

## 8 由利本荘市教育研究所

### 1 運営の方針

～教育効果を高めるために～

教員研修の充実・援助に努める。

基礎資料の調査・収集をし、その活用を図る。

- (1) 市内小・中学校の教育の充実を図るため、学校教育に関する諸調査、研究並びに教職員の資質向上に役立つ研修等を行う。
- (2) 教育研究所運営委員をはじめ、各小・中学校教職員の協力を得て、諸事業の企画と円滑な運営に努める。

### 2 運営の重点と施策

- (1) 教職員の職能に応じた研修の機会をもち、指導技術の向上や諸問題に対する適切な対応の在り方等に関する情報交換と研修を行う。
- (2) 調査・研究で得た結果を基礎資料として提供し、児童・生徒理解並びに指導法の改善、向上に資する。
- (3) 生徒指導主事や不登校対策担当者等との連携を図り、教育相談活動のための積極的な支援を行う。
- (4) 優れた実践事例の収集に努め、指導の質的な向上を図る情報を提供する。
- (5) 指導主事及び学校教育指導員は、各校との連携を密にしながら、学校運営や授業改善等への支援に当たる。

### 3 事業計画

#### (1) 調査・研究に関すること

諸検査及び調査

標準学力検査（NRT等）の実施

必要に応じて調査（学習意識調査、通塾調査等）

#### (2) 教職員の研修に関すること

初任者研修

校務分掌等整備事業（情報教育担当者研修等）

各種検討委員会事業（特別活動の評価規準作成、小学校社会科副読本編集）

学力向上対策事業（初期層研修、各教科等研修、小学校英語活動研修、幼保小連携等）

学校への支援活動（学校訪問等指導）

・市としての「計画訪問と要請訪問」等の実施

#### (3) 教育相談に関すること

「本荘ふれあい教室」での指導（週4日 火～金）

電話相談、来所相談、訪問相談、（ふれあい教室専用電話 22 - 7750）

#### (4) 資料収集・提供に関すること

教育研究所報（教育ゆりほんじょう）の発行

諸資料の収集・整備・提供

## 9 由利本荘市理科教育センター

### 1 理科教育センターがめざすもの

自然のしくみに興味関心を深め、すすんで探究しようとする子どもの育成

- 市内小・中学校の児童生徒を対象にした事業を実施して、様々な自然事象や理科学習に対する興味・関心を高め、自然にふれることを楽しみ自ら自然を調べようとする態度や能力の育成をめざす。そのため、小・中学校教職員の研修の機会を強化し、理科教育に関わる指導力の向上に資する。  
また、市民対象の事業を推し進めて、広く自然認識や理科教育への啓発を図る。

### 2 運営の重点と施策

#### (1) 運営の重点

- A 自然の事象や理科学習に対する児童生徒の興味・関心や探究意欲を高めるため、事業内容の一層の充実を図る。また、学習相談に応じて必要な情報を提供する。
- B 教職員の理科指導力の向上に資するため 理科指導の今日的な課題に着目した研修の機会を設ける。また、各校の要請に応じて支援活動を行う。
- C 市民を対象に、自然のしくみを楽しく学ぶ機会を設けて参加を促し、理科教育や環境教育への理解の深化を図る。また、自然観察活動等に関する相談に応じる。
- D 理科教育の充実に資するため、施設設備の開放と備品の貸し出し、関連資料の収集・提供を行う。

#### (2) 本年度の主な事業

##### A 児童生徒関係事業

移動理科教室……当センターの施設設備を活用した理科授業を支援し、児童生徒の学習活動の充実を図る。 \* 科学室やプラネタリウム室での観察・実験等への支援

観察・実験学習会……身近な素材を活用した観察・実験に取り組みせ、自然事象に関する興味・関心と観察力や想像力の育成を図る。 \* 小学校中学年・高学年対象

科学作品展……児童生徒が自然や科学への興味・関心を抱き継続的に観察・実験してまとめた作品を展示公開し、研究や製作の発想や過程、自然への対し方等を互いに学ばせ、更に深く追究しようとする意欲の啓発を図る。 \* 展示公開・本荘文化会館等

児童生徒理科研究発表会……児童生徒が自然事象に疑問や課題を持ち予測しながら科学的に調べたり、結果をまとめ理論立てて発表したりする能力や態度の育成を図る。 \* 理科教育研究会との共催、「科学の芽」の発刊

##### B 小・中学校教職員関係事業

理科指導担当者研修会……理科学習指導の充実のために、観察・実験技能と指導の方法に重点をおいた研修会を行い、指導力の向上と授業の改善に資する。

「小学校理科学習評価カード」作成……学年ごとの基礎・基本の定着を図るため、必要不可欠な評価問題を作成し、児童生徒の自己評価と指導評価への活用を図る。

理科学力向上対策…各校の理科の学力の実態を把握し、学力向上のための対策を検討し、各校への支援と授業改善のために学校訪問を行う。

##### C 市民対象事業

プラネタリウム教室……季節ごとの特徴的な星座や天体の運行について、プラネタリウムによる学習の機会を提供する。

天体観望会……天体望遠鏡などを活用して天体や宇宙を探る楽しさにふれ、大自然への興味・関心を広げる機会を提供する。

##### D その他の主な事業

理科経営や理科学習指導、理科環境整備等に関する相談・支援、資料の収集と提供

児童生徒の理科学習や理科研究・作品製作等に関する相談・援助

市民の自然観察や実験、研究に関する相談、支援

児童生徒の理科研究等に関する優秀作品の常設展示。身近な生物の飼育展示

理科指導、理科学習に関する意識調査。保有備品の利用促進