

フーフワフワ・モークモク ♪ 土の小人

つちづくりもやったよ

私立やまと保育園
4・5歳児37人◎6月8日

今年、土づくりにチャレンジした園児たち。野菜くず・ぬか・腐葉土の3つを牛乳パックの中に入れて、歌うように「フーフワフワ・モークモク」と掛け声をかけて混ぜ合わせました。土の間に空気を入れる活動です。すっかり遊びにして楽しみました（これから2週間ほど続けて、入れた野菜がどうなっていくかを見ていきます）。

SOEスタッフが10日間混ぜ合わせ、野菜が小さくなった土を見て、さてさて野菜は…。



◎4歳児の予想／下の穴から出ていった 風に飛ばされた 消えてしまった 野菜とほかのものと混ざった
◎5歳児の予想／土の中に入った 土に埋まった 虫が食べた 土になった

先生方より～子供たちは「土の小人のお母さんだから」と毎日「フーフワフワ・モークモク」と10回ジャンプしたり、土の温度を感じると、「生きているんだね」と大事そうに抱きしめたりしています。



SOE NEWS

No.174

2021.7



センスオブアース

市民による自然共生
パンゲア

平成27年度地球温暖化防止活動
環境大臣表彰受賞団体

大豆ってすごいぞ

板橋区立板橋第一中学校
5組18人◎6月21日

大豆を栽培してみそと豆腐を作ろう

非常事態宣言が明けた初日の6月21日(月)、板橋第一中学校5組では、再再延期となっていた、循環型社会を目指す環境学習「大豆ってすごいぞ」を実施しました。

たくさんの大豆学習に、とても真剣な生徒たちの手が次々に上がり意見を発表します。



「すごく丁寧に、虫一つ寄せないように面倒を見ていて、葉っぱが大きくてつやつやです」



生徒たちより～◎大豆が何個とれるか。作りたいもの、納豆・きな粉・みそ □大豆は体に必要な栄養がたくさん入っていることを初めて知った ◎大豆がどうやって育っていくのか観察をしていきたい □日本でどれくらいつくられているか、どの国から輸入しているか、大豆の歴史ももっと調べたい ◎大豆を育てて新しい食べ物を作りたい。大豆ハンバーグには驚いた □日本は外国産の食糧を食べていたんだな(大豆自給率 7%)。大豆は2千年前から食べられていたことが分かった ◎大豆は地球にやさしい

先生方より「大豆を大切に育てています。12月のみそづくりにつなげ、さらなる感動をさせてあげたい」「生徒も教職員もとても勉強になった。生徒を飽きさせない授業でした。説明もわかりやすかった」



大豆ってすごいぞ

板橋区立志村大三小学校
あいキッズ◎3~6年生 32人
6月22日



昨年から、板橋区では「あいキッズ」を対象にした環境学習プログラムの取り組みが、始まりました。しかし、まだ実施は多くはありません。そんな中、志村第三小「あいキッズ」が、2021年のコロナ下を乗り

り越えるように、大豆の栽培とわたの栽培に挑戦しました。この日は大豆学習です。

子どもたちは、目いっぱい学校で勉強してきた後です。でも、頑張りました。

「大豆ってすごいぞ」は、紙芝居「花ちゃんとまめっこ」の読み聞かせから始まりました。子どもたちは真剣に聞いています。大豆のプレゼンテーションと、二人組で発芽大豆の観察。出ているのは根か芽か、意見は二つに割れます。そこで、発芽大豆を植えて外から断面が見える、ペットボトルの鉢を見せると、白い筋は下へ向かって伸びていて、驚いていました。大豆で作られたハンバーグを見せると、驚きの反応はすごい！



子どもたちのふりかえり～

- ☑大豆がこんなに栄養があるなんて
- 😊大豆の事をもっと知りたい
- ☑味噌や豆腐を作ってみたい
- 😊日本の大豆の出荷量が少ないのに驚いた
- ☑ハンバーグも大豆から作るとは驚いた—多数
- 😊大豆はどこから生まれたか
- ☑大豆が生まれた理由を知りたい
- 😊収穫を手伝う—多数
- ☑肥料をあげて育てる—多数
- 😊大豆にへそがあること
- ☑枝豆や大豆が本当にできるのか
- 😊国産大豆が少ないことが分かった
- ☑ほとんど外国から、大豆や食べ物がきている
- 😊根っこがあんなところにあるとは思わなかった
- ☑根っこがどうやって伸びていくか、観察する
- 収穫したら、作りたいもの～
- 😊豆腐・きな粉・醤油・大豆のハンバーグ・豆乳



先生方より「その後、大豆栽培へ関心を持つ子が増えています。根っこが分かるように、ペットボトルの植木鉢を見て、ペットボトルから、植木鉢に作り変えることに興味を持った子がいました。」

原っぱのかくれんぼ

板橋区立赤塚保育園
4歳児17人◎6月7日



緑の草原いっぱい、
しのがやと公園で生きものたんけん

4歳児でもしっかり、友達と一緒にの行動がとれてすばらしい活動ぶりでした。水が豊かで、草原が豊かに育っている地域です。生きものが多い。

さっそく「生きもの 発見！」～
◎ちょうちょを見つけた
◎ダンゴムシ見つけた
◎テントウムシ見つけた
◎ミミズ見つけた
◎カエル見つけた
◎あり見つけた
◎タンポポ見つけた
◎くもの巣見つけた
◎いい匂いの葉っぱ

先生方より～大好きな公園で
大好きな虫探しができて良かったです。



大豆ってすごいぞ

板橋区立東新保育園
5歳児19人◎6月15日



東新保育園産の大豆を育てて、
みそをつくらう

園庭に、かなり大きな畑がある恵まれた保育園です。苗は先にお届け、定植は終わって、まもなく枝豆が実ってくる成長ぶりです。

子どもたちのふりかえり～
☑枝豆ができていた
☑大豆ってすごいことが分かった
☑秋になって、さやの中で「カラカラ」鳴ることが分かった
☑作りたいもの～醤油、黒豆、納豆、豆腐、油揚げ…ぜんぶ作れるといいね!

先生方より～興味を持って楽しく参加していた。豆



の実物もあったことで、わかりやすかった。大豆の栄養については、大人もためになるものだった。クイズ形式は喜んで参加。

発行

特定非営利活動法人 センスオブアース・市民による自然共生パンゲア

東京事務所 東京都板橋区前野町4-8-6 (〒174-0063) phone: 03-3960-6052 fax: 03-3960-6052
e-mail: info@npo-soe.jp url: npo-soe.jp