**Тема: Истина и ее критерии**

**Истина** – это знания, соответствующие объективной действительности

* ***Объективная истина*** – знания о предметах и явлениях, описывающие их такими, какие они есть на самом деле, без преувеличения и преуменьшения

*(пример: MacCoffee – это кофе, золото – это металл)*

* ***Субъективной истиной*** – знания о предметах и явлениях, зависящие от мнений и оценок субъекта познания

***(****Утверждение "MacCoffee – самый лучший кофе в мире" субъективно, потому что это я так считаю, а кому-то MacCoffee не нравится. Распространенными примерами субъективной истины являются приметы, которые невозможно доказать)*

**Виды истины:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Виды** | **Характеристика** | **Пример** |
| **Абсолютная истина** | Это полное, исчерпывающее, единственно верное знание о предмете или явлении, которое не может быть опровергнуто | * Земля вращается вокруг своей оси * 2+2=4 * В полночь темнее, чем в полдень |
| **Относительная истина** | Это неполное, ограниченно верное знание о предмете или явлении, которое впоследствии может измениться и восполнится другими научными знаниями | * При t +12оС бывает холодно |

**!!!** Ошибочно говорить, что абсолютная и объективная истина одно и то же. Это не так. Объективной может быть и абсолютная, и относительная истина, при условии, что субъект познания не подогнал результаты исследования под свои личные убеждения.

**Критерии истины**

Как отличить истину от заблуждения? Для этого существуют специальные средства проверки знаний, которые называются критериями истины.

1. **Практика (Самый главный критерий) –** это активная предметная деятельность, направленная на познание и преобразование окружающего мира.

Формами практики являются:

* материальное производство (к примеру, труд)
* социальные действия (к примеру, реформы, революции)
* научный эксперимент

*Истинным считается только практически полезное знание. К примеру, на основе определенных знаний правительство проводит экономические реформы. Если они дадут ожидаемые результаты, значит знания истинны. На основе знаний врач лечит больного, если он исцелился, то знания истинны.* Практика как основной критерий истины является частью познания и ***выполняет функции***:

* практика является источником познания, потому что именно она толкает людей на изучение тех или иных явлений и процессов;
* практика является основой познания, потому что от начала и до конца пронизывает познавательную деятельность;
* практика является целью познания, потому что познание мира необходимо для последующего применения знаний в реальной действительности;
* практика, как уже было сказано, является критерием истины, необходимым для различения истины от заблуждения и лжи.

1. **Соответствие законам логики.**

Знание, полученное путем доказывания, не должно быть запутанным и внутренне противоречивым. Также оно должно логически согласовываться с хорошо проверенными и достоверными теориями. Например, если кто-то выдвинет теорию наследственности, которая принципиально не совместима с современной генетикой, можно предполагать, что она не является истинной.

1. **Соответствие фундаментальным научным законам*.***Новые знания должны соответствовать Вечным законам. Многие из которых вы изучаете на уроках математики, физики, химии, обществознания и др. Это такие, как Закон всемирного тяготения, Закон сохранения энергии, Периодический закон Менделеева Д.И., Закон спроса и предложения и другие. К примеру, знание о том, что Земля удерживается на орбите вокруг Солнца, соответствует Закону всемирного тяготения И. Ньютона. Другой пример, если цена на ткань из льна повышается, то спрос на эту ткань падает, что соответствует Закону спроса и предложения.
2. **Соответствие ранее открытым законам*.***Пример: Первый закон Ньютона (закон инерции) соответствует ранее открытому Г. Галилеем закону, согласно которому тело остаётся в покое либо двигается равномерно и прямолинейно до тех пор, пока на него оказывают воздействие силы, понуждающие тело изменить своё состояние. Но Ньютон в отличие от Галилея рассмотрел движение более глубоко, со всех точек.

Для наибольшей надежности проверки знаний на истинность лучше всего пользоваться несколькими критериями. **Утверждения, не соответствующие критериям истины, являются заблуждением или ложью.**

* **Заблуждением** являются знания, которые на самом деле не соответствуют действительности, но субъект познания до определенного момента не знает об этом и принимает их за истину
* **Ложь** – это сознательное и намеренное искажение знаний, когда субъект познания хочет кого-либо обмануть.