**Практическая работа №4**

**Рабочий лист по теме «Роль науки в решении глобальных проблем»**

1. **Заполни пропуски:** Современная наука не только открывает новые знания, но и \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ мировоззрение человека, являясь основой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.
2. **Дайте определение:** Дайте определение следующим терминам:
   * Глобализация \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
   * Глобальные проблемы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
   * Научное мировоззрение \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
3. **Сопоставьте примеры с функциями науки:** Прочитайте примеры и выберите, к какой функции науки они относятся (познавательная, мировоззренческая, производственная, социальная, прогностическая).

|  |  |
| --- | --- |
| **Пример** | **Функция науки** |
| Разработка новых сортов растений для борьбы с голодом. |  |
| Создание альтернативных источников энергии для борьбы с климатическими изменениями. |  |
| Применение научных знаний в производстве для создания новых товаров. |  |
| Научные исследования, влияющие на формирование общественного мнения. |  |

1. **Творческое задание:** Представьте, что вы ученый, который занимается разработкой нового лекарства от редкой болезни. Опишите, как ваша работа будет влиять на улучшение благосостояния общества.
2. **Решение проблемной задачи:** В вашем городе началась экологическая проблема с загрязнением воздуха. Какие научные разработки или исследования могут помочь в решении этой проблемы? Обоснуйте свой выбор.