

夏期 學生 啓蒙運動 實施 指針私見[제5회, 全6回]

黃郁

五. 常識은어떠케 알으킬까?

글字를 안다음 重要的것, 아니 글字를 아는것보다도 더 重要的것은 日用常識일것입니다. 애써 글字를 알으키는 理由의 太半은 글字에 依하여 日用常識을 얻을 수 잇다는데 잇습니다. 그러므로 우리는 글字를 가르치는 것보다 못하지 않은 힘을 가지고 배우는 사람들의 常識을 길러주기에 努力해야 할 것 입니다. 더욱이 刺戟이 적고, 知識잇는 사람이 적은 農村에사는 사람들에게는 恒常□常識이 넉넉지 못한 弊端이 많으므로, 啓蒙隊員의 한 가지 重大한 責任과 役割이 배우는 사람들의 常識□發에 잇음은 區區히 더 말할 必要도 없을 것입니다.

그러나 一般으로 이 方面에 對한 努力이 적음은 미상불 여러 가지 原因이 잇을 것이나, 또한 遺憾스러운일이라 하겠습니다. 勿論 學生여러분이 歸鄉하시면 이래저래 서울이나 기他都市의 이야기도 하게 되고, 여러 가지 機械文明에 關한 이야기도 하게 될 것이므로 아이들을 모아서 가르칠 때도 자연 여러 가지 이야기가 나오게 될 것입니다.

그러나 그것은 오직 □計劃的이야기나 斷片的이야기가 되어버리時 아이들이 要求하는 종류의 知識이 되지 못하는 것입니다. 本來여러가지 複雜한 □□들을 아이들이 알아 듣도록 이야기하기는 힘들고도 귀치않은 것입니다마는 또한 그것은 가장 重要的 일입니다. 그러면 어떤 方法으로써 아이들에게 常識的 知識을 아르켜 주는 것이 좋을까 하는 것은 한箇 어려운 問題입니다. 그러나 대강 이야기하자면 거기에는 두 가지 方法이 잇습니다.

첫째 「이야기」에 依할것이니, 童話, 史話 等에 依하여 이야기를 들려주는 동시에 여러 가지 知識을 길러주는 것이 한 가지 좋은 方法입니다. 가령 西洋사람의 童話を 들려주는 동안에 西洋사람들의 風俗이라든지 생각이라든지

또는 生活狀態 같은 것을 알으켜주며 航海이야기를 들려줄 때, 바다와 暴風雨에 對한 知識이나 地球에 對한 知識을 알으켜 주며 로빈슨 漂流記같은 이야기에 依하여 原始生活과 □人生活에 對한 知識을 넣어주는 등의 方法은 가장 效果있는 좋은 方法이겠습니다. 더욱이 史話에 依하여 歷史變遷의 姿容을 어심프리티 斷片的으로나마 보여 주며 偉人傳 等에 依하여 兒童의 理想을 높여 주는 것 같은 것은 教育上 乃至 啓蒙上 없지 못할 重要한 方法입니다. 그리고 이 「이야기」는 아히들이 가장 要求하는것이며, 隊員여러분이 가장 많이 準備하시여야 할 것입니다.

「이야기」의 準備가 없이 가르치기 시작 하였다 가는 아이들에게 졸려서 무척 困難을 느끼는 대가 많습니다. 이야기의 準備는 勿論 여러분의 讀書에 依할것이나 이야기를 꾸며보는 것도 대단히 재미 있는 일이되다. 부대 「이야기」의 準備를 많이 하시기 바랍니다.

다음 또 한 가지 常識을 길러주는 方法은 日常生活에 關聯하여 機會있는 대로 事物을 說明하여 주는 것이니, 한두 가지 例를들면 가령장날(市日)에 아이들과 가지 장터에 가서 구경하고 거기서 보고들은 여러 가지 事實을 아이들이 알아 듣도록 說明하여준다면, 그것은 훌륭한 知識을 주는 것입니다. 가령 「장」에 가서 「광목」이나 「인조견」같은 옷감을 사온 집 아이들이 많이 있으면 그런 때는 그 옷감이 어떻게 生産되어 어떤 經路를 밟아서 우리의 손에까지 들어오게 되는가? 하는 事實을 簡單하게 說明해 줄 수 있으면 아이들도 재미 있게 들을 것입니다. 이것은 한 가지 例에 不過하지만 이러한 方法에 依하여 아이들에게 相當히 많은 常識을 줄 수 있는 것입니다.

