

*Муниципальное казенное дошкольное образовательное  
учреждение «Большемуртинский детский сад №1»*

*Детский познавательно –  
исследовательский проект*

# **Зачем нужны шишки?**

*Выполнил:*

*Диваков Станислав, 5 лет*

*Руководитель детского*

*проекта: Воспитатель*

*Шалапина Светлана*

*Игоревна*

**Тип детского проекта:** познавательно – исследовательский

**Направление работы:** «Этот удивительный окружающий мир»

**Автор детского проекта:** воспитанник старшей группы Диваков Станислав (дата рождения: 13.05.2014г.)

**Руководитель детского проекта:** воспитатель Шалапина Светлана Игоревна.



**Актуальность:**

Гуляя по лесу, в парке можно на тропинках и под деревьями увидеть очень много шишек. Они лежат повсюду и никто их не собирает.

А для чего нужны шишки, и какая от них польза для окружающей природы и для нас людей?

**Гипотеза:** Каждый год хвойные деревья скидывают очень много шишек. Предполагаю, что шишки приносят пользу для природы и для человека.

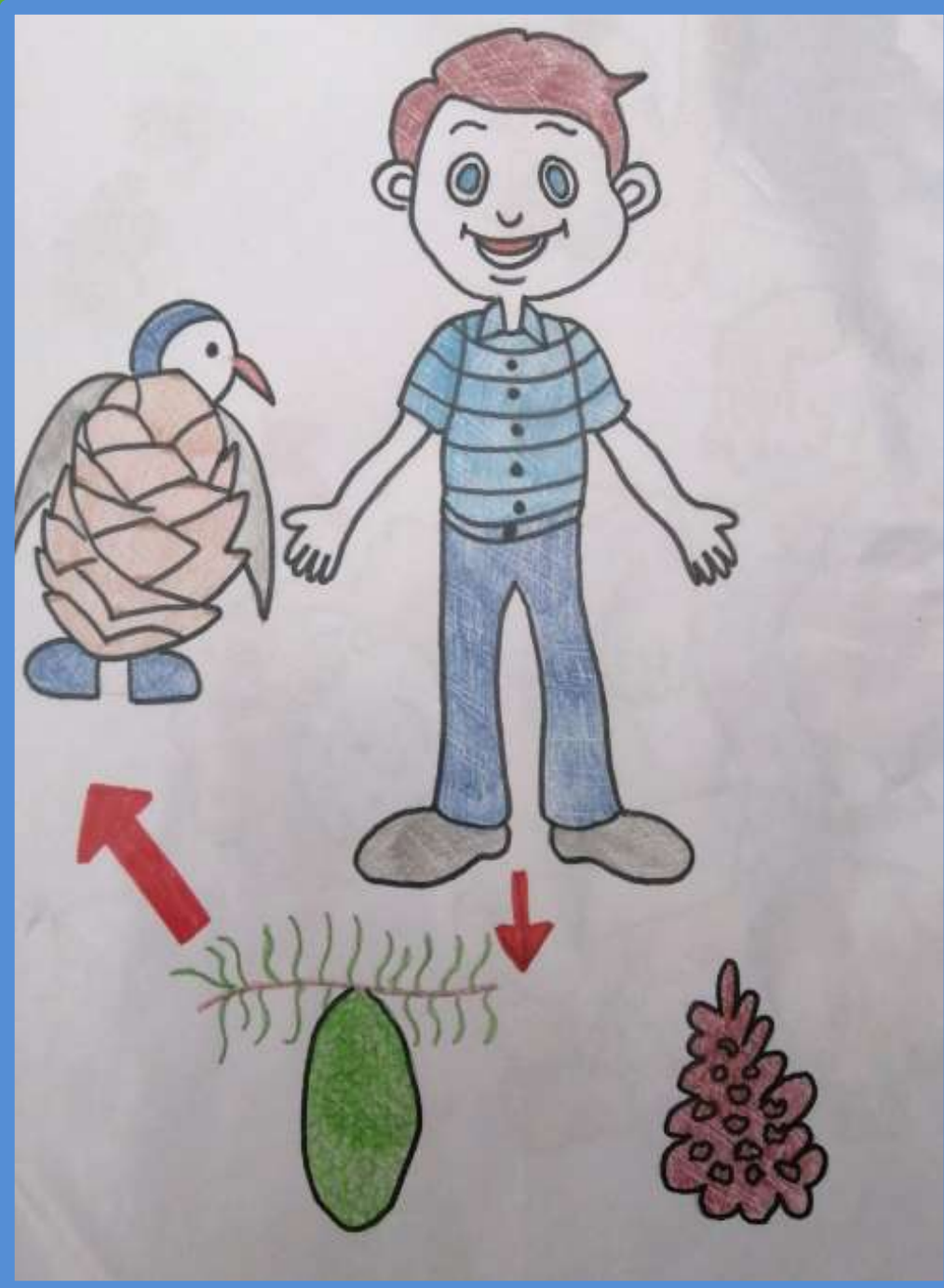
Когда мы гуляли по лесу, я увидел очень много шишек. Они лежали повсюду: на дорожках, под деревьями. И я задумался: так много шишек, а кому и зачем они нужны?

