

Муниципальное общеобразовательное учреждение
Полурядинская средняя общеобразовательная школа

Урок в 6 классе по теме

«Умножение и деление обыкновенных дробей»

Учитель: Т.В.Беляева

- ***Цели урока:*** отработка навыков умножения и деления обыкновенных дробей; расширение знаний учащихся об окружающей их природе, воспитание любви к родному краю.

Назовите лишнее слово:

сумма, разность, множитель, частное.

Как называются компоненты при
умножении и делении?

Найдите ошибку :

• а) $2\frac{3}{5} * 5 = \frac{13}{5} * \frac{1}{5}$ в) $6 * (2 + \frac{1}{6}) = 6 + \frac{1}{6}$

• с) $\frac{1}{15} : 5 = \frac{1}{15} * \frac{5}{1}$ д) $24 : \frac{3}{8} = \frac{1}{24} * \frac{8}{3}$

• е) $2\frac{1}{2} : 5\frac{1}{3} = \frac{5}{2} : \frac{16}{3} = \frac{5*16}{2*3}$

Задание на смекалку

3

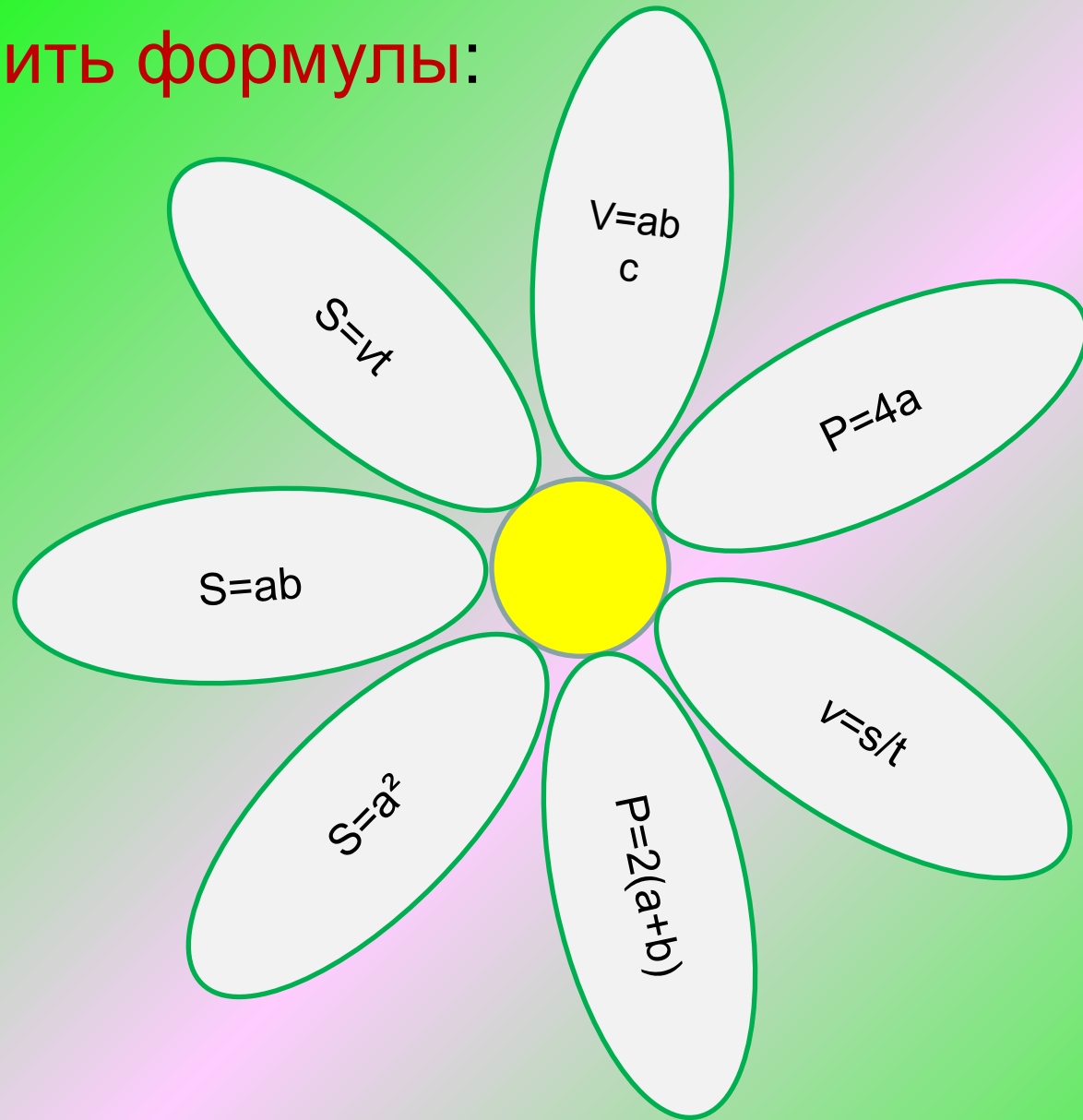
1

$5\frac{1}{3}$

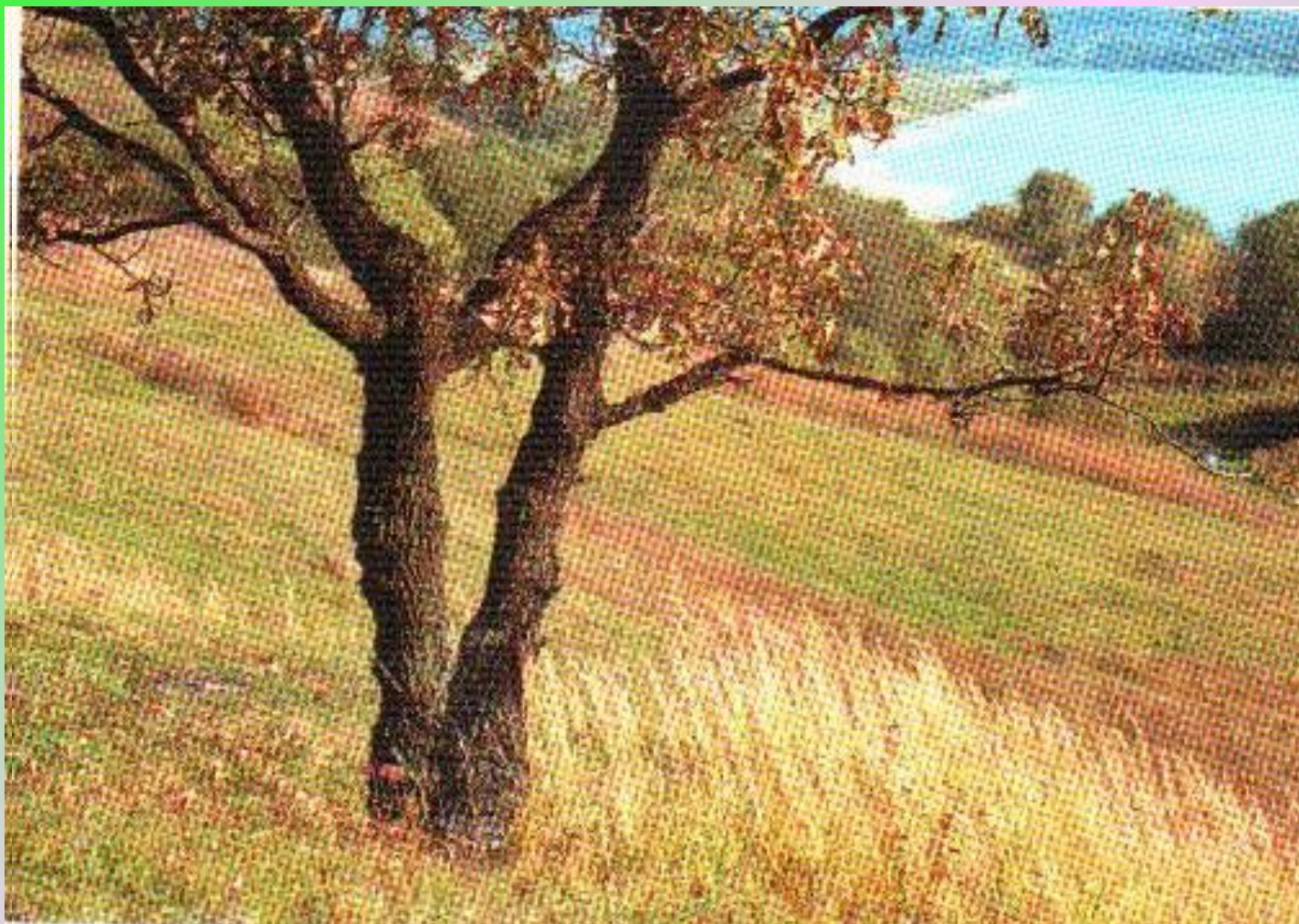
$\frac{1}{3}$

Из трех чисел $4\frac{1}{3}$, $0,3$ и $\frac{3}{16}$ выберите одно, которое надо поместить в пустой кружок.

Повторить формулы:



Нагорная Дубрава





лапчатка

Цикорий





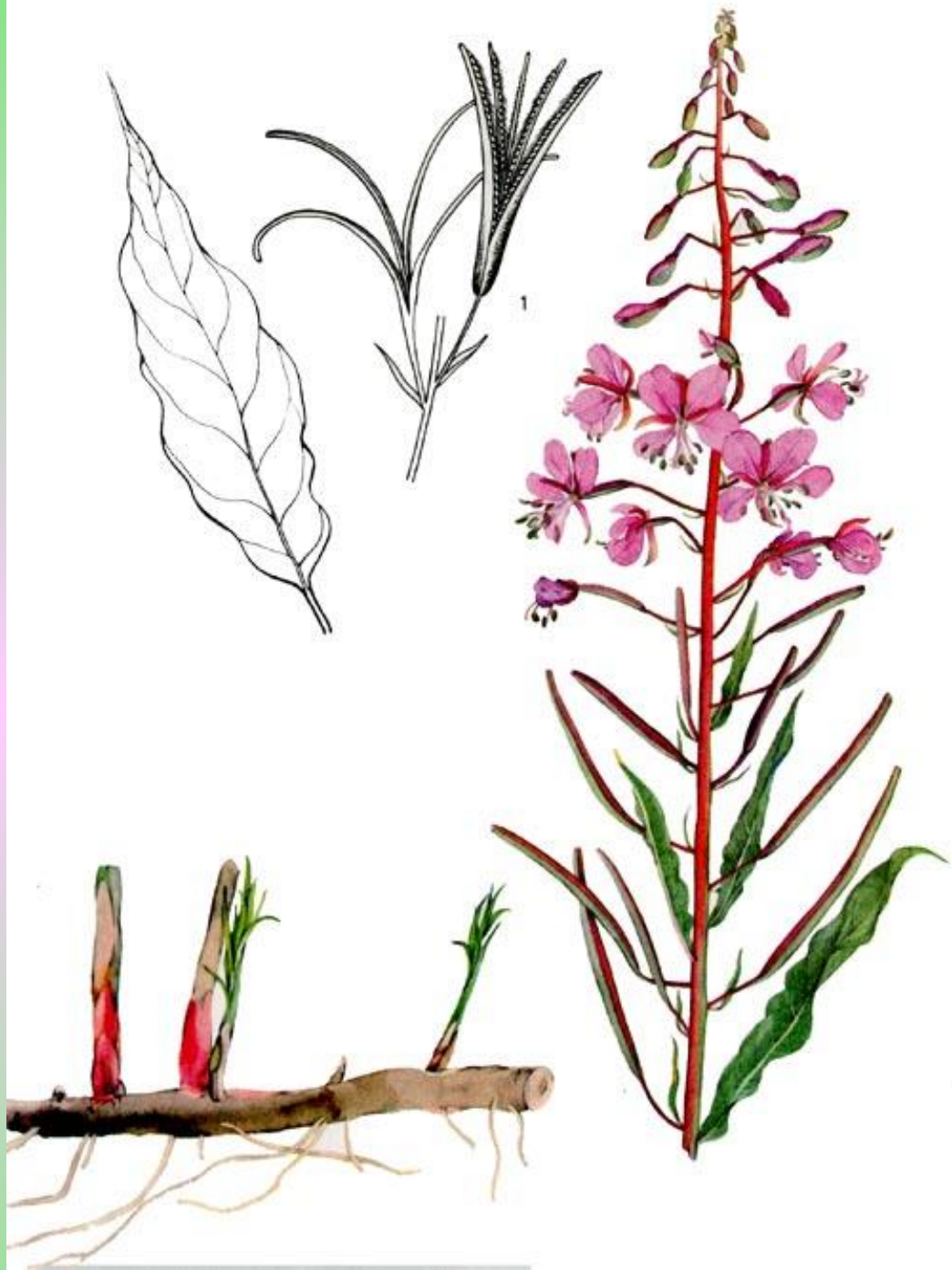
Кислица
Сем. Кисличные

А. Кош

Кислица



Кипрей





ОДУВАНЧИК ЛЕКАРСТВЕННЫЙ



ПОЛЫНЬ

Лапчатка –
многолетнее
травянистое растение.
Обильно растет перед
домами вдоль
деревенских дорог и
цветет с мая до июля.

Лапчатка –
лекарственное
растение, используется
при желчекаменной
болезни, для
полоскания полости рта



Лапчатка

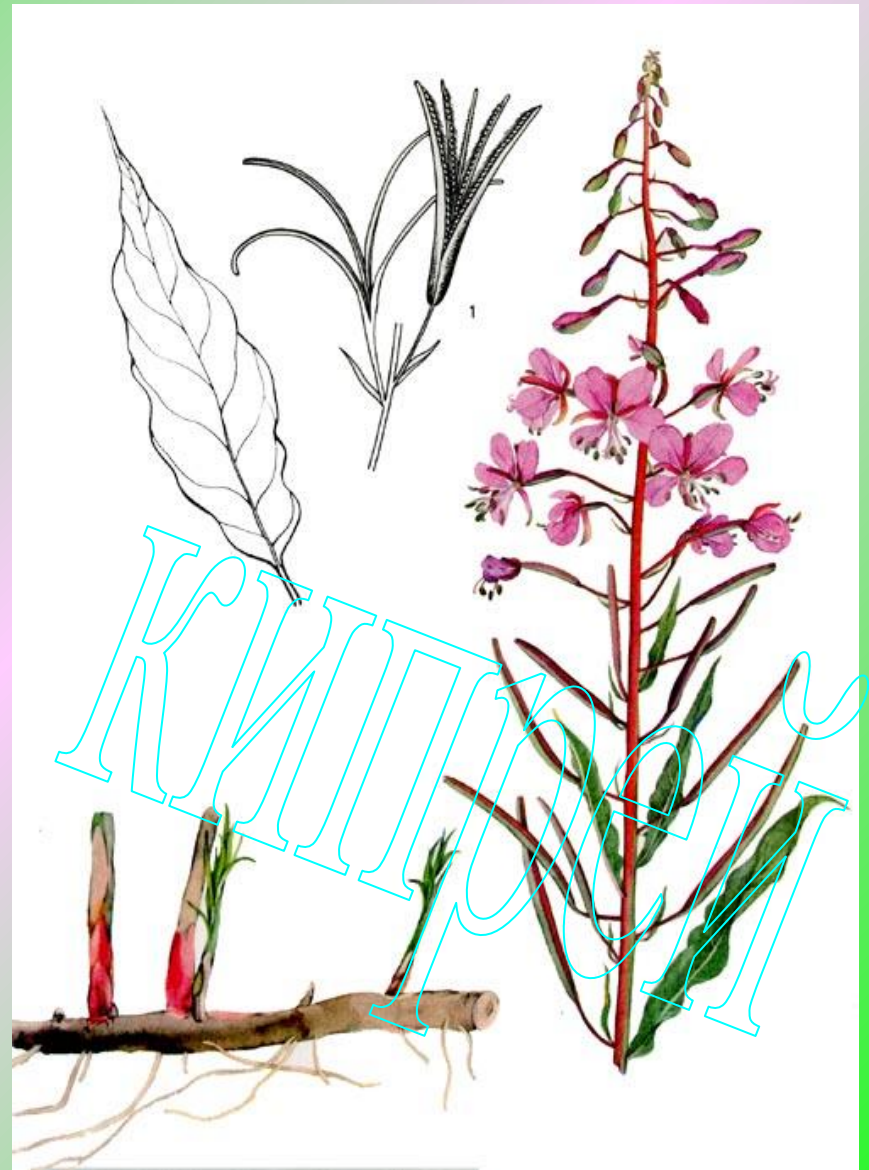
Кислица – мелкое травянисто растение. Любит расти в тенистых и влажных лесах, около лесных ручьев и прудов.

Кислица – лекарственное растение, обладает противовоспалительным действием.



КИСЛИЦА

Кипрей –
Иван-чай,
используется
для
приготовления
чая.



Цикорий – мощное, разветвленное, многолетнее травянистое растение высотой свыше 1 м. Большие, красивые, светло-синие корзинки сидят на концах ветвей. Цветет с июля до осени. Растет дико повсеместно вдоль дорог, на холмах, на межах.

Цикорий используется при приготовлении напитка, заменяющего кофе.



Цикорий

Одуванчик – лекарственное растение, потогонное, отхаркивающее, успокаивающее, жаропонижающее средство. Улучшает общее состояние организма.

Салат из одуванчика

100 г листьев одуванчика, 90 г зелёного лука, 25 г петрушки, 15 г растительного масла, 1 яйцо, соль, уксус, перец по вкусу. Листья одуванчика выдержать в подсолённой воде 30 минут, затем измельчить. Нарезанные петрушку и зелёный лук соединить с одуванчиками, заправить маслом, солью, уксусом, перемешать, украсить варёным яйцом.



- Существует много разновидностей этой травы. Цитварная полынь встречается редко, поэтому занесена в Красную книгу. Полынь таврическая или крымская имеет печальную славу. В 1722г. во время похода Петра I на Персию около 500 лошадей отравились этой травой. Поход пришлось прервать.



ПОЛЫНЬ

- Нельзя вести заготовку в одних и тех же местах.
- Нельзя вырывать корневища , луковицы , корни.
- Нельзя срывать листья на концах побегов.
- Подземные части следует собирать только после созревания и опадания семян плодов.
- Нельзя заготавливать растения, не зная точно их внешнего вида, а также какую часть, и в какое время следует собирать.
- Не рекомендуется собирать в черте города и вблизи дорог.

*Давайте любить
и охранять нашу природу
и стараться узнавать о
ней как можно больше.*