

# Викторина «Растительная отгадка»

1) На пустырях и по дорогам  
С соцветьем беленьким – сорняк.  
Но изучите его свойства,  
Быть может, взглянете не так:  
Кровотечение остановит,  
В Китае, он – салат к столу.  
Сорняк живуч, семян так много  
В плодах, похожих на суму.

Пастушья сумка

2) Царь зверей, предлог,  
междометье

В цветке душистом встретил я.  
Найди цветок, поторопись  
И ароматом насладись.

Лев-к-ой

3) Первый слог – песня весенней  
капли,

Второй – губы.

Все – растение, про которое

Сложена загадка:

«Был ребенок, не знал пеленок,  
Стар стал, пеленаться стал».

Кап-уста

4) У какого овощного растения  
в пищу употребляются  
цветы?

Цветная капуста

5) С какой целью окучивают капусту?

Для увеличения корней



6) Хозяйка оборвала зеленые листья у кочана капусты и скормила корове. Почему на растении плохо стал формироваться плотный кочан из белых листьев?

Нет зеленых листьев – прекращается отложение питательных веществ в кочане, так как не идет процесс фотосинтеза

7) Три простеньких слова –

Нота, круг, союз –

Дают нам вместе овощ,

Приятный всем на вкус.

Ре – диск – а



8) Кругла, желта, но не луна,  
Зелена, а не дубрава,  
С хвостиком, а не мышь.

Репа

## 9) Растительный ералаш «Третий лишний»

а) У какого растения плод стручок?

- редька
- мак
- яблоко

РЕДЬКА

## 9) Растительный ералаш «Третий лишний»

б) Какое из растений имеет соцветие кисть?

- брюква
- подсолнух
- астра

**БРЮКВА**

## 9) Растительный ералаш «Третий лишний»

в) Какому растению соответствует очередное листорасположение?

- хлорофитум
- пастушья сумка
- колеус

ПАСТУШЬЯ СУМКА

## 9) Растительный ералаш «Третий лишний»

г) Какому растению принадлежит стержневая корневая система?

- пшеница
- редька
- лук

РЕДЬКА

## 9) Растительный ералаш «Третий лишний»

д) К однодольным не относятся:

- капуста краснокочанная
- чеснок
- лилия

**КАПУСТА КРАСНОКОЧАННАЯ**

10) О каком овоще идет речь в поучительной сказке о «вершках и корешках»?

Назовите сказочное растение и название сказки

Репа, «Мужик и медведь»

## 11) Перевертыши

Прочтите зашифрованные слова и исключите «лишнее».

оклбяо шурга матот десир

яблоко груша томат редис



Критерии оценивания:  
за каждый правильный ответ – 1 балл

Сумма баллов	Отметка
13-15	«5»
9-12	«4»
5-7	«3»
Менее 5	«2»

Спасибо за работу!

Молодцы!

# Характеристика крестоцветных

- Царство Растения
- Подцарство Многоклеточные
- Отдел Покрытосеменные
- Класс Двудольные
- Семейство Крестоцветные (капустные)
- Лепестки расположены крестообразно
- Соцветие – кисть
- Плоды – стручки или стручочки
- Листорасположение очередное
- Корневая система стержневая

# Представители (смотрите гербарий, учебник, п.47, рисунки на страницах 208-211):

- Дикая редька
- Ярутка полевая
- Левкой
- Пастушья сумка
- Вечерница
- Капуста: белокочанная, краснокочанная, кольраби, пекинская, брюссельская
- Кресс-салат
- Редька
- Редис
- Турнепс
- Хрен
- Желтушник левкойный
- Сурепка обыкновенная
- Брюква
- Репа
- Горчица
- Алиссум
- Рапс
- Рыжик
- Редька дайкон
- Икотник серо-зеленый
- Гулявник лекарственный