## 県立古河中等教育学校【総合的な学習の時間の全体計画】(令和7年度)

探究的な見方・考え方を働かせ、横断的・総合的な学習を行うことを通して、よりよく課題を解決 し、自己の生き方を考えていくための資質・能力を次のとおり育成することを目指す。

- (1) 探究的な学習の過程において、課題の解決に必要な知識及び技能を身に付け、課題に関わる概 念を形成し、探究的な学習のよさを理解するようにする。
- (2) 実社会や実生活の中から問いを見いだし、自分で課題を立て、情報を集め、整理・分析して、 まとめ・表現することができるようにする。
- (3) 探究的な学習に主体的・協働的に取り組むとともに、互いのよさを生かしながら、積極的に社 会に参画しようとする態度を養う。

豊かな心(寛容の精神、謙虚さ、思いやり)と確かな学力を兼ね備えた次代のリーダーの育成

- ・6年間の継続的・計画的な教育活動を通じて、一人一人が高い志をもち、その実現に向けて知性と 人間性を育む。
- ・科学教育や国際交流、医学分野等の教育活動を通じて、体験的・探究的な学習活動の展開により、国内
- 外で活躍するための科学的思考力や表現力を培う。 異年齢交流を重視した学校行事や部活動、トップリーダーとの交流、ボランティア活動などを通じて、社会に貢献するリーダーとしての資質を磨く。

(1) 弛まぬ学ぶ力

主体的態度、協働的態度、より深く学ぶ態度の育成

(2) 発信力、論理力

思考力、判断力、表現力の育成

(3) 科学的考察力

科学的な見方・考え方の育成

(4) 創造力、探究力

言語能力、情報活用能力、問題発見・解決能力の育成

- (1) 学び合いに積極的に参加し主体的に活動している。
- (2) 論理的で筋道立ったレポートや発表ができる。
- (3) 科学的プログラムの体験や作品作成に積極的に臨んでいる。
- (4) 生徒自身で課題を設定し解決している。

## 生徒の実態

- 〇明確な自己目標をもち、向学心や向上心の高 い生徒が多い。
- ○素直な性格で、的確に物事を捉える力があ り、受容性に富む生徒が多い。
- 〇広範囲から通学しており、様々な地域性を有 している。
- ○部活動の加入率が高く、文武両道の確立に努 力する生徒が多い。

# 生徒の発達をどのように支援するか

## 〇配慮を必要とする生徒への指導

- 学習上又は生活上の困難を改善・克服す るための配慮(個への支援と教育的二-ズへの対応)。
- 生徒の発達の段階に応じた柔軟で、臨機 応変な対応。
- 面談やアンケートにより生徒理解に努 め、子供たちの実態に即した指導。 関係機関や外部専門家等との連携、また 緊急時の支援体制の整備。

## 目指す生徒の姿

- 〇広い視野と柔軟な思考力、豊かな感性を備え、 新たなものを創造(Creation)できる生徒
- ○さまざまな分野への好奇心や探究心にあふれ、 自ら進んで真理の追究や課題の解決に挑戦 (Challenge) できる生徒
- ○高い目標と強い意志をもち、地域や日本、国際 社会の発展に貢献(Contribution)できる生徒

# **| 学校が定める内容(目標を実現するにふさわしい探究談 頃、探究課題を通して育成を目指す具**

## 【1年次】

## |探究活動:身の回りの事柄に興味・関心をもち、問題・疑問点を発見し、調査・研究を重ねて最良の解決方法を見い出す。

- ・探究課題1:「身近な疑問の解決」
- ・探究課題2:「博物館・科学館訪問まとめ」
- ・探究課題1、2について、個人及び協働で活動し、情報や資料の整理・分析やレポー ト作成方法を学ぶ。
- →資質・能力: (1)情報収集、活用能力 (2)まとめ、発表能力 (3)課題共有、協働、 解決能力

# 【2年次】

# 探究活動:世の中の事柄に興味・関心をもち、問題・疑問点を発見し、調査・研究を重ねて最良の解決方法を見い出す。

- ・探究課題4:「環境問題と SDGs について考える」
- ・探究課題3、4について、個人及び協働でレポートを作成し、多様な発表方法を学ぶ。
- →資質・能力:(1)情報収集、活用能力 (2)表現力と発信力 (3)科学的見方・考え方

# ・探究課題3:「科学研究・研究所訪問まとめ」

# 【3年次】

# 探究活動:自国文化や地域課題について興味・関心をもち、問題・課題点を発見し、調査・研究を重ねて解決方法 を見い出すとともに、自分の将来について深く考え発表することにより、今後の進路選択につなげる。

- •探究課題5:「自国文化理解」
- 探究課題6:「地域課題の探究」 ・探究課題7:「マイドリームスピーチ」
- ・探究課題5~7について、個人及び協働でレポートを作成し、多様な発表方法を学ぶ。
- →資質・能力:(1)協働性と企画力・実行力 (2)論理的思考力 (3) 自己理解能力
  - (4) 表現力と発表能力

## 【1年次】

- ・身の回りの疑問から課題を見つけ、グループ活動においてブレインストーミングの手法 などを学びながら、課題の解決を試みる。
- ・施設見学(東京国立博物館・国立科学博物館)に関する分野における課題を見つけ、事前 学習を行う。見学後に新たな課題について解決に向けて活動するとともに、レポートの作 成方法を学んで発表を行う。
- ・計画の立案や情報収集などはグループで協力、分担し、課題解決に向けて協働して行う。

## 【2年次】

- ・グループ活動において環境問題と SDGs について話し合い、課題を決定する。グループ内 で話し合ったり、他のグループの意見を聞いたりして、自分の考えをまとめる。プレゼン テーションソフトを使ってレポートを作成し、発表を行う。
- ・訪問する研究所について情報を収集し、疑問点や興味をもった事柄についてグループで 話し合い、テーマを設定する。研究所の見学や講話を通して、課題解決を試みる。まとめ や発表を通して活動を振り返り、新たな課題の発見へとつなげる。

## 【3年次】

- ・自国文化のよさや特徴について話し合い、疑問や興味をもった事柄についてテーマを設 定する。NZ海外語学研修等を通して体験した見聞を記録し、分析・考察を行う。プレ ゼンテーションソフトを使ってレポートを作成し、発表を行う。
- ・地域活性化につながる地域課題の解決について、地域イベントに参加しプロジェクトを 設定する。地域や関係者に解決策を提案し実行する。
- ・自分が将来どんなことを成し遂げたいか、またどう在りたいかを考え、目指すべき方向 を周囲に発表することにより自己理解を深め、今後のコース選択につなげる。
- ・スピーチの構成や手法を学び、プレゼンテーションソフトを使ってレポートを作成し、 発表を行う。

- Ο プロジェクト推進部と Σ ソフィア・プロジェクト推進委員会 (Σ アカデミア、Σ コミュニケーション、Σ サイエンス、課題研究委員会) による企画立案、運営
- 〇 プロジェクト推進部、Σ ソフィア・プロジェクト推進委員会、企画委員会(管理職、校務部長、年次主任)及び各教科主任との連携、調整、情報交換
- 少人数指導やティームティーチング等による個々に応じたきめ細やかな指導の実践、及びグループ活動や異年齢交流活動等による協働的な学びの実践
- 企業、研究機関、大学等との連携、協働による先進的な教育活動の展開
- PTA や地域社会との連携、協働による開かれた学校づくりの推進