



### 3. 活動内容

(1) 1年間の主な活動内容について記載願います。

#### ○地域清掃活動（環境：学校周辺の清掃活動）

##### 【趣 旨】

地域清掃を行うことにより、周辺の環境を良好に保つことに貢献し地域の一員としての自覚を深める。また、その方法についての理解を深め、市民生活の基本を習得する。

##### 【日 時】

3学年： 6月24日（水）7限LHR 一学期

1学年： 10月21日（水）7限LHR 二学期

2学年： 1月13日（水）7限LHR 三学期

PTAと部活動生徒合同地域清掃：8月22日（土）8時30分から10時まで

#### ○理科課題研究（気候変動・生物多様性・エネルギー）

##### 【趣 旨】

理数コース二年生全員が、生徒自ら設定した研究テーマについて一年間かけて探究、考察、発表する。その中で、地球環境問題、エネルギーなどの問題について能動的に考え取り組む姿勢も養っていく。

##### 【シラバス】

1学期 毎週金曜7限 グループ分け、研究テーマの設定

夏休み グループごとに日時を決め、実験および観察

2学期 毎週金曜7限 実験および観察の継続、まとめ、発表準備、ポスター発表

3学期 毎週金曜7限 報告書作成

##### 【研究テーマ】

①ゾウリムシとミドリゾウリムシの増殖

③光の種類による発芽の変化

⑤においに敏感？カビルン

⑦酸性雨 Acid Rain

⑨油による粘性

⑪反発係数について

⑬紙の耐久度

②土の中の微生物のはたらき

④草木染め

⑥紫外線と植物

⑧紫外線による抑制

⑩自転車倒れずに走る理由

⑫力学的エネルギー

⑭コーラのpH測定



○「遊牧の民の調べ」コンサート（国際理解・人権）

【目的】

モンゴル「馬頭琴」及びカザフ「ドムブラ」の演奏を鑑賞することにより豊かな感性を養うとともに、他国の風土、生活、文化の一端を知ることにより日本の環境との相違に思いを巡らし、自己の在り方を考えるきっかけとする。

【日時】平成28年1月28日(木) 14:20～16:10

【対象】 全校生徒

【場所】 本校体育館



(2) 活動時間について（下記から選択して下さい。）

- 通常の授業時間を使用（総合的な学習の時間を含む）
- 時間外活動の時間を使用
- ユネスコクラブの活動として実施
- その他（

）