

体験学習の年間プログラム



3月	自分と生き物	<p>切り口から わかるのは？ ～生きるための知恵を知る～ 木の切り口に表れる線の模様。これを調べて木への理解を深め、立体感覚も養います。</p> <p>もっとくわしく 林業 ・ 植物の体のつくり</p>
4月		<p>土の ひみつ ～ものを加えて特徴を調べる～ ひと言で「土」といっても千差万別。実験を交じえながら、土を分析的に見ていきます。</p> <p>もっとくわしく 川と地形 ・ 川の働き</p>
5月		<p>おいしい水って どんな水？ ～取り出して調べる～ おいしい水とはどんな水なのでしょう。水に含まれた微少な成分を分析します。</p> <p>もっとくわしく 水の循環 ・ 物の溶け方</p>
6月	自分と自然	<p>虹は 何色？ ～道具を使って調べる～ 身近な実験によって太陽と虹の関係を探り、色彩に対する興味も高めます。</p> <p>もっとくわしく 梅雨 ・ プリズム</p>
7月		<p>富士山たんけん！ ～さまざまな手段を使って多角的に調べる～ 日本の最高峰富士山について調べ、「山」に対する理解を深めます。</p> <p>もっとくわしく 等高線 ・ 山の生き物</p>
8月		<p>しお水と あそぼう ～加え方や取り出し方を変えて調べる～ 水に塩（食塩）を溶かしたり、塩水から塩を取り出したりしながら、塩の性質を探ります。</p> <p>もっとくわしく 港の施設 ・ 浮力</p>
9月	自分と作物	<p>こんなごはんは いかが？ ～変化の過程を観察する～ お米に何が加わるとご飯になるのでしょうか。米からご飯への変化を追っていきます。</p> <p>もっとくわしく 米作り ・ 熱の伝わり方</p>
10月		<p>まるごと くだもの ～一部を取り出してくわしく観察する～ 果物の種や皮の観察をします。果実の特徴や球面と平面のつながりを学んでいきます。</p> <p>もっとくわしく 地球儀と世界地図 ・ 果実と花のつくり</p>
11月		<p>ダイズだいすき？ ～生物として観察し、作物として調べる～ ダイズの発芽実験を通して種子として観察し、植物に対する理解を深めます。</p> <p>もっとくわしく 作物の起源 ・ 植物の種子</p>
12月	自分と社会	<p>楽しいカードを あげたいな… ～変化を考えながら作る～ カード作りを楽しみながら、表現力を育みます。また、図形に対する感覚も養います。</p> <p>もっとくわしく 郵便 ・ 物の燃焼</p>
1月		<p>水と油の ふしぎな 仲 ～ものや動きを加えて変化を調べる～ 水と油を混ぜたり分離したりする実験を通じて、油の性質を探っていきます。</p> <p>もっとくわしく 浄水場と下水処理場 ・ いろいろな油</p>
2月		<p>発電しよう！ ～目に見えないものの作り方を知る～ 目に見えない電気。電気を作り出す実験を通して電気を身近に感じ、理解を深めます。</p> <p>もっとくわしく 発電所 ・ 回路</p>



