

«Общеобразовательная школа № 4»

***КОДИРОВАНИЕ
ИНФОРМАЦИИ
В
БУКВАРНЫЙ
ПЕРИОД***

**материал подготовила учитель
начальных классов
*Соломахина Н.М.***

2017 г.

Методологические основы

КОДИРОВАНИЯ ИНФОРМАЦИИ

в начальной школе по книге Т.Е. Соколовой
«Кодирование и хранение информации.

Специфика начальной школы»



СОГЛАСНЫЙ ЗВУК [ж], БУКВЫ Ж, ж

ПЛАН

Повторение.

1. Работа по слоговой таблице (чтение столбиков и составление слов) (Приложение 1).

2. Чтение по «Волшебной таблице» с буквами з, т (Приложение 2).

3. Чтение текста на доске (хором и индивидуально).

бор дуб дуб дуб Лида
бар дуба дубок мак Дима
бал у дуба дубрава рыба бубны
бил над дубом дубовый налим барабан

Лида и Дима дома были одни.

Они играли. Дима бил в барабан.

– Бум-бум! Бум-бум!

Лида била в бубны.

– Дин-дон! Дин-дон!

Дима и Лида были рады.

4. Какие буквы спрятались? (Запишите.)

II. Работа по теме.

1. Выделение звука [ж].

а) Фонетическая зарядка.

Как жужжит шмель? (Ж-ж-ж).

Загадка.

Он высокий и пятнистый,

С длинной-длинной шеей,

И питается он листьями –

Листьями деревьев. (Жираф)

Шесть ног без копыт,

Летит – жужжит,

Упадет – землю роет. (Жук)

Какой звук в начале этих слов?

б) Артикуляция.

Вывод: согласный, твердый, звонкий.

2. Игра «Кто внимательный?».

Ужи, стрижи, кошка, ножницы, цапля, ежи, снежинка, лыжи, чемодан, жук, щетка, замок, вешалка, лиса, мыши, волк, карандаш, щит.

3. Придумывание слов с новым звуком.

4. Игра «Доскажи словечко».

Вяжет мама длинный шарф,
Потому что сын... (жираф).

Лейся, дождь, веселей,
Мы с тобою дружим.

И бежит Айболит к бегемотикам,	Весело нам бегать
И хлопает их по... (животикам).	Босиком по... (лужам).
Лежебока рыжий кот	
Отлежал себе... (живот).	

III. Физкультминутка.

	Жук
На лужайке, на ромашке	Я с ромашками дружу.
Жук летал в цветной рубашке.	Тихо по ветру качаюсь,
Жу-жу-жу, жу-жу-жу,	Низко-низко наклоняюсь.

IV. Знакомство с буквой Ж, ж.

1. На что похожа?

Это – Ж,	Эта буква широка	Стала снежинка
Это – К,	И похожа на жука.	Буквою Ж,
Целый жук	И при этом, точно жук,	Солнце ее
И полжука.	Издаёт жужжащий звук:	Не растопит уже.
<i>А. Шibaев</i>	Ж-ж-ж-ж-ж-ж-ж-ж-ж.	<i>Е. Тарлапан</i>
	<i>С. Маршак</i>	

2. Место буквы в алфавите.

3. Картинка с буквой ж.

Я нашла себе жука	Ой, упал, упал мой жук,
На большой ромашке.	Нос испачкал пылью.
Не хочу держать в руках –	Улетел зелёный жук,
Пусть лежит в кармашке.	Улетел на крыльях.
Лапок 6, а глаза 2,	
Трещинка на спинке.	
Вот хорошая трава,	
На, поешь травинки.	

Жук жужжит:	Посмотрите,
– Я шел и шел,	Буква «Ж»
Желтый камешек нашел.	На жука похожа,
– Это желудь! Ты не прав, –	Потому что у нее
Говорит жуку жираф.	Шесть жучиных ножек.
– Что ж, повесь его на сук, –	
Говорит жирафу жук.	

V. Печатание буквы, слогов и слов с ней.

Ж ж жа жо жу жи – пиши с гласной И!
жара жук жил жили лужок

VI. Чтение сказки Г. Юдина «Жадная Жаба».

Запомните слова со звуком [ж], которые встретятся вам в сказке Г. Юдина «Жадная Жаба».

