
| 14 | Орган слуха. Исследования органа слуха. | 1 |
| 15 | Ротовая полость. Исследование ротовой полости домашнего животного | 1 |
| 16 | Сердечный толчок. Пульс. Подсчет пульса. | 1 |
| 17 | Дыхание. Подсчет дыхательных движений домашнего животного | 1 |
| 18 | Почки и их функция. Мочеобразование. | 1 |
| 19 | Исследование мочи домашнего животного | 1 |
| 20 | Итоговое занятие | 1 |
|  | Самостоятельная работа. Подготовка исследовательской работы (тематика - по выбору). Оформить тезисы для публикации в сборнике НПК студентов колледжа «Юность науки – Омскому Прииртышью» | 6 |
|  | Итого | 26 часов20 –аудиторных6 - внеаудиторных |