Задание

Задания по выполняются по материалам учебного пособия, лекционного материала и научной литературы

1. Создайте электронный документ (папка Zoo СМИ, 515, 516 группа) 2. Изучите Федеральный закон от 23.08.1996 N 127-ФЗ (ред. от 26.07.2019) "О науке и государственной научно-технической политике" (Глава I. Общие положения. Статья 1. Законодательство о науке и государственной научно-технической политике. Статья 2. Основные понятия, применяемые в настоящем Федеральном законе).

3. Заполните таблицу 1. Дайте характеристику наиболее значимых событий, по периодам развития научного познания, используя Интернет-ресурсы и другие источники информации.

Таблица 1 – Этапы развития науки

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Этап | Период развития | Событие |
| Доклассический |  |  |
| Классический |  |  |
| Неоклассический |  |  |
| Постклассический |  |  |

4. Перечислите основные функции науки и приведите примеры.

5. Объясните правоту следующие заявления, определите к какому уровню они относятся, фундаментальные или прикладные:

А. «В связи с тем, что в частных хозяйствах области участились случаи заболевания лейкозом крупного рогатого скота. Это является фундаментальной проблемой сохранения здоровья животных. В связи с этим Мы планируем исследовать районы распространения заболевания».

Б. «Введение в рацион поросят БВМД способствовало увеличению их сохранности. В ходе дальнейшей работы Мы планируем провести фундаментальные исследования с целью усовершенствования схемы кормления свиней, повысив ее эффективность...»

В. «Установлено прогрессивное увеличение степени гидратации, количества элементов, средних и мелких частиц преимущественно в лимфоидной и гематогенной ткани. На этой основе разработан ряд приоритетных тестов диагностики злокачественных новообразований, используемых в клинической практике».

6. Рефлексия. Составьте синквейн, отразите суть понятия «наука», используя примеры:

*1. Яблоко. Красное, сочное. Сорвали, помыли, съели. Получили много витаминов. Фрукт.*

*2. Академия. Современная, структурированная. Изучают, обучают, воспитывают. Учебное заведение для получения высшего образования. Знания.*

7. Охарактеризуйте вклад отечественных учёных в развитие опытного дела и зоотехнической науки.