ЖАДНАЯ ЖАБА

Жили-были важный Жук, осторожный Уж и жадная Жаба. Однажды важный Жук и говорит Ужу:

– Надо бы нам крышу покрасить.

– Покрасить можно, – говорит осторожный Уж. – Только какой краской?

– Желтой, – важно сказал Жук.

– Но у нас нет желтой краски.

– Ну, тогда оранжевой!

– И оранжевой тоже нет.

– Пойдем попросим у жадной Жабы, у нее целая бочка оранжевой краски.

А жадная Жаба в это время ела джем из жбана.

Увидела, что к ней идут Жук и Уж, быстренько спрятала джем и сидит ждет.

– Здравствуй, Жаба! Ты не дашь нам оранжевой краски крышу покрасить?

– Не дам! – отвечает Жаба. – Жалко краску.

Ушли Жук и Уж ни с чем, а Жаба опять за джем принялась. Тут прилетел Шмель и жужжит:

– Дай немнож-жечко дж-жема, Ж-жаба.

– Нет у меня никакого джема!

– Ах ты, ж-жадина! – рассердился Шмель да как ужалил Жабу. Жаба с перепугу – прыг в бочку с оранжевой краской! Вылезла вся оранжевая и плачет оранжевыми слезами:

– Пожалейте меня, несчастную-ю!

Но никому не было жалко жадную оранжевую Жабу.

1. Свободные высказывания детей по содержанию сказки.

2. Назвать слова со звуком [ж].

VII. Беседа «Животные. Их происхождение. Какую пользу приносят».

ЖИВОТНЫЕ

Древние животные на земле были громадные и страшные. Однако некоторые из этих великанов ели траву и водоросли. И сейчас на Земле живут дальние родственники тех животных. Это крокодилы, ящерицы, змеи, черепахи и броненосцы.

Вряд ли бы выжил древний человек, если бы не животные. Многих из них приручил он, и они стали его верными помощниками. Собака его охраняла, на лошади он охотился и пахал, корова поила его молоком, куры кормили яйцами, овцы давали шерсть для одежды, пчелы – мед.

Из оленьих рогов и даже змеиного яда человек научился делать лекарство. Но несмотря на всю пользу, приносимую животными, человечество за свою историю безжалостно истребило многие виды птиц и зверей.

Пожалуйста, постарайся, чтобы за всю твою жизнь твои ноги не раздавили ни одного муравья, руки не убили ни одного живого существа, а сердце было добрым ко всему, что бегают, плавают, ползает, летает и квакает.

VIII. Штриховка «Жук» (Божья коровка) *(Приложение 3).*

IX. Итог.

БУКВА «Ж»

Цель: развитие мелкой моторики руки; произвольной памяти, внимания, мышления.

I. Знакомство с буквой «Ж», цифрой «3».

1. Пальчиковая игра «Жук».

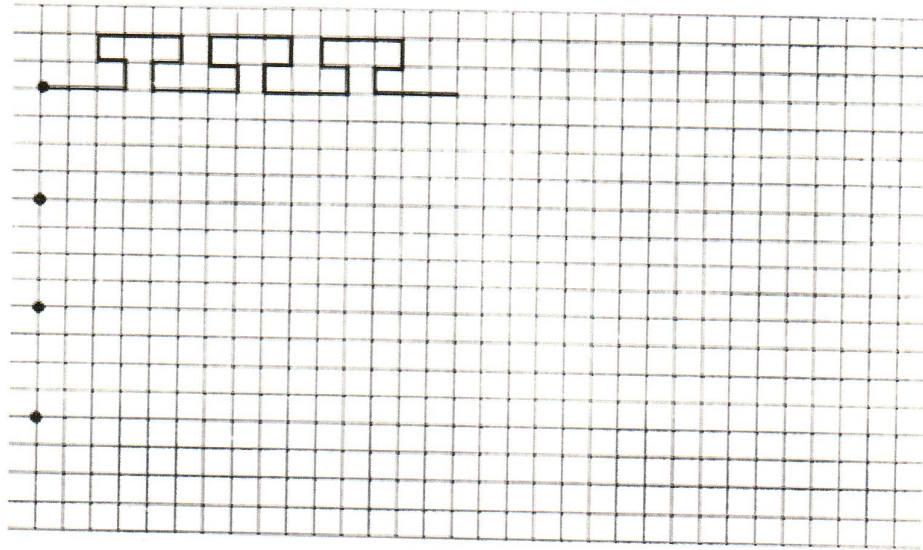
Жук летит, жужжит, жужжит

И усами шевелит.

