

**Универсальные
логические действия
на уроках в
начальной школе**



Развитие у детей логического мышления – это одна из важных задач начального образования.




Мыслительная деятельность людей совершается при помощи мыслительных операций: сравнения, анализа, абстракции, обобщения и конкретизации.




Мыслительные умения необходимые для развития

ЛОГИКИ:

- Сравнение – это сопоставление предметов и явлений с целью найти сходство и различие между ними.
- Анализ – это мысленное расчленение предмета или явления на образующие его части, выделение в нем отдельных частей, признаков и свойств.
- Синтез – это мысленное соединение отдельных элементов, частей и признаков в единое целое.
Анализ и синтез – важнейшие мыслительные операции.

- 
- Абстракция – это мысленное выделение существенных свойств и признаков предметов или явлений при одновременном отвлечении от несущественных.
 - Обобщение – мысленное объединение предметов и явлений в группы по тем общим и существенным признакам, которые выделяются в процессе абстрагирования и обобщения противоположен процесс конкретизации.
 - Конкретизация – мыслительный переход от общего к единичному, которое соответствует этому общему. В учебной деятельности конкретизировать – значит привести пример.
- 
- 



Задания развивающие логику на уроках русского языка.

- **Назови вероятные причины следующих событий:**

Насморк –

простуда

Синяк –

ушиб

Опоздание –

безответственность

Наказание –

проступок

Ошибка –

отсутствие знаний

- **Назови возможные следствия следующих событий:**

победа, поражение

гроза, пожар

листопад, зима

болезнь

Сражение –

Молния –

Осень –

Переедание –







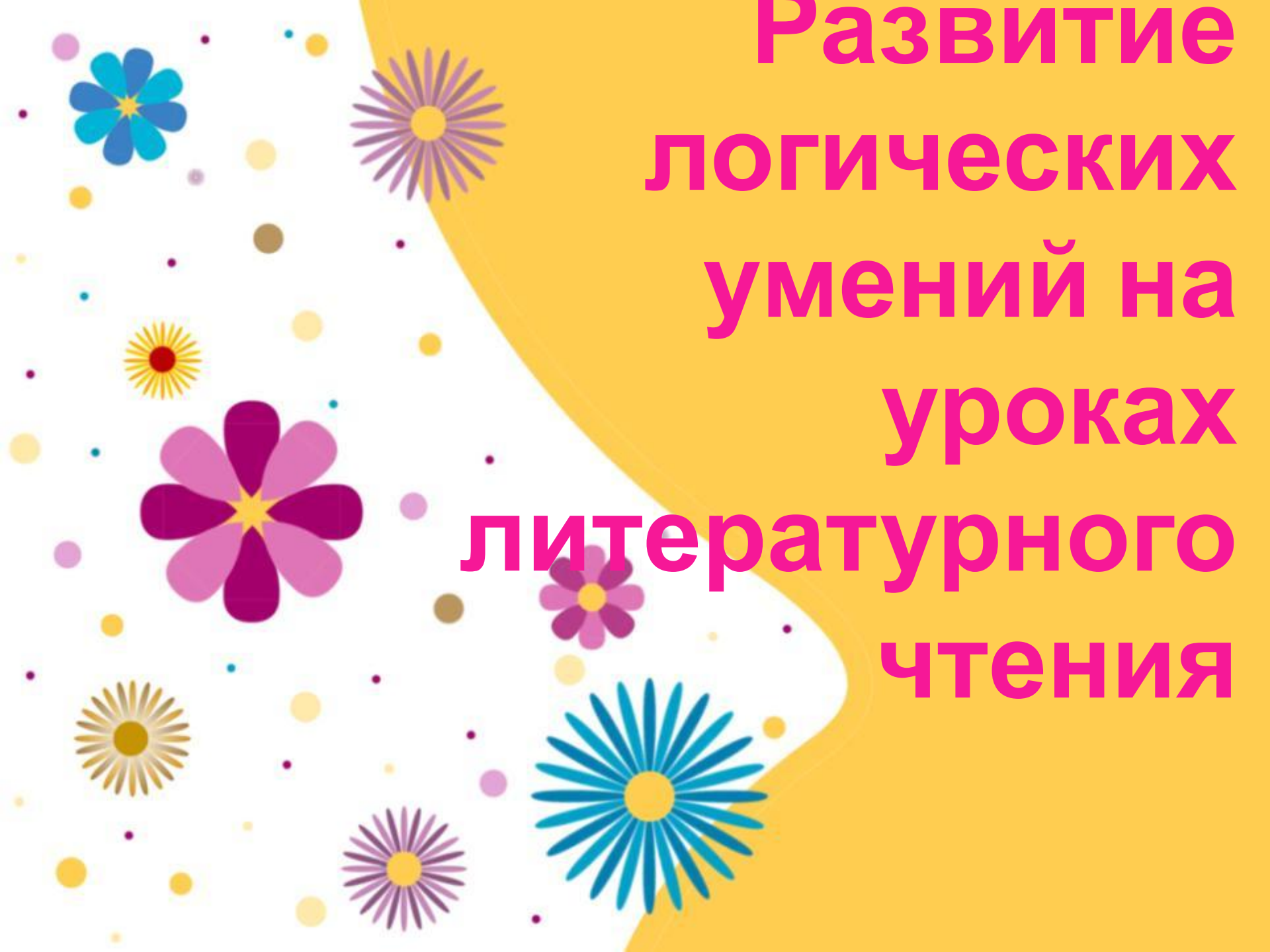
Подбери родовое понятие к следующим словам:

Щука -	рыба
Липа –	дерево
Деление –	математическое действие
Озеро –	водоем

Укажи целое, частью которого являются:

Карман –	часть одежды
Окно –	часть стены
Крыло -	часть птицы, летательного аппарата





**Развитие
логических
умений на
уроках
литературного
чтения**

Сказки о животных

❖ Сказки о животных возникли в глубокой древности, в них отражаются забытые верования, обряды, представления.



❖ В этих сказках говорится о повадках, проделках и обыкновенных приключениях диких и домашних зверей, о птицах и рыбах, отношения между которыми очень похожи на отношения между людьми.



Да и характер зверей уподобляется человеческому.



Цель работы:

- *Выяснить соответствует ли образ волка в народных сказках реальному прототипу*



Волк в сказках



кроважадный

**Встретился колобку
волк-зубамищелк. И
говорит ему:
«Колобок , колобок!
Я тебя съем!»
(Колобок. Русская
народная сказка)**

**Козлята отворили дверь,
волк кинулся в избу и всех
козлят съел. Только один
козленочек схоронился в
печке...
(Волк и семеро козлят.
Русская народная сказка)**

Волк в сказках

трусливый



трусливый

Прибежали и начали колотить волка – кто коромыслом, кто ведром, чем кто попало. Волк прыгал, прыгал, оторвал себе хвост и пустился без оглядки бежать. (Лисичка-сестричка и серый волк. Русская народная сказка)



Волк за березой спрятался. Все на дорогу глядят, Кота Василия ждут (Лиса и Кот. Русская народная сказка).

Волк в жизни

Привязан к логову



Типичен семейный образ жизни



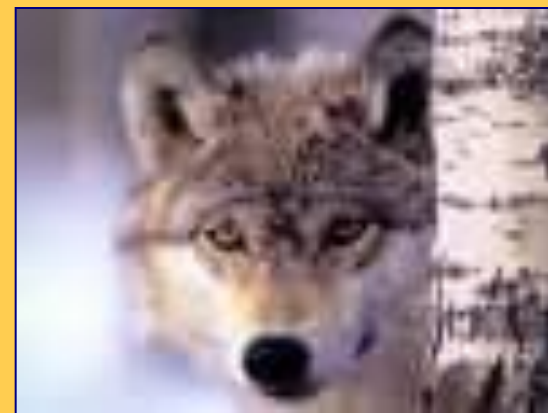
Умный



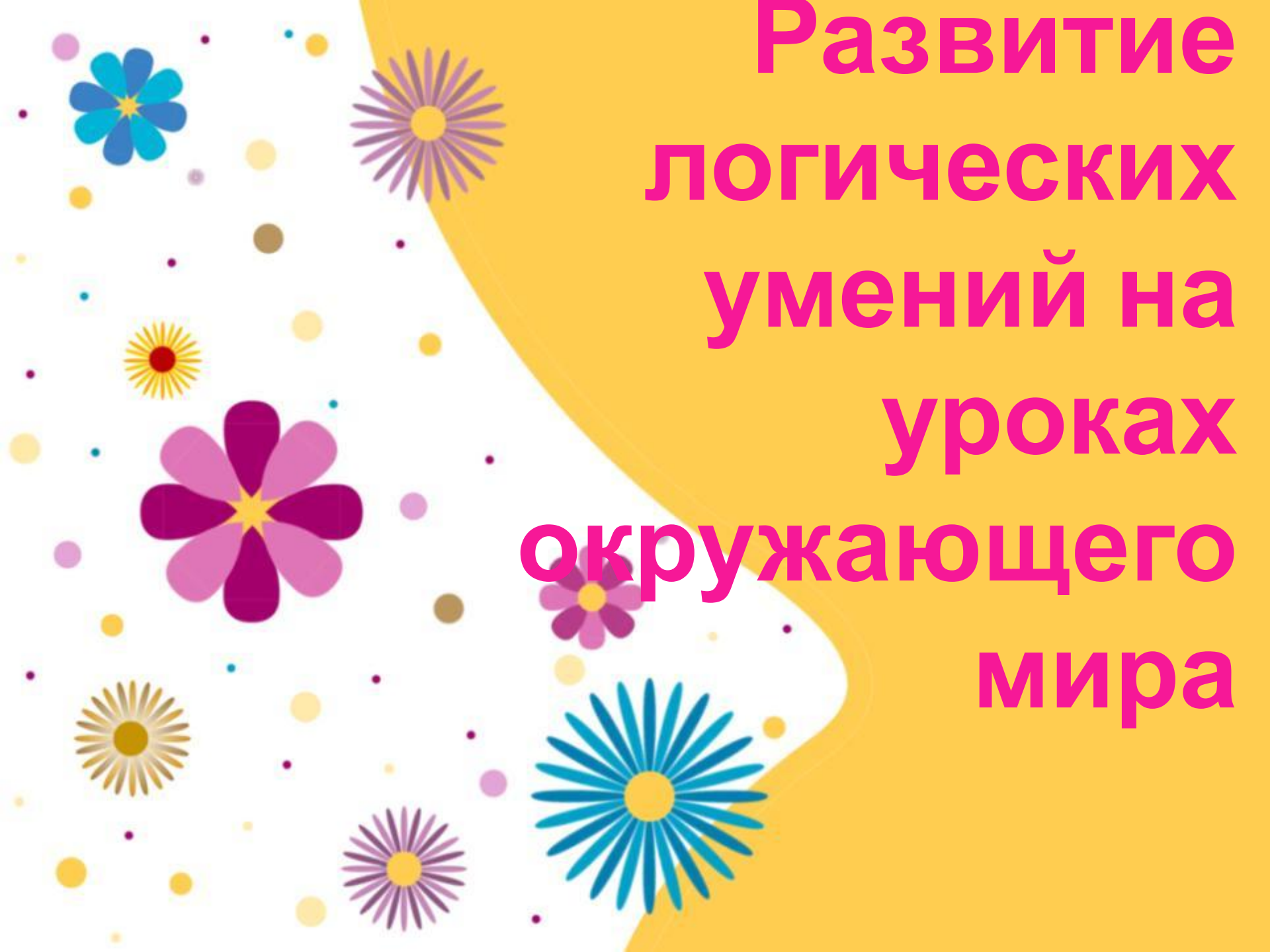
Заботливый



Сообразительный



Смелый



**Развитие
логических
умений на
уроках
окружающего
мира**

Какое значение для человека имеют растения?

Кормят человека



Дают много полезных веществ.



Одевают человека



Лечат человека





Э



Чем отличаются ель от яблони?



*Растёт в саду.
За ней ухаживает
человек.*



Растёт в лесу.

Различие

Общее

дерево

Приносит пользу

дерево

Приносит пользу





На какие две группы

можно разделить все растения?

Дикорастущие

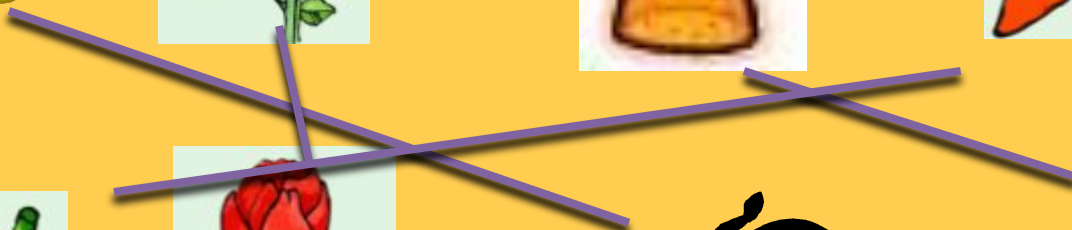
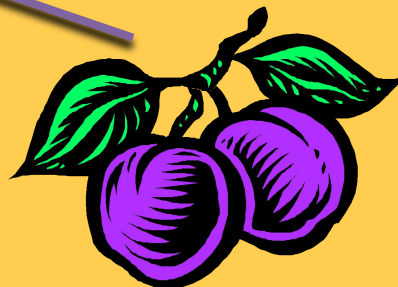
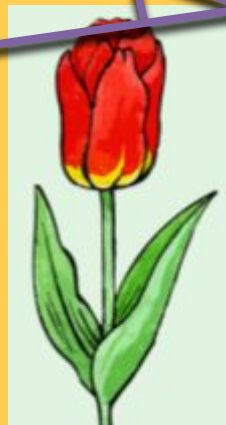
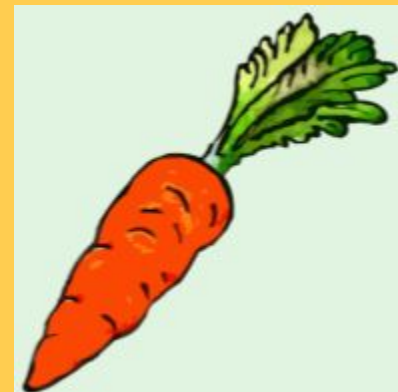
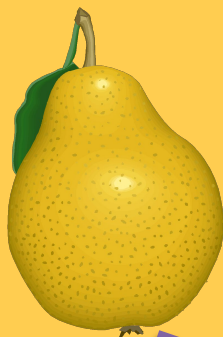
Растения, которые никто не сажает, они растут сами по себе. Их можно встретить везде: и в лесу, и на лугу, и на водоёме..



Культурные

Растения, которые выращивает специально человек.

Найди пару





•Спасибо

за внимание.