**Тема: «Философия Нового времени (XVI–XVII вв.)»**

Новое время связывают с началом буржуазных революций и периодом становления буржуазных отношений в европейских странах – XVI–XVII вв., что обусловило развитие науки и появление новой философской ориентации на науку. Главной задачей философии становится проблема познания.

Начиная с XVI в. начинает бурно развиваться естествознание: потребности мореходства определяют развитие астрономии; строительство городов, кораблестроение, военное дело – развитие математики и механики. Новая наука опирается, прежде всего, на практику материального производства: изобретение машин в текстильной промышленности, совершенствование орудий производства в угольной и металлургической промышленности. Начавшийся в эпоху Возрождения процесс разложения феодального общества в XVII в. расширяется и углубляется. Развитие нового буржуазного общества порождает изменения не только в экономике, политике, социальных отношениях, **оно меняет и сознание людей.** Развитие науки Нового времени привело к переориентации философии: если средневековая философия имела теоцентрический характер, философия Возрождения ориентировалась на искусство и гуманитарное знание, то **философия Нового времени опиралась на науку.** В философии Нового времени выдвигается на первый план концепция человека как существа познающего.

С XVII в. начинается становление науки как самостоятельного института, наука приобретает современные черты и формы. Законы, открытые естественными науками, переносятся и на исследование общества. Из общефилософских знаний в период Нового времени в самостоятельные отрасли выделяются обществоведческие дисциплины: экономика, социология, политология.

Для онтологии (общей теории бытия) Нового времени характерны такие черты, как **механицизм**– абсолютизация законов механики, перенесение их на все виды движения, в том числе и на развитие общества, и **деизм**(от лат. *deus*– бог) – признание Бога первопричиной развития природы, силой, давшей первотолчок мировому движению и больше не вмешивающейся в его ход. Характерной особенностью деизма было сведение к минимуму функции Бога.

Эти представления легли в основу новой физической картины мира, важнейшими предпосылками которой стали астрономические открытия **Галилео Галилея**(1564–1642) и **Иоганна Кеплера**(1571–1630), а также открытые **Исааком Ньютоном**(1643–1727) законы классической механики.

В философии происходит решительный разрыв со схоластикой и религией: в борьбе против религиозных догматов, авторитета и давления церкви возникает учение ***о всемогуществе разума и безграничных возможностях научного исследования.***

Крупными философами в Европе XVII в. являются **Ф. Бэкон**(1561–1626) – Англия, **Р. Декарт**(1596–1650), **Б. Паскаль**(1623–1662) – Франция; **Б. Спиноза**(1632–1677) – Голландия; **Г. Лейбниц**(1646–1716) – Германия.

Не без основания XVII в. называют «веком гениев», что указывает на необыкновенный взлет философской и научной мысли.

Основными направлениями в теории познания в Новое время являлись эмпиризм и рационализм.

**Эмпиризм** (от греч. *етрeiriа*–опыт) считает основным источником достоверного научного знания ***опыт***.

**Рационализм** (от лат. *ratio*–разум) основным источником знания считает ***рассудок, логическое рассуждение, теоретические обобщения***. Если эмпиризм ориентировался главным образом на естественные науки, то рационализм – на математические.

Английского философа **Френсиса Бэкона** считают основоположником **эмпирического** метода познания, поскольку он придавал большое значение опытным наукам, наблюдению и эксперименту. Источник знаний и критерий их истинности Бэкон видел в опыте. Лозунгом Бэкона стал афоризм «Знание – сила». Бэкон считал, что цель научного знания в принесении пользы человеческому роду, в практической значимости знания. Бэкон резко критикует созерцательный идеал знания. Знание – сила, а эта сила выражается, прежде всего, в стимулировании человека к действию. Бэкон стремился к максимальному воссоединению философии с результатами практической деятельности человека.

В своей теории эмпирических исследовании Бэкон выделил такие методы опытного познания, как ***анализ*** (разделение сложного на простые элементы), ***наблюдение***, ***эксперимент*** (изучение процессов путем создания новых условий их протекания). Основным методом науки Бэкон считал **индукцию**– движение от единичного к общему.

Становление **рационализма** связано с именем французского математика и философа **Рене Декарта.** Декарт не признавал опытное, чувственное познание достоверным: чувства искажают действительность. В философии Декарта главенствующая роль в процессе познания отведена ***дедукции*** (выведению) – движению от общего к частному, которая опирается на достоверные аксиомы. По Декарту, истинным может быть только рассуждение, мысль. «Мыслю, следовательно, существую» –гласит основополагающий тезис Декарта. В основу Декарт положил свой знаменитый метод сомнения — именно с него должна начинаться философия. Я во всем могу сомневаться — в своем теле (например, у человека отрезали ногу, а она болит, существуют так называемые фантомные боли), в том, сплю я или бодрствую (бывают яркие живые сны, а бывает серое и сонное существование); в окружающем мире, который дан мне через чувства, а чувства могут обманывать. В одном только я не могу сомневаться — в том, что я сомневаюсь, то есть мыслю. А если я мыслю, то я существую, ибо иначе я не мог бы мыслить. Вот это и есть начало философии: «Мыслю — следовательно, существую». Сомнение, по Декарту, – это не путь отрицания познаваемости мира, а путь отыскания достоверного знания. Пользуясь своим методом, он заложил основы аналитической геометрии, объяснил образование и движение небесных сфер.

Философия Декарта находится в зависимости от его математических и физических исследований. В своей работе «Рассуждение о методе» Декарт приходит к выводу, что источник знаний и критерий истинности находится не во внешнем мире, а в разуме человека. Согласно Декарту, математика должна стать главным средством познания природы.

**Вопросы и задания**

1) Охарактеризуйте период XVI–XVII вв. с точки зрения предпосылок, которые сориентировали философию на науку.

2) Укажите особенности философии Нового времени.

3) Охарактеризуйте эмпиризм и рационализм как основные направления в теории познания.

*Ответы на вопросы оформите в рабочей тетради. Тетради сдать на проверку после окончания нерабочих дней с 30.10. – 07.11.*