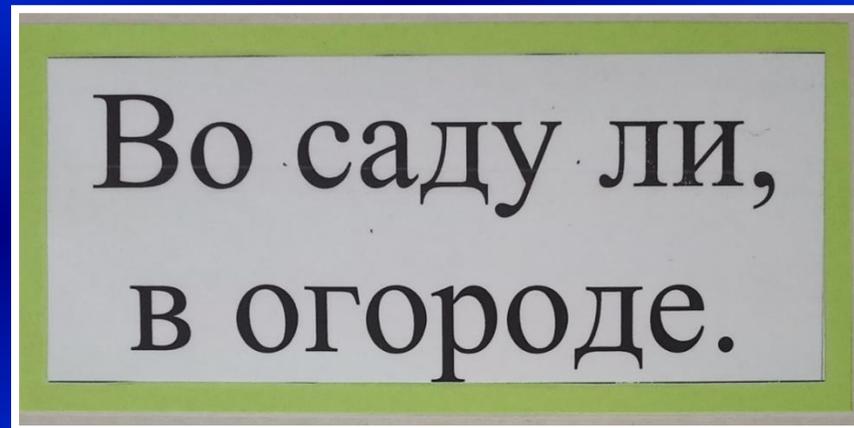


Дидактическая игра по экологии



Цель:

формирование первичных представлений об особенностях произрастания и выращивания садовых цветов

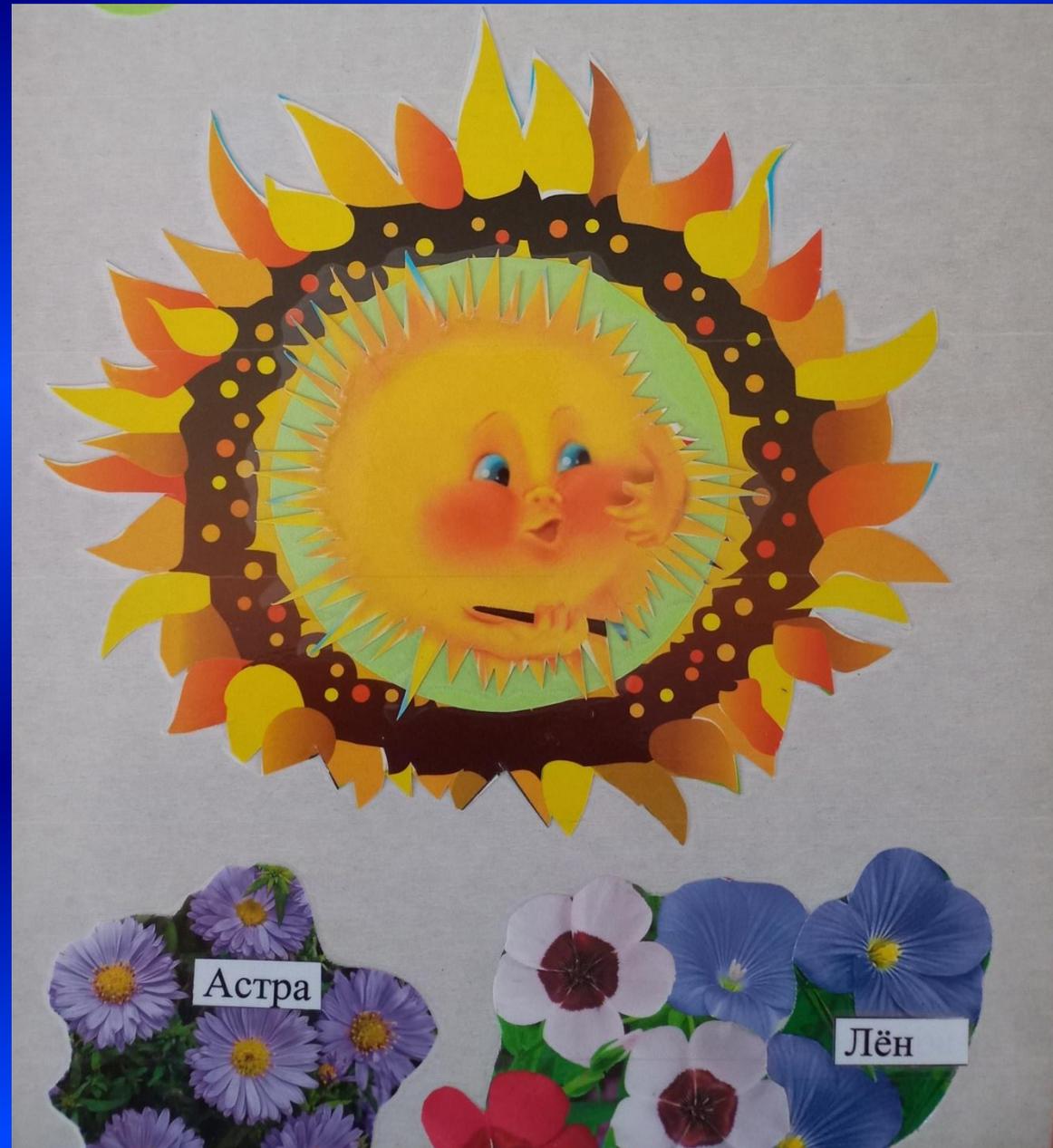
Задачи:

- развивать умение наблюдать, анализировать
- учить выделять характерные признаки
- продолжать знакомить с цветами спектра
- учить объединяться в пары, в группы при игре



Выбор садовых цветов не бывает простым. Как правило, помогает консультация грамотного специалиста, который может рассказать об особенностях тех или иных групп, о требованиях, предъявляемых к типу почв, к поливу и прочим тонкостям цветоводства.

Для роста растений нужны воздух, вода, свет и тепло.



Астра

Лён

Чтобы всходы появились быстрее, семена замачивают в теплой воде за сутки перед посадкой.



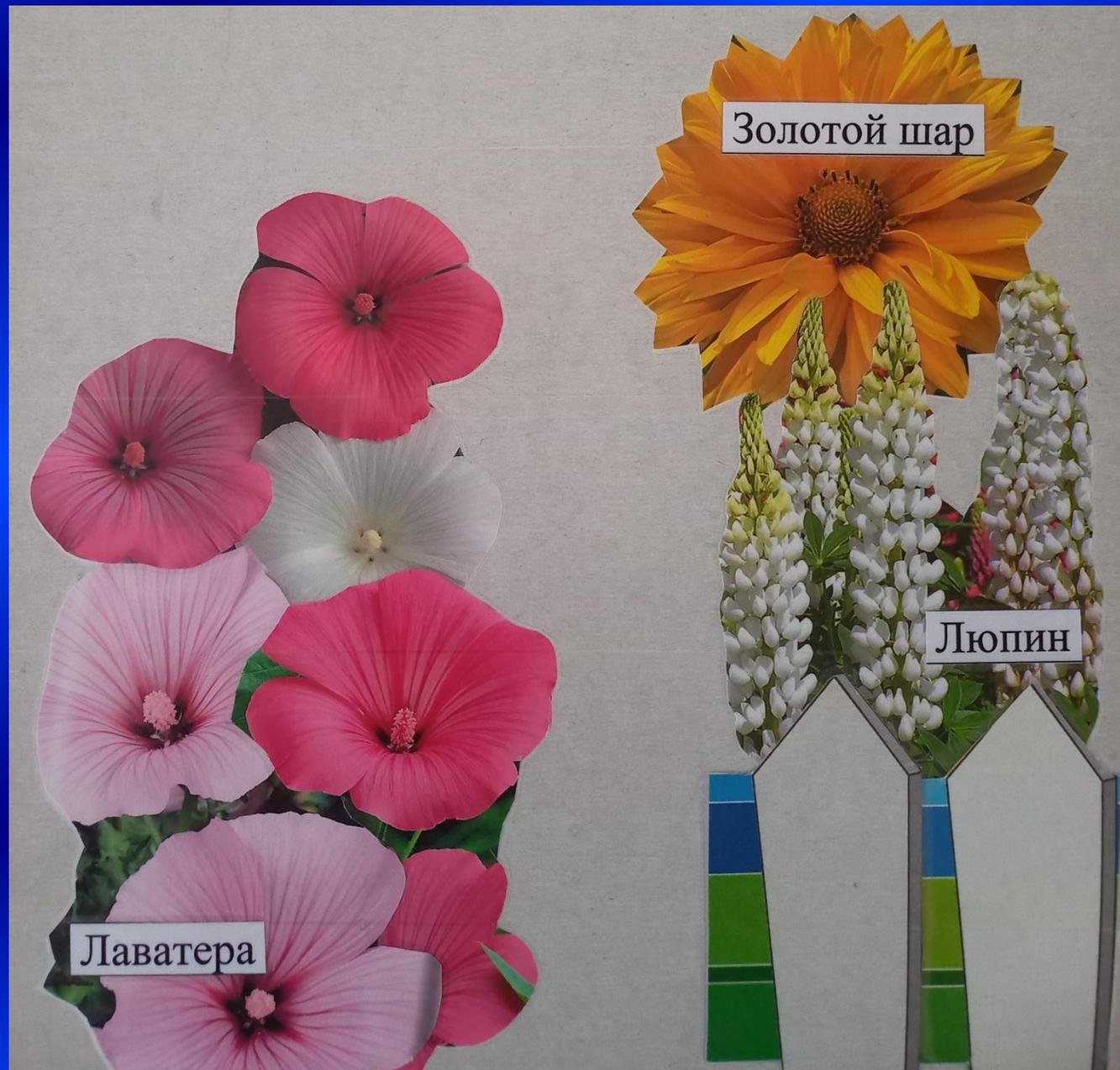
Для посева семян нужно выбирать хорошо освещенный маловетренный участок.



Самый подходящий период для высадки цветов в грунт — с середины апреля и до конца мая. Однако посадку наиболее теплолюбивых цветов лучше отложить до окончания весенних заморозков.



Для цветов больше всего нужен спектр красно-оранжевый. Эти лучи помогают формировать цветы, развиваться и иметь насыщенную окраску листьям, полностью созревать цветам и семенам.



Растения любят фиолетовый цвет потому, что ультрафиолетовый спектр излучения является одним из основных катализаторов процесса фотосинтеза в клетках растений. Такие лучи способствуют более раннему цветению.



Как понять, что рассаду пора поливать?
Нужно погрузить в землю палец на две трети:
если пальцем не ощущается влажная почва, то
пора ее полить.

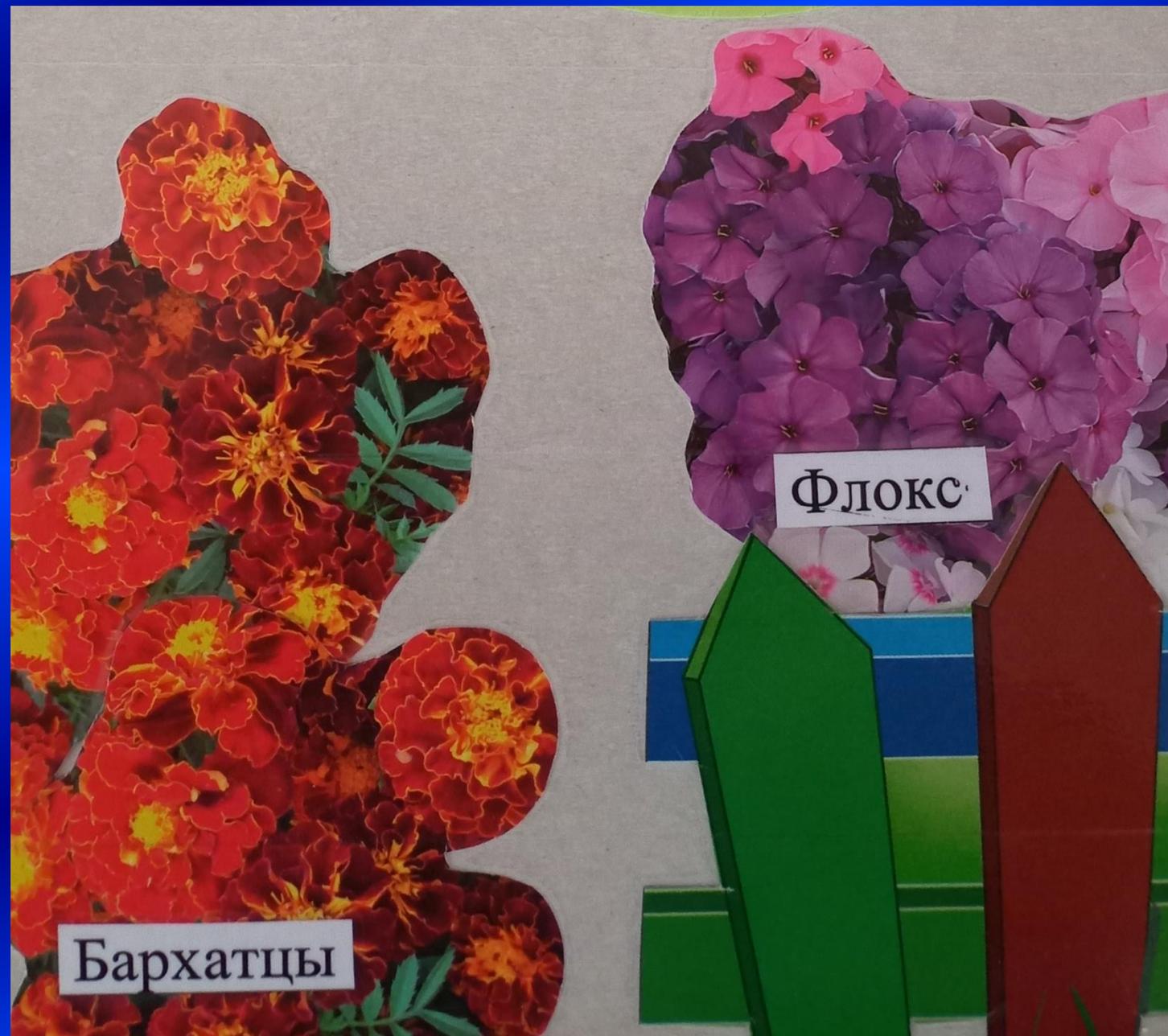


Колокольчик

Незабудка

Как выглядит перелив растения?

Цветок начинает сбрасывать листья как старые, так и новые одновременно. Они могут быть зелеными, жёлтыми и коричневыми. Признак второй – листья становятся мягкими, на них появляются жёлтые и коричневые пятна, они замедляют свой рост.



Определить недостаток элементов для цветов можно по изменению окраса их листьев. Если же процесс голодания приобретает острый характер, наблюдается отмирание листьев, начиная с самых нижних побегов.



Василёк

По цвету листьев можно определить, чего не хватает цветам.

Жёлтые – пересушили, нехватка питательных веществ, короткий световой день, вредитель.

Также могут желтеть нижние листья от старости.

Зеленые – вредитель, переохлаждение или мало света.

Коричневые – перелили, гнилые корни, переохлаждение.



Слишком низкая температура замедляет процессы роста, завязывания цветов и цветения. При слишком высокой или слишком низкой влажности воздуха рост растений может быть замедлен.



Анютины глазки



Крокус

Эшшольция

До новых встреч в садах и огородах!