Пальчики в кулачок. Указательный и мизинец разведены в стороны, ребенок шевелит ими.

2. Отработка навыков письма.

Попросите ребенка продолжить рисование такого же узора на нескольких строчках слева направо, не вращая листок и не отрывая ручку от него.



3. Сложи из мозаики цифру «3».

II. Физкультминутка.

ЖУК

На лужайке, на ромашке

Жук летал в цветной рубашке.

Жу-жу-жу, жу-жу-жу,

Я с ромашками дружу.

Тихо по ветру качаюсь,

Низко-низко наклоняюсь.

Я нашла себе жука

На большой ромашке.

Не хочу держать в руках –

Пусть лежит в кармашке (ребенок показывает),

Ой, упал, упал мой жук (нагибается),

Нос испачкал пылью.
Улетел, улетел зеленый жук,
Улетел на крыльях (*машет руками*).

III. Закрепление. Подумай.

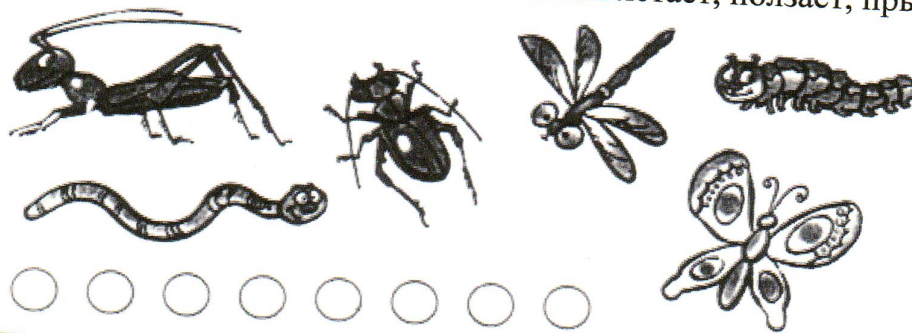
1. Отгадай загадку:

Он высокий и пятнистый,
С длинной-длинной шеей,
И питается он листьями –
Листьями деревьев.

(*Жираф.*)

2. Выполни задание.

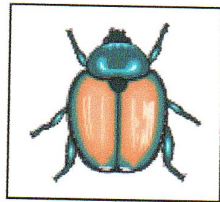
Как назвать одним словом всех, кто нарисован на картинке? Зачеркни столько же кругов, сколько из этих насекомых летает, ползает, прыгает.



3. Посмотри на букву и выучи стишок.

Жук упал и встать не может,
Ждет он, кто ему поможет.
В жмурки любит жук играть –
Жмурить глазки, открывать.

З а н я т и е 7. БУКВА «Ж»



Жук упал и встать не может.
Ждет он, кто ему поможет.

ВЕСЕЛЫЕ СТИХИ

Эта буква широка
И похожа на жука.
И при этом точно жук
Издаёт жужжащий звук: ж-ж-ж!

* * *

Жар-птица – птица непростая.
Жар-птица – птица золотая.

* * *

Журавлик длинноногий
Ждёт маму у дороги.

* * *

Молча жук сидел в канавке,
Молча жук ползёт по травке.
А когда он полетит –
Зажужжит он, загудит.

Жарко... Жатва... На меже
Встанет сноп, как буква **Ж**,
Если сноп, как пояском,
Мы подвяжем колоском.

В. Степанов

Это – **Ж**, а это – **К**.
Целый жук и полжука.

А. Шибанов

Жук жужжит:
– Я шел и шел,
Желтый камешек нашёл.
– Это желудь! Ты не прав, –
Говорит жуку жираф.
– Что ж, повесь его на сук, –
Говорит жирафу жук.

