

●自然体験⑬

滝野ビンゴ



(種類：音・てざわり・雨・夜・長さ・ひらがな・冬・滝野の木)

概要

自然の中でのいろいろな発見を促すビンゴです。季節やテーマに応じて、さまざまな展開をすることができます

人数

- ・何人でも可
- ・1グループ5名程度

対象

- ・1年生以上

実施期間

- ・通年

所要時間

- ・場所による



活動場所

- ・屋外(山の家周辺、ハイキングコース)

指導のねらい

- ・五感をはたらかせながら、自然への興味や関心を引き出す
- ・グループ間で答えを導き出すことで、主体的で対話的な学びを促進する

活動のながれおよび留意点

【事前準備】

- ① どのビンゴをするかを定める
 - ※ 別紙1参照
- ② 配布物の印刷をする
 - ※ 山の家での印刷不可

【当日】

- ① ビンゴカードの項目にあるものを探す
 - ※ グループ全員が納得できるものを見つける
 - ※ 生きているものは採取しない
- ② 終了したら、発見したものを全体で共有する
 - ※ ビンゴを達成するのがゴールではなく、できるだけたくさんのもを見つける

準備物品


- 【山の家で貸出可能なもの】
- ・特になし
- 【団体で準備するもの】
- ・別紙1、筆記用具

備考

- ・団体でオリジナルのビンゴを作っても楽しい

音さがしビンゴ

いろいろな音をことばで表すことを「ぎおんど」といいます。
耳をすませて、まわりの音を聞いてみよう！

| | | | | |
|--------|--------|---|--------|-----------------|
| ちよろちよろ | ビュンビュン | がさがさ | そよそよ | こんこん |
| きらきら | ざわざわ | かーかー | とんとん | ガンガン |
| ぱちぱち | ぱりぱり |  | ピーピー | キンキン |
| ぽつぽつ | ぐちゃぐちゃ | ぎーぎー | げらげら | どきどき |
| かりかり | ぱんぱん | どかん | しゃかしゃか | () 自分で決めてね! |

《ふりかえり》

★きもちのいい音、にがてな音はあるかな？

★人によって感じ方がちがうかもしれません。まわりの人と共有してみましょう。

《応用》

★マスの中に聞こえた音が何の音か書いてみよう。

てざわりビンゴ

自然のなかには、いろいろな「ざわりごち」があります。

滝野にはどんなものがあるかな？自分の手に集中して、いろいろなものをさわってみよう！

| | | | | |
|------|--------|---|------|-----------------|
| ざらざら | ぺとぺと | しっとり | ひやひや | ふるふる |
| ほかほか | もふもふ | つるつる | べとべと | ずっしり |
| しわしわ | ごつごつ |  | かさかさ | ぶつぶつ |
| とろとろ | ぬるぬる | ぷよぷよ | ちくちく | ごわごわ |
| ねばねば | じょりじょり | けばけば | もちもち | () 自分で決めてね！ |

《ふりかえり》

★きもちのいいてざわり、にがてなてざわりはあるかな？

★人によって感じ方がちがうかもしれません。まわりの人と共有してみましょう。

《応用》

★マスの中にさわったものを書いてみよう。

雨ビンゴ

雨が降ると、いつもは見れないものが発見できます。
いろいろなものを探してみよう！雨の日を楽しく過ごそう！

| | | | | |
|--|-----------------------|---|------------------|---------------------|
| 大きなみずたまり (みずたまりの周りは くつ何足分？何センチ？) | カッパについた しずく | 地面についた 自分のあしあと | きりのような雨 | 茶色くにごった水 |
| 雨がおちてできた 水面のもよう | あまやどりできる 場所(どこかな？) | みずたまりに入る | 葉っぱのしずく | 雨のにおいは？ (書いてみよう) |
| かたつむり | はい色のくも |  | 雨の日によく見る いきもの | 地面からはねかえる 雨 |
| 森のようすは？ (書いてみよう) | 空をとぶとり | 雨のおとはどんな 音？ | かわいている地面 | にじ |
| 雨をえいごで 言うど？ | 雨をキャッチしよう | 雨がやんだ瞬間 | かえる | () 自分で決めてね！ |

《ふりかえり》

★雨にしか見られないものは見つけれられたかな？

★人によって感じ方がちがうかもしれません。まわりの人と共有してみましよう。

夜ビンゴ

暗くなると、昼間にはわからなかったことが見えたり、聞こえたりするかも…。
滝野のしずかな夜を味わってみよう！

| | | | |
|--------------------|--|----------------|----------------|
| 昼間とくらべて気温はどうなっている？ | 全員で静かにして耳を澄ませてみよう | 夜をえいごで言うと？ | かげ |
| 北の方角はわかるかな？ |  | 電気を消して歩いてみよう | 今の空を色であらわすと何色？ |
| 虫の声 | 空にかがやく星 | 自分の周りで一番暗い場所は？ | あたりをてらす月 |
| () 自分で決めてね！ | あかりにあつまる虫 | とりの声 | 外のおいはどんなにおい？ |

