妙高市理科教育センター施設活用プログラム(施設裏庭)

どんぐりを使ったあそび

所要時間	1~2時間
対象学年	小学生 低・中学年
活動時期	9月下旬~10月上旬
関連事項	落葉でカブトムシ飼育







~概要~

裏庭にはドングリの木(コナラ、ミズナラ、クヌギ)があり、秋になると紅葉やドングリなど木の実がたくさん落ちています。それらを使って遊びや遊びに使うものをつくることができます。また、ドングリの木の葉はよく乾かすと腐葉土になり、栽培やカブトムシの飼育マットとして使うことができます。

妙高市理科教育センター

1 活動のねらい

- ・ドングリや木の葉など自然物を使って、おもちゃを作りや遊びを楽しんで、自 然に親しみ季節感を感じ取る。
- ・ドングリの実は春に芽を出し、葉や朽ち木は虫や動物のエサになり土に返って いくなど自然の中で循環していることを知る。

2 活動場所

わくわくランド裏庭

3 準備品

- ・団体・個人で用意するもの⇒観察ノート、筆記用具
- ・理科センターにあるもの ドングリや葉を入れるビニール袋、ドングリ穴あけ器、キリ、千枚通し、ペットボトルカッター、ビニール袋、毛糸、竹串、卵ケース、軍手など、

4 活動の手順

	活動内容
	● 秋になり木や草花の様子も、夏とは変わってきたことに気付く。
は	・遊びや遊びに使うものを作っていくことを確認する。
じ	・どんな活動ができるか考えさせて発表させ、それぞれの活動のめあて
め	を確認して活動に入る。
	② 安全に活動するための注意事項や採集の仕方についての説明を聞く。
	● ドングリ等の実やかれ葉など材料集めをする。
	・いろいろな大きさや形の葉や、ドングリなど実が落ちていることに気
	付かせる。
活	② 作りたい物を決め、必要な材料を考える。
	・おもちゃや遊びに使うものをいくつか紹介する。工夫する余地を残し
動	たものを紹介するのがよい。
	・キリや穴あけ器、ハサミなどの安全な使い方についてよく説明をする。
	❸ 自分が一番興味をもった遊びのグループに入って作ったり、遊んだりす
	る。
	● 後かたづけをする。
ま	・道具をかたづけて、ごみを拾うように指示する。
と	❷ 活動を振り返る
め	・秋の草花や実であそんでどう感じたか。
	一番おもしろかったのはどの遊びか。
	・どんなところがおもしろかったか。