六. 計算法 敎授

글자를 알고 普通常識을 얻는 것과 마찬가지로 吾人의 日常生活에 必要한 것은 여러 가지 數의 計算이겠습니다. 더욱이 最近과같이 여러 가지 새로운 單位가 새로 들어오는 때, 卽 計算法이 날로 複雜하여지는데에 있어 서는 더욱 數에 對한 知識이 必要하게 됩니다. 또 이런 새로운 數值名稱같은 것은 둘째로 하고라도, 간단한 數의 加減乘除와 九九와 日常날마다하는 金錢計算에만은 어려서부터 習熟하지않으면 안될 것입니다. 그러므로 다른 것은 다-못해도 한 달의 啓蒙 期間中에 이런 簡單한 그러나 基本的인 計算法만은 充分히 가르쳐 주어야 할 것입니다.

인제 대강 計算의 初步를 어떻게 가르치는 것이 좋을까 하는 것을 잠간 적어보면 우선 「아라비아」 數字1234……의 쓰는法을 가르쳐 주며 그것을 完全히 깨달을 때까지 百以下에 對한 數의 觀念을 明確히하여 둘 것입니다. 卽 그것을 똑똑히 틀림없이 口誦할수 있도록 할 것이니, 이것은 웬만한 아이들

이면 一二日에 足할것입니다. 그 다음은 아라비아 數字를 가지고 計算하는 법을 가르쳐 줄 것이니, 맨 처음은 十以內의 數를 加하는 법을 가르치고 그 다음엔 百以內의 數의 加法을 가르쳐 줄 것입니다. 그 다음엔 다시 十以內의 數에 對하여 減法을 가르치고 다음 百以內의 數의 減法을 가르치고 그 다음엔 千以內의 數에 對하여 加法, 減法을 가르칠 것입니다. 그것이 끝나면 다시 千以內의 數를 가지고 加減한느 難題를 가르치는 것이 좋습니다.

다음은 九九法이니 九九는 加法에 依하여 몇 가지 例를 說明해준 後(「二二는四」는 二를 두 번加한것임을) 그 다음엔 몇 일..걸려도 機械的으로 全部를 따로 외이게 하며 一方百 以下의 數에 對하여 간단한 乘法을 가르치십시오. 그것이 끝나면 그다음엔 千以內의 數의 乘法(두字乘)을 가르치고, 萬以內의 數의 乘法을 가르친 後, 다시 百以內의 數의 除法, 千, 萬以內의 除法을 가르치는 것이 좋습니다. 이것까지 끝나면 그다음에는 乘除□題와 四則□題를 가르치며, 同時に 十萬以上의 數에 對한 觀念도 가르쳐 줄 것입니다.

百以內의 數의 加減乘除를 가르칠 때는 되도록 實地에 잇을 만한 것을 例를들어 가르치고, 될 수 잇는대로 算數問題는 一般 實生活에 卽한 것을 應用하도록 하여야 합니다. 공연히 까다롭고 架空的인 例題는 決코 내주지 마십시오. 그리고 計算은 어대까지 배우는 사람 自身이 스사로 問題를 풀도록 反復練習시키는것이 必要합니다.

以上과 같이 하여 四則을 가르치고 나겨든 그 다음은 金錢 計算問題를 많이 練習시키고 그 다음에는 里程, 매-돌(尺), 重□(貫, 瓮, 斤等)의 簡單한것을 가르치고, 마즈막으로 아주 簡單한 小數計算, 特히「割」「分」「厘」의 計算法을 가르치도록 하는 것이 좋습니다. 學生 啓蒙隊用「日用計數法」도대개 上述한바와 그 順序가 大同小異하나 여러분은 그 外에 많은 例題를 自作 準備하셔야 될 것이요. 記錄하는 法 기他는 처음에 잇는 것을 좀 뒤로 미는 것이 좋을까합니다.