

蚕の記録日記

令和6年8月30日

ぞう組：クラスだより別紙

ぞう A 組の女の子の発言がきっかけで飼うことになった蚕！
生まれる前の卵から成虫・そして旅立つまでの様子をまとめてみました。

カイコとはどんな生き物??

蚕を飼うきっかけは!!

もうご存じかもしれませんが・・・蚕は蝶や蛾の仲間です！
蚕が作り出す繭(まゆ)から糸を生産する養蚕業は近代日本の発展に大きく貢献しました。蚕の成虫には羽はありますが飛ぶことができません。蚕は蛹になる過程で繭を作りますが、この繭から糸ができることに注目した人が品種改良を重ねた結果、飛ぶことができなくなりました。また、長らく人によって飼いならされた結果、エサである桑の葉も人が与えないと生きていけない家畜昆虫となりました。つまり人が世話をしないと生きていけない昆虫です!!

なぜ今回蚕を飼うことになったかという、
ぞう A の女の子が蚕の本を読み、興味を示したことがきっかけとなり飼うことになりました!!最初は「きもちわるい」「かわいくない」などなど様々な声が聞かれましたが、成長するにつれて愛着もわいてきたようで、餌を気にかけたり、掃除をしてくれたりと成長していく姿をみんなで楽しみながら飼育することが出来ました。



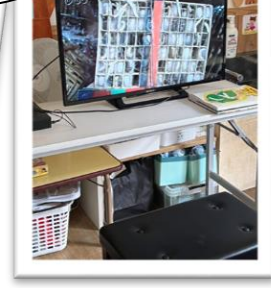
きっかけ!!

4月下旬
きっかけは保育園にある図鑑から!!その中に蚕の図鑑もあり、興味津々に図鑑を読んでいたのがEちゃんでした!

話し合い!!

「かってみたい」という意見が出たので、クラスで蚕について学んだあと、クラスで飼うのか飼わないのかクラス会議を行いました!!
話し合いの結果・・・飼うことに!
飼うにあたり・・・ ①みんなで世話をすること ②全員が飼うことに賛同すること ③最後まで飼育する ことをお約束しました!!

蚕とは!!



蚕とはどういう生き物なのか絵本や動画を活用して学習をしました!!

次のページへ

蚕飼育開始!



6月8日

担任の知人がいる長野県から蚕の卵が到着!! すごく小さな卵です!! どのように成長していくのかな!!

蚕の卵は 一般的に、温度が 20 度前後で湿度も適度に保たれていれば、約 10 日前後で孵化するとされています。ということで担任の自宅で暖房の部屋でお世話をすることに!!

初対面!! & 孵化



6月12日 孵化し1日目

暖房の効いたお部屋で孵化しました。孵化しその日のうちにご対面!! 子ども達は興味津々です!!



蚕の餌



蚕は桑の葉しか食べません。他の植物の葉をあげても食べることはまずありません。人工飼料は食べますが、これにもやはり、桑の葉が入っています。

6月24日 14日目

人工餌から桑の葉へ餌を移行しました!!

人工餌!!



6月19日 7日目

人工餌を食べています!! 毎日モリモリ食べるので大きく成長してきました!!

桑の葉へ移行



次のページへ

大きく成長



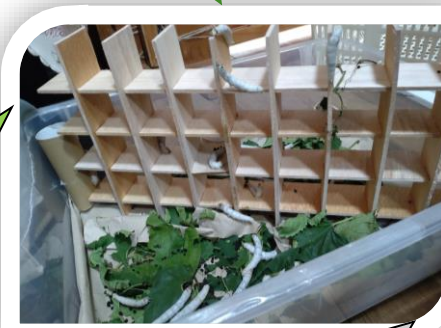
7月3日 23日目
桑の葉は毎日補充しないといけないほどに、毎日モリモリ食べています！！

最盛期



7月10日 30日目
桑の葉を食べる勢いの最盛期！！かなり大きく成長しています！！

おうち登場



7月17日 37日目
ついにおうちが登場！ I先生が作ってくださったおうちに、早速 蚕が入居しました！

繭へ



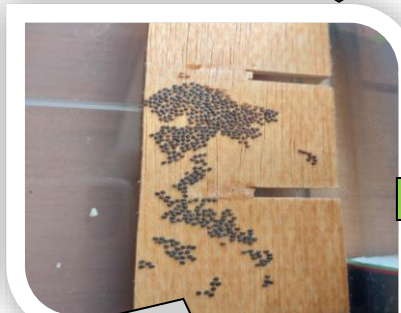
7月19日 39日目
初めて繭へ！！そして次々に繭になっていきます！！

成虫へ



7月29日 49日目
成虫へ成長！！およそ30匹ほどが成虫へ。

産卵



8月2日 53日目
なんとたくさんの卵が！！続々と様々な場所に卵を産んでいます！！

埋葬



8月9日 60日目
最後の個体が旅立ちました。園の敷地内に埋葬しました！！

卵はどうするの？

秋以降にタッパなどに入れて乾燥避けて冷蔵庫に2か月ほど冷蔵保管します。人工越冬状態にすることにより目的の日に冷蔵庫から出して休眠状態を解除、孵化ができる状態になります。

後記

今回の蚕の飼育観察を通して、命の営みの神秘や生体の不思議などに子ども達も気が付くとともに、生き物をお世話する大変さを痛感したりする半面、成長する過程を見守ることも出来、飼育を通して、子ども達が命の大切さに気づききっかけになってくれればうれしいと感じました！