Придя домой, я обратился с этим вопросом к бабушке. Она рассказала, что шишки бывают разные. Из зеленых еловых шишек делают лекарство, а кедровые шишки очищают для употребления в пищу зернышек.



Потом я обратился с вопросом «Зачем нужны шишки?» к папе.

Папа сказал, что шишки бывают разные по форме и из них можно делать различные поделки.

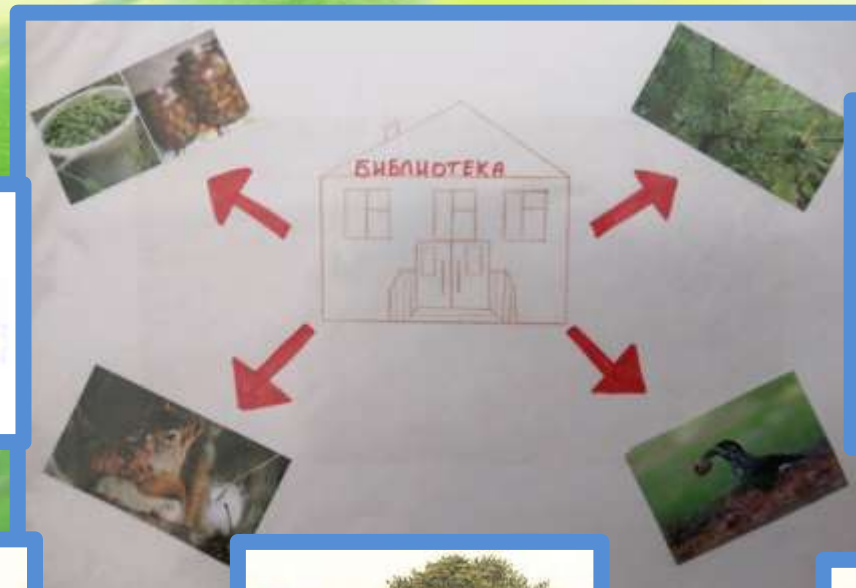


В детском саду я спросил Светлану Игоревну (нашу воспитательницу) о шишках и она нам рассказала о том, что шишки очень нужны животным и птицам для питания. Из семян шишек вырастают новые деревья. А еще, из шишек варят вкусное варенье.



**А потом, мы со старшей сестрой Соней пошли в библиотеку.**

**Там, в энциклопедиях о деревьях «Природа в деталях. Деревья» и «Большая книга о лесах и деревьях» вот, что я узнал.**



**Кедровые  
орешки – лакомство  
не только для  
зверей и птиц, но и  
для людей!**



**Чтобы кедровые  
орешки добыть из шишки  
люди придумали  
специальную мельницу**







**А еще шишки хвойных деревьев прекрасный материал для создания интересных поделок!**

**Из сосновых шишек я решил сделать двух милых ежиков.**

**Вот такие забавные ёжики у меня получились из сосновых шишек!**

## Заключение

**Во время моего исследования я узнал очень много о хвойных деревьях, о том, какие бывают шишки и об их пользе для животных и людей. Моя гипотеза подтвердилась: шишки приносят пользу и животным и человеку!**



**Спасибо  
за внимание!**