国語の年間プログラム

主な学習内容「言葉の世界」

「漢字」

2月	1月	12月	11月	10月	9月	8月	7月	6月	5月	4月	3月
いろいろな書き表し方で気持ちや考えを伝えよう			文章と文章を比べよう			段落と段落のつながりを考えよう			文章を書いてみよう		
詩で伝えよう 物語で伝えよう 説明文で伝えよう 論説文で伝えよう	表現技法④ 表現技法③ 表現技法② 表現技法①	助詞と助動詞④ 助詞と助動詞③ 助詞と助動詞② 助詞と助動詞①	理由で比べる④ 理由で比べる③ 理由で比べる② 理由で比べる①	詩と主題とその材料 物語と主題とその材料 説明文と主張とその材料 詩と物語と説明文それぞれその材料を比べよう	詩と物語を比べよう 二つの物語を比べよう 物語と説明文を比べよう 伝記と物語を比べよう	文の構造 文の要点 要点をつかもう 要点をまとめよう	接続語④ 接続語③ 接続語② 接続語①	指示語④ 指示語③ 指示語② 指示語①	慣用句の意味 慣用句を使って文を書こう 慣用句の効果的な使い方 慣用句を作って意味を説明しよう	ことわざの意味を説明しよう ことわざの効果的な使い方 ことわざを作って意味を説明しよう	修飾、被修飾語(様子をくわしく) 修飾、被修飾語(言葉のつながり) 名詞、動詞、形容詞 言葉のつながり
・福式豆宮皿 ・神祭事 ・暗屋落度受 ・短所苦 ・病院調業受 ・医者歯 ・鼻整形皮血身 ・区役都申 ・農放服商主 ・羊幸苦 ・集平 ・面平	・談章式豆宮皿 ・福州島童館	・昭局向客倍住 ・命君向客倍住 ・化係仕住 ・他代使倍住 ・召局向客倍住	・味緑葉陽動登打曲 ・味寒陽動登打曲 ・去有洋部急想	・秒宿荷乗定駅橋寫旅真路 ・秒宿荷乗定駅橋寫旅真路 ・秒宿荷乗定駅橋寫旅真路	・悲感急想 ・和洋部急想 ・去有洋部急想	・消油湖 ・氷港温流 ・次温流 ・漢決注 ・波湯深酒泳	・始勝族根 ・終負庭植 ・轉重安柱 ・起軽全相	・期号委礼充勉 ・研由究開 ・帳習練庫級	・送速進追運遊 ・持待筆箱對	・反板坂返對 ・持待筆箱對	・反板坂返對 ・持待筆箱對

算数の年間プログラム



	主な学習内容「数の世界(きほん)」	主な学習内容「数の世界(おうよう)」
3月	たし算とひき算の筆算 「3桁+3桁=3桁」の筆算 / 「3桁-3桁=3桁以下」の筆算	三角形・四角形 正方形・長方形・直角三角形
4月	かけ算の筆算 0のかけ算、何十・何百のかけ算 / 「2桁×1桁」の筆算 / 「3桁×1桁」の筆算	計算の工夫 たし算の工夫
5月	わり算 わり算の意味と式 / わり算の意味、1や0のわり算	表やグラフ 表の作成と利用 / 棒グラフの作成と利用
6月	円と球 円、コンパスの使い方 / 直径・半径・中心 / 球、直径・半径・中心	長さ 長さの単位(mとkm)、道のりとときより
7月	数の表し方 千万の位までの大きな数 / 10倍・100倍、10でわる	たし算とひき算の筆算 「4桁+4桁=4桁」、「4桁-4桁=4桁以下」の筆算
8月	立体図形 箱の形(立方体と直方体)、面・辺・頂点・展開図	かけ算の筆算 「2桁×2桁」の筆算 / 「3桁×2桁」の筆算
9月	かけ算の筆算 「3桁×3桁」の筆算 / 「2桁×1桁」の暗算、虫食い算	重さ 重さの単位(g)、天びん / 重さの単位(gとkg)、はかり
10月	わり算とあまり・わり算の筆算 あまりのあるわり算、「2桁÷1桁=1桁」の筆算 / 「2桁÷1桁=2桁」の筆算	三角形と四角形 二等辺三角形・正三角形 / 頂点・辺・角、三角形の角
11月	わり算の筆算 「3桁÷1桁=3桁」、「3桁÷1桁=2桁」の筆算 / 「2桁÷1桁」の暗算	時ごとと時間 時間の単位(分と秒) / 時間のたし算とひき算
12月	小数 小数の意味と表し方 / 小数のしくみ / 小数のたし算 / 小数のひき算	直角図形の長さ 図形を単純化し、一次元の量(長さ)の求め方を考えていく
1月	分数 分数の意味と表し方 / 分数のしくみ / 分数の大小比較、小数と分数の関係 / 分数のたし算とひき算	さいころの目 立体図形の部分(面)をとらえ、見えるものから見えないものを考えていく
2月	いろいろな単位 長さの単位換算 / かさの単位換算 / 重さの単位換算	三角数・四角数 直角図形の求積を見据え、三角形・四角形に並べた石の数を数えていく
		方陣算 直角図形の求積を見据え、四角形に並べた石の数を数えていく
		直角図形の求積 図形を単純化・分割し、二次元の量(面積)の求め方を考えていく
		約束記号・小町算・虫食い算・覆面算 見えている条件(場面)に応じて、順思考と逆思考を使い分けていく
		植木算 条件によって生じる違いを考えていく
		和差算・分配算 数量の関係を図などを用いて簡潔に表していく