Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад №25 «Рябинка»

Экологический проект «Гербарий. Что это?»



Работу выполнила воспитатель:
Кисапова Татьяна Викторовна
Группа №6 «Теремок»

г. Бердск 2020

Участники проекта: разновозрастная группа: дети, воспитатели и родители.

Цель - формирование у детей богатого внутреннего мира и системы ценностного отношения к природе, развитие внутренней потребности любви к природе и, как следствие, бережного отношения к ней.

Задачи:

Познакомить детей с гербарием (сбор, засушка, оформление).

Расширять представления о деревьях, травянистых растениях. Приобщать к процессу познания.

Развивать наблюдательность, память, связную речь.

Сплотить детский коллектив.

Привлечь родителей к жизни детей в детском саду.

Срок реализации проекта: с 7.09.20 – 7.10.20.

Проблема:

Изучение растений начинается еще в детском саду: детям рассказывается о многообразии растительного мира, об особенностях растений, об их вреде и пользе для человека и животных. Но никакая фотография не сравнится с настоящим растением, которое ребенок сам нашел и засушил. Детям дошкольного возраста сложно запомнить названия деревьев. Гербарий, созданный вместе с детьми, в этом поможет.



Реализация проекта:

1 этап: Организационно- подготовительный:

- Беседа с детьми «Какие деревья ты знаешь?»;
- Подготовка развивающей среды;
- Составление плана проекта.

2 этап: Основной

- Сбор гербария с детьми;
- Познавательные беседы о деревьях и кустах;
- Взаимодействие с родителями;
- Создание поделок из природного материала.

3 этап: Итоговый

- Создание и презентация альбома «Гербарий»

Предполагаемые результаты :

Экологические знания в процессе работы над проектом уточнялись и расширялись. Дети знают названия деревьев и кустов, ближайшего окружения. Дети знают, что такое гербарий и как его изготовить. Отмечен высокий уровень познавательной сферы и речевого развития детей.



Что же такое гербарий?

Гербарий — это коллекция засушенных растений.
Первые упоминания о сборе гербария относятся к XVI веку, когда для сбора
и засушивания растений стала применяться бумага как материал, хорошо
впитывающий влагу из растений. А сегодня в магазинах можно найти
подходящие инструменты для сбора гербария: бумагу для приклеивания
образцов, этикетки, газетную бумагу или салфетки для засушивания
растений, папки, множество видов клея, прессы и т. д.



Как собрать гербарий?

Сбор гербария делится на три этапа:

- поиск и сбор растений;
- засушка растений;
- систематизация растений, поиск информации и оформление гербария.



На наших занятиях




ROOM











Правила сбора растений для гербария

• Растения собираются в сухую погоду, выбираются не смоченные дождями росой экземпляры, иначе засушить их будет очень трудно.

• Если растение крупное и собрать его целиком не представляется возможным, то берутся те части растения, по которым можно его идентифицировать, опознать, составить представление о растении целиком.

• Ветки деревьев и кустарников не обламываются, а срезаются ножом.

• Листья деревьев и кустарников срезаются вместе с ветками, чтобы можно было посмотреть расположение листьев.



Как сушить гербарий?

В современности родители для сушки гербария применяют даже микроволновые печи, но лучше сушить гербарий в естественной среде: в прессе на открытом воздухе на ветру, на солнце, убирая на ночь в помещение, или проглаживая утюгом через марлю или бумагу.

Для просушивания растений можно использовать уже приготовленный пресс: листы бумаги, в которых лежит растение, т. н. карманы, не переворачивая, складывают один на другой, предварительно положив между ними дополнительные листы.



Оформление гербария

Растения крепятся на гербарном листе.











