

下野市立南河内中学校

1 学校課題

思考力の育成

～授業における発問の工夫～

2 研究計画

(1) 研究のねらい

これからの社会において、複雑化した諸問題に、主体的にかかわって、解決していく生徒を育てるためには、個々の生徒が自身に必要な思考を認識し、身に付け、その思考を他者とのかわり合いや実生活の中で応用し、実践できるようになるまで高めなければならない。さらに学ぶ意欲をもった生徒の育成のためには、まず「思考力の育成」が必要なのではないかと考えた。思考力を向上させるためには、授業においてどのような発問をすればよいのかという理由から、「思考のすべ」による発問の工夫に焦点をあて、研究を進めてきた。

(2) 計画

月	研 修 会	研 修 内 容
4月 5月	・研究推進委員会 ・全体研修会 ・教科部会	【学校課題共有】 ・本研究計画の立案・検討 ・学校課題のとらえ方の共通理解 ・研究の方法・進め方の確認・共通理解 ・各教科、領域で研究計画の話合い
6月	・全体研修会（職員研修）	【S&Uコラボ事業】 講師 原田 浩司 先生 講話 「思考力の育成～通常の学級における特別支援教育～」
7月	・生徒による授業評価	・生徒アンケートによる授業評価
8月	・研究推進委員会 ・全体研修会 ・小中連携研修（学区） ・教科部会 ・個人研究	・学校課題と各教科の研究課題の方向性の検証 ・全国、とちぎっ子学力学習状況調査結果の分析 ・小中連携の理解と推進
9月	・生徒評価の分析 ・研究授業（職員研修） ・全体研修会	・生徒による授業評価集計結果の考察 【実践研究】 ・保健体育科2年研究授業・授業研究会 ・数学科3年研究授業・授業研究会 ・「思考のすべ」による発問の工夫について、各教科の発問例発表
12月	・全体研修会（職員研修）	【S&Uコラボ事業】 講師 牧野 智彦 先生 ・数学科1年研究授業・授業研究会
2月 3月	・研究推進委員会	・成果と課題の確認 ・次年度の計画立案に向けた話合い

3 研究内容

(1) 全体研修会による研究

- ・「思考力の育成」につながる発問について、「思考のすべ」に関する資料をもとに研究する。
- ・ 6月15日（水）S&Uコラボ事業における講話会

講師 原田 浩司 先生

講話 「思考力の育成～通常の学級における特別支援教育～」

〈今後の授業に生かしていきたいこと〉

- ・ 授業中集中力を欠いたり、やる気がなかったりして考えることを諦めてしまう生徒について、その生徒が興味をもてるような視覚教材を用いた授業やグループでの授業など工夫することが大切であるということ。
- ・ 発達障害や個性を、生活や授業の中で平らにする必要はないこと。生徒同士の助け合いや思いの共有化で、考える力も伸ばしていくということ。

(2) 各教科による研究

- ・ 各教科における「思考のすべ」による発問例のまとめ
- ・ 各教科ならではの「思考力の育成」のための授業実践研究
- ・ 研究授業による「思考のすべ」の実践検証

(3) 授業研究会による研究

① 9月14日（水） 授業研究会

- ・ 2年保健体育科「応急手当」
- ・ 3年数学科「2次方程式」

〈今後の授業に生かしていきたいこと〉

- ・ 指示を明確にすることは、生徒の動きや授業の流れに大きく関わる事だということ。
- ・ 視覚に訴える教材により理解を促す効果があること。また、1つの課題に対してグループで考えることで、多様な考えや気づきがあり活動が充実するということ。

② 12月14日（水） 授業研究会 S&Uコラボ事業の活用

- ・ 1年数学科「平面図形」

〈今後の授業に生かしていきたいこと〉

- ・ 思考を深める時に、じっくり観察させたり、方針をもたせる（見通し）ことが大切だということ。
- ・ 「よりよくするためには、どうしたらよいか」と考えることが思考力の育成につながっていた。「悩む」と「考える」は違うということ。

4 本年度の成果と課題

(1) 研究の成果

- ・ 多様な思考を引き出すヒントとして「思考のすべ」は有効であった。また、「思考のすべ」を考えることは、生徒の立場に立って発問することにもつながった。
- ・ グループで思考を深める活動に利用する目的で「まなボード」というホワイトボードを購入した。研究授業だけでなく、多くの教科でも日常的に活用し、話し合い活動の工夫改善につながった。
- ・ 「思考のすべ」について、各教科で検討を重ねることで、教師一人一人の実践的な研究となった。

(2) 研究の課題

- ・ 教科の特性により、「思考のすべ」を生かすことが難しい教科もあった。
- ・ 「思考のすべ」を詳しく学ぶ機会が少なかった。専門的な講話を希望する声が多く上がった。
- ・ 本校の生徒は、「思考力を育成」する前に、「基本的な学習の習慣」が身に付いていない生徒が多いという実態があり、今後の課題となっている。