自然と健康のハーモニー"大雪(たいせつ)"～自然と子どもと健康

たいせつ学びネット

おすすめ学習シリーズ　◆ 情報科学分野の学びに ◆

科学学習プログラム(PC)

現在、私たちの身の回りには、携帯電話やパソコンなど、実に多くのIT機器があふれています。これらの機器を使用しない日はまずありません。また、こうした日々進歩するIT技術に慣れ親しんでいくことも私たちには必要です。本プログラムでは、こうしたIT技術に触れて親しむとともに、その基本的な技術を習得し、更にはその技術を高めていくことを目的としています。

PC-1　電子機器やITに強くなろう！（電子情報科学分野）

現在、私たちは、携帯電話やパソコンなど、実に多くの電子機器やIT機器に囲まれて豊かな生活を楽しんでいます。これらの機器を使わない日はまずありません。また、こうした日々進歩する電子機器やIT技術に触れて親しむとともに、その基本的な技術を習得し、さらにはその技術を高めていくことはとても大切なことです。このプログラムを学習することで、電子機器やITに強くなるでしょう。IT音痴からIT博士へ大変身！！

PC-2　サイエンスに強くなろう！(生きものとエネルギー)

このプログラムは、学校で習う「理科」の分野になります。学校で習わない珍しい実験や観察もたくさん用意されています。これらのイベントを実施してくれているお兄さんやお姉さんにどんどん質問をしましょう。そうすると、科学的に考える力が身に付き、目覚ましく進歩している科学や科学技術を理解することができるようになるでしょう。

PC-3　工作・遊びを通して科学・モノづくりを学ぼう！

観察したり創造したりしながら感性を働かせ、作りだす喜びを味わう工作を楽しみましょう。また、旭川は森林の豊かさがもたらした木工芸が盛んな街です。木材を使った工作を通して「モノ作り」の楽しさを学びましょう。身近な材料を使って遊ぶこともできます。

また、プログラム〔PC－3〕も併せて参加すると、もっと理解が深まります。