《ふりかえり》

★夜にしか見られないものは見つけれられたかな？

★人によって感じ方がちがうかもしれません。まわりの人と共有してみましょう。

長さビンゴ

定規をつかって、いろいろなものの大きさをはかってみよう！
ぴったりをみつけて、マスの中に入れてみよう！

| | | | |
|----------------------------|-------|------------------------|--------|
| 自分のひとさしゆび と同じながさ () | 2センチ | 22センチ | 8センチ |
| 50センチ | 15センチ | 4センチ | 7ミリ |
| 1ミリ | 10センチ | 自分の身長と同じ ながさ () | 10メートル |
| 1メートル | 3センチ | 5センチ | 27センチ |

《ふりかえり》

★おなじものでも大きさは違うかな？

★人によって感じ方がちがうかもしれません。まわりの人と共有してみましょう。

ひらがなビンゴ

わくのなかに書かれたひらがなからはじまる名前の
自然物をさがしてマスの中に書いてみよう！

| | | | |
|----------------------|--|---------------------|-----|
| (好きな食べ物の さいしょの文字) | (に) | (そ) | (わ) |
| (す) | (む) | (ほ) | (か) |
| (く) | 例 (ひ)らひらと おちる葉っぱ  | (お) | (ら) |
| (や) | (あ) | (自分の名前の さいしょの文字) | (た) |

《ポイント》

★自然物の名前は、くわしい名前じゃなくてもよいです。「例：(き)らきらの雨のしずく」等

《ふりかえり》

★おなじ文字でも、人によって見つけるものや感じ方がちがうかもしれません。





まわりの人と共有してみましょう。

《応用》

★見つけたものをひろってこよう！

冬ビンゴ

冬になると、いつもは見られないものが発見できます。
いろいろなものを探したり、体験してみたりして、冬をまんきつしよう！

| | | | | |
|---|--|---|---------------|--|
| 白い息 | 雪をえいごでいうと？ | スノーシューを脱いで歩いてみよう | 木の根もとの雪どけ | 葉っぱが落ちていない木 |
| チシマザサ (特徴:ササの裏がつるつる、幅が狭い、背が高い) | あしあと① エゾユキウサギ  | 雪の上に人がたをつくってみよう | 木からはえるきのこ | 雪のさわりごこちは？ |
| 今日の気温は何度くらいだと思う？ | つらら |  | やどりぎ | あしあと② エゾリス  |
| クマイザサ (特徴:ササの葉の裏はもふもふ、幅が広い、チシマザサより背は低い) | 冬芽 | しりすべり | 雪のけっしょう | 凍った水辺 |
| あしあと③ キタキツネ  | 動物のすみかっぽい場所 | 土まで掘って落ち葉を見つけよう | 雪は何センチつもっている？ | () 自分で決めてね！ |

《ふりかえり》

★冬にしか見られないものは見つけれられたかな？


★人によって感じ方がちがうかもしれません。まわりの人と共有してみましょう。

《応用》

★見つけたあしあとを図鑑でしらべてみよう。

滝野の木ビンゴ

季節をとわず、いつでも見られる木。みんなの住んでいるところと、滝野でちがいはあるのかな？
よく観察して、探してみよう！

| | | | | |
|----------------------------|---------------------------|---|-------------|-----------------|
| まっすぐにのびた木 | ひよろひよろした木 (片手でにぎれるくらい) | まるい形の木 | 木はどんなにおい？ | 根もとから何本もはえている木 |
| 2人で協力してはかれる木 (何センチだった?) | きのこがはえている木 | 根もとが見えている木 | あなのあいた木 | 実をつけている木 |
| 何かの顔に見える木 | たおれている木 |  | つるがまきついている木 | 強そうでごつごつしている木 |
| お気に入りの木 | 自分よりも背のひくい木 | 知っている木の名前を書こう!(滝野にもあるかな?) | くねくねした木 | 三角っぽい木 |
| かわがむけている木 | きりかぶ | じゅえきが出ている木 | おもしろいもようの木 | () 自分で決めてね! |

《ふりかえり》

★木の特徴をじっくり観察できたかな？

★人によって感じ方がちがうかもしれません。まわりの人と共有してみましょう。

《応用》

★見つけた場所を地図上に書き、自分だけの滝野の木マップをつくってみましょう。