

# Урок – игра

# «Клеточное строение растение»

Муниципальная Понькинская основная  
общеобразовательная школа

Класс: 6

Учитель: Корнилова Т.В.

Миллиарды лет назад  
В хаосе Вселенной  
**Капля** жизни родилась  
Робко и несмело.  
На заре живого мирозданья  
Было чуждо и опасно всё кругом.  
Крохотное, хрупкое **созданье**  
Стало строить Жизни прочный дом.  
В оболочку Жизнь себя одела.  
Что кругом? Вода есть – можно пить.  
Чистый воздух, солнце жарко грело.  
И решила **кроха**: «Будем жить!»

# Проверь себя!

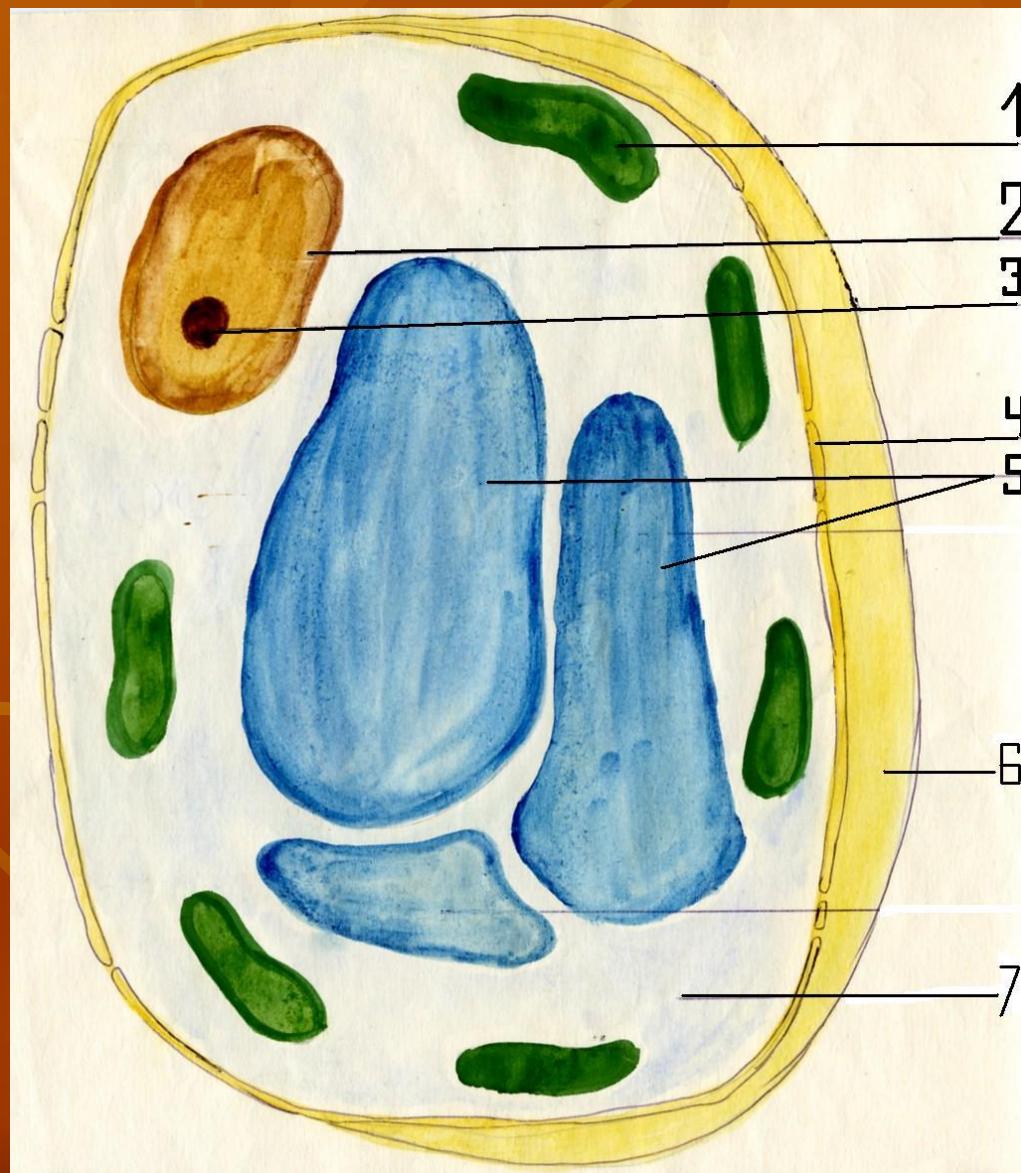
## Какие утверждения верны?

1. Все растения состоят из клеток.
2. Все клетки растений имеют ядро.
3. Лейкопласты – это зелёные пластиды.
4. Вакуоль в клетке всегда занимает центральное место.
5. Образовательная ткань имеется только у молодых растений
6. Механическая ткань обеспечивает прочность растения
7. В покровной ткани содержится запас питательных веществ
8. Лупа и микроскоп – увеличительные приборы.

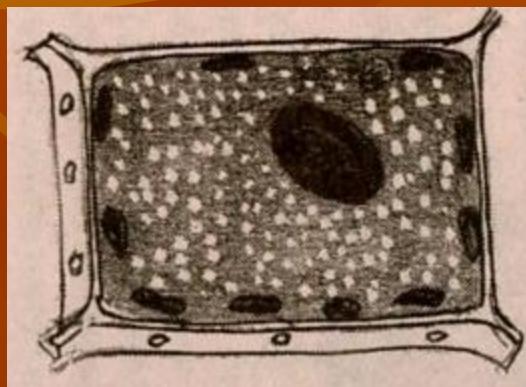