Испугались медвежонка
Еж с ежихой и с ежонком,
Чиж с чижихой и с чиожонком,
Стриж с стрижихой и стрижонком.

* * *

Свысока, как важный граф,
На меня смотрел жираф.

* * *

Жук летает над лужком,
Он устал ходить пешком

* * *

Жук-жучок отвечал урок.
Вместо слов «ручей журчит»
Написал «жучей жужжит».

Г. Виеру

Жук жужжит в железной банке –
Жук не хочет жить в жестянке.
Жизнь жука в плену горька.
Жалко бедного жука!

В. Лунин

Жирный жук жирафа встретил.
Жук жирафа не заметил.

Ю. Кушак

Посмотри-ка: буква **Ж**
На жука похожа,
Потому что у нее
Шесть жучиных ножек.

В. Кожевников

Стала снежинка буквою **Ж**,
Солнце ее не растопит уже!

Е. Тарлапан

СКОРОГОВОРКИ

1. Журавль дружил бы с жабой, кабы

- Желал бы дружбы этой жабы!
2. В живом уголке жили ежи да ужи.
 3. У Жоры – уж, у Розы – жук.
 4. Хорош пирожок, внутри – творожок.
 5. Зажужжала муха, дожужжалась паука.
 6. Заржавел железный замок.
 7. Жутко жуку жить на суку.

ЧИСТОГОВОРКИ

Жу-жу-жу – молоко дадим ежу.
Жа-жа-жа – есть иголки у ежа.
Жи-жи-жи – здесь живут ежи.
Же-Же-Же – дождь прошел уже.
Жо-жо-жо – лужок, снежок, пирожок, творожок.

ПОСЛОВИЦЫ И ПОГОВОРКИ

1. Живи для людей, поживут и люди для тебя.
2. Где дружбой дорожат, там и враги дрожат.
3. Жизнь прожить – не поле перейти.

ИГРЫ

И г р а «Кто больше?».

1. Придумайте слова на букву «Ж».
Жар-птица, жираф, жабо, жилет, журналист, жандарм, жулик, жонглер, жюри, жемчуг, жокей, жеребенок, железнодорожник, живописец, журавль, жилище, жилец, жизнь, жезл, журнал, жрец, желудь, жадина.
2. Назовите животных, птиц, насекомых, пресмыкающихся, земноводных, в названии которых есть звук [ж].
Ёжик, жираф, журавль, уж, жук, жаба, стриж.
3. Придумайте любые слова со звуком [ж].
Флажок, животное, жара и т. д.

И г р а «Кто внимательнее?».

1. Найдите одинаковый звук в словах: *ужи, стрижи, ежи, снежинка, жук, лыжи.*
2. Вставайте (поднимайте руку) каждый раз, когда услышите звук [ж] в словах: *кошка, ножницы, цапля, лыжи, чемодан, щетка, замок, вешалка, ежик, лиса, мыши, жук, волк, карандаш, крыша, ужи, щит.*

И г р а «Доскажи словечко».

Вяжет мама длинный шарф,
Потому что сын... (*жираф*).

Лежебока рыжий кот
Отлежал себе... (*живот*).

* * *

Лейся, дождь, веселей.
Мы с тобою дружим.
Весело нам бегать
Босиком по... (лужам).

* * *

И бежит Айболит к бегемотикам,
И хлопает их по... (животикам).

* * *

Два березовых коня
Через лес несут меня.
Кони эти рыжи,
А зовут их... (лыжи).

И г р а «Рифма».

Придумайте рифмы к слову *жук*. (Лук, сук, паук.)

И г р а «Слоговой аукцион».

1. Придумайте слова со слогом *жа*.
(Жаворонок, жара, жало.)
2. Какое слово получится, если добавить звук [ж] к словам:
– аба, – ук, – изнь, – онглер, – алоба, – ар, – дать, – есть, – ил, –
илистый, – урчать?

И г р а «Буква потерялась».

Найдите пропущенные буквы в словах:

лу – а, сту – а, са – а, ро – ь, ло – ка, но – ка и т. д.

И г р а «Четвертый – лишний».

Определите лишнее слово:

Журавль, желудь, жираф, еж.

Жук, жаворонок, уж, жир.

И г р а «Слоговое лото».

Придумайте слова со слогами:

ЖА – жара, жаба, жаворонок.

ЖУ – жуки, журавли.

ЖИ – жираф, жили, жиры.

И г р а «Звук заблудился».

Куклу выронив из рук,

Маша мчится к маме:

– Там ползет зеленый лук (*жук*)

С длинными усами.

И г р а «Лесенка».

ж – –

ж – – –

ж – – – –

ж – – – – –

ж – – – – – –

Возможный вариант ответа:

жук, жиры, жилет, железо,

журавль.

Игра «Из одного слова – несколько».

С – сажа	Ж – журнал	Ж – жираф
Н – ножницы	И – инжир	Е – ежедневник
Е – ежик	В – вожатый	М – морж
Ж – жук	О – ожег	Ч – чужой
И – инженер	Т – тяжесть	У – уж
Н – нож	Н – нежность	Г – гараж
К – кожа	О – отважный	
А – аджика	Е – ежевика	

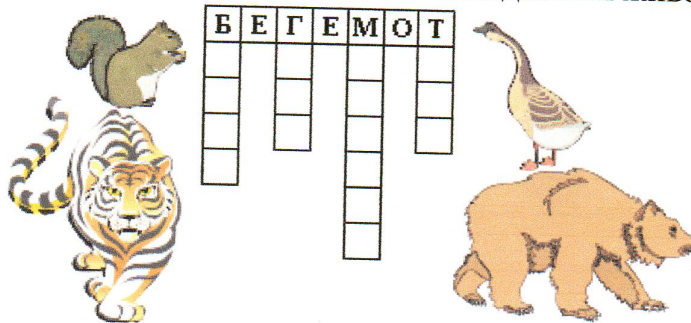
Игра «Слово потерялось».

Составьте из букв данного слова как можно больше новых слов.

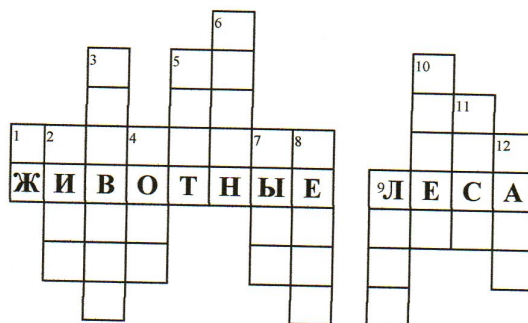
ЖАВОРОНОК – ворона, вор, кожа, вар, кран, ров, норка, кора, нож.

КРОССВОРДЫ

Задание 1. Впишите в клеточки названия данных животных.



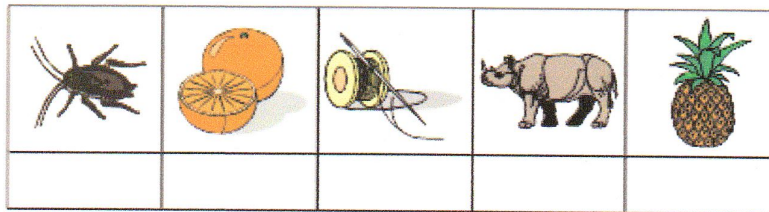
Задание 2. Отгадайте загадки и заполните кроссворд



1. Словно ёлка весь в иголках. (Ёж.)
2. Хвост пушистый, мех золотистый.
В лесу живет, в деревне кур крадет. (Лиса.)
3. Он в берлоге спит зимою под большущею сосною,
А когда придет весна, просыпается от сна. (Медведь.)
4. Кто зимой холодной бродит злой, голодный? (Волк.)
5. Сделал дыру, вырыл нору.
Солнце сияет, а он и не знает. (Крот.)

6. Днем сидит он как слепой,
А лишь вечер – за разбой. (Филин.)
7. Маленький рост, длинный хвост,
Серенькая шубка, остренькие зубки. (Мышь.)
8. По веткам скачет, да не птица,
Рыжая, да не лисица. (Белка.)
9. Трав копытами касаясь, ходит по лесу красавец,
Ходит смело и легко, рога раскинув широко. (Лось.)
10. Он в своей лесной палате носит пестренький халатик.
Он деревья лечит, постучит – и легче. (Дятел.)
11. Мне не скажешь слово «брысь»,
Я не кошка ведь, а... (рысь.)
12. Зимой беленький, а летом серенький.
Никого не обижает, а всех боится. (Заяц.)

З а д а н и е 3. Назовите имя девочки, которое состоит из первых звуков названий предметов. (Жанна.)



Загадки

Жу-жу-жу-жу –
Я на ветке сижу,
Я на ветке сижу
И звук **Ж** твержу.

(Жук.)

В синем небе голосок,
Будто крохотный звонок.

(Жаворонок.)

Ходил рогуля на шести ходулях.
Вдоль спины себя сломал,
Крылья белые достал.
Зажужжал рогуля
И полетел, как пуля. (Жук.)

В этот гладкий коробок
Бронзового цвета
Спрятан маленький дубок
Будущего лета.

(Желудь.)

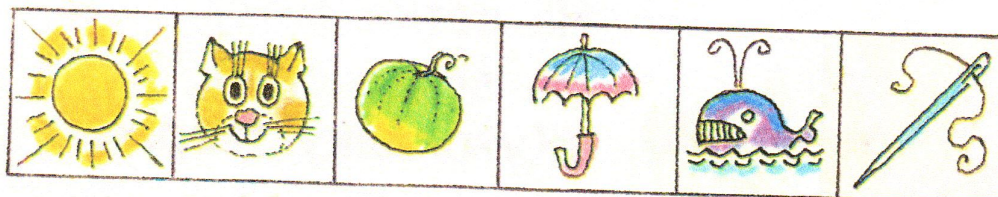
В золотой клубочек
Спрятался дубочек.

(Желудь.)

Яичко в чашечке с дерева свалилось
И не разбилось.

(Желудь.)

Одежка заплатанная, голова рогатая,
Шея ног длиннее. (Жираф.)



● Жили-были старик со . Вот и просит старик: "Испеки мне, , колобок..."

● Жили-были лиса и . У лисы была , а у  .

* * *

Сорока-белобока
Кашу варила,
Деток кормила.
Этому дала,
Этому дала,
Этому дала,
Этому дала,
А этому не дала ...



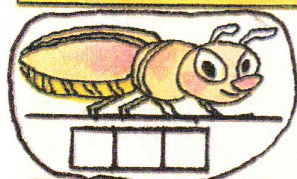
На дворе горой, а в избе водой.

Ж ж



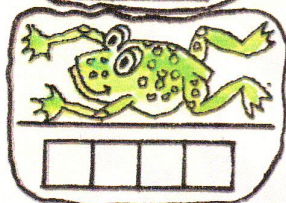
Жу-жу, жу-жу,
На ветке сижу,
На ветке сижу,
Жужжálку твержу:

жа-жу-жё,
жо-же-жи.



жёлуди
ветки — у дуба
корни

жабры
плавники — у...
кости



Кто где живёт?

Жаба живёт в

Ежи живут в

Не живут ужи, где живут ежи.

Игры

Жа-жо-жа — мы увидели

Жу-жу-жу — молока несём

Буква Ж

Исторически: форма буквы происходит от египетского (коптского) знака "Джанджа" - означавшего предположительно "свеча, острый или кинжал". Славянское "Живете" - "живите".

Лингвистически: сложный, звонкий шипящий, образован из З, но по артикуляции родственен Р. Сильное и напряженное сжатие языка образует сложную преграду воздушной струе.

Психологически: напряженность, рождающая энергию, сжатие и извержение, образ взрыва и пожара. Уничтожение чужого и утверждение своего, жгучий огонь желания и жажда жизни. Торжество страсти и могущества, властность и тиранство, праздничное роскошество, распростёртость и нагромождение.

Жажда жизни, желание власти,

Напряжённой энергии жар

Изверженьем безудержной страсти

Порождают жестокий пожар.

Ж - **темно-рыжего**, жгучего цвета мерцающих углей пожара