

すくわく報告 テーマ 「砂と土」

R7年度 3歳児クラス

テーマの設定理由

春の頃から虫探しや砂場遊びをととても楽しんでおり、栽培を経験し、様々な土の種類があり、それぞれの感触の違いに気付いた様子があった。また、捕まえた虫の容器に砂を入れてみたりと、土と砂は同じだと思っている子も多かった為、様々な土や砂で遊ぶ経験を増やしていく中で子どもたちの気付きを広げていきたいと思った。

ねらい

- ・ 砂や土に触れて遊ぶことを楽しむ
- ・ 砂や土で遊ぶ中で感触の違いや性質の違いに気付いていく

③ 9月24日「だんご虫は、砂と土どっちが好き？」



だんごむしをみつけた！



A：土を入れたカップ

B：白砂を入れたカップ

を用意し、それぞれ3匹ずつ
捕まえただんご虫を入れてみた

土の方は中に入っていくよ

砂はもぐらないね

なんかさ、砂嫌なんじゃない？

土が好きなんじゃない

すると・・・こんな気付きが



<振り返り>

砂の方は上へ上へと逃げていく姿があったが、土の入ったカップに入れただんご虫は中へ中へと入っていく姿があった。実際に本物のだんご虫の動きを見たことで、虫はどうやら土が好きらしいということが分かった。



④ 10月6日「砂と土で染めてみよう」

・障子紙は土と砂でも染まるのかやってみた

A：砂場の砂

B：畑の土

を用意し、両方に水を入れて染めていった。

すると・・・こんな気づきが

色が違うね

こっち（砂）はコーヒー

こっち（土）は黒だね

あれ？砂はほとんど白だ

少し色が変わった

上から砂をかけてみよう



左：砂と水 右：土と水



どっちに入れようかな



ここに干して乾かそう



白砂はさ、ほとんど白だからさ、上からかけてみたらいいんじゃない



<振り返り>

大人としては、砂の染めは全然染まらずに白くなるのを予想していたが、砂場の砂には少し土も混ざってしまい、うっすらと茶色になっていた。

土染めと色の差はあったものの、大きな違いを感じられなかった。

しかし、絵の具で染め紙を経験している子どもたちは“絵の具じゃなくて土でも染まるんだ”という新たな発見におもしろさを感じているようだった。

<次回の見通し>

砂と土染めはその場にいた子たちは楽しんでいたが、土でも濃い色に分かりやすく染まらなかったなので、時間をかけてつけておく、砂場の砂ではなく白砂で染めて違いを出すなどの工夫は次回できるかもしれない。



⑦ 11月14日「黒土であそぼう」

- 5歳児クラスから黒土を少し分けてもらい、園庭の築山の近くに小さな砂場のベンチを用意し、遊ぶことにした。

<用意したもの>

- 黒土
- バケツ
- シャベル



黒土に興味津々の子どもたち

「なんか黒いね」 「混ぜてみよう」



「落としても割れない！」
「おもちゃみたい」



「おだんご作ってみる」



バスボールみたい
お風呂に入れてみよう

「白砂と混ぜてみよう」

<振り返り>

初めての黒土に興味津々で、それぞれシャベルで混ぜたり、触ってみたり、水を加えたり、どんぐりや葉っぱを混ぜたりして色々試していた。おだんごを作るとおもちみたいに弾力があり、下に落としても潰れるだけで割れないことに気付き、何度も落として遊ぶ姿が見られた。また、おだんごに白砂をかけるとあまり手が汚れないことに気付いている子もいた。

<次回の見通し>

次回は用意する砂場の玩具を変えてみたり、水とお湯を両方用意したりして、変化を楽しんでいきたい。



「砂と土」のテーマですくわくプロジェクトを やってみて・・・全体の振り返り

今年度は「砂と土」をテーマに様々な種類の砂や土で遊ぶ中で子どもたちの気付きや発見がどんどん膨らんでいった。

1つの事にテーマを絞り、子どもたちの「こうしたらどうなるんだろう」「やってみたい」「不思議だな」という声を拾って、活動を振り返り、次はどんな物を用意したら遊びが展開していくかを考えていくことで、子どもたちの探求心が深まっていくことが分かった。

今後も引き続き、子どもたちが今興味を持っていることから出発し、「これをしたらどうなるかな」「今度はこれかな」「やってみよう」などと次々と探求していく遊びを展開させていきたい。

活動スケジュール

・実施日

- ①9/16
- ②9/19
- ③9/24
- ④10/6
- ⑤10/9
- ⑥10/16
- ⑦11/14

・使用した素材・道具

シャベル、バケツ、カップ、型、
抜き、シート、たらい、障子紙、
水、お湯、虫、どんぐり

プランターの土、砂（砂場や地面の）、白砂、黒土

・環境の設定

テラスでの土遊びは、シートを敷いて少人数ずつ行った。

砂場や園庭での土遊びは、ベンチなどを用意し、子どもたちが作業しやすい高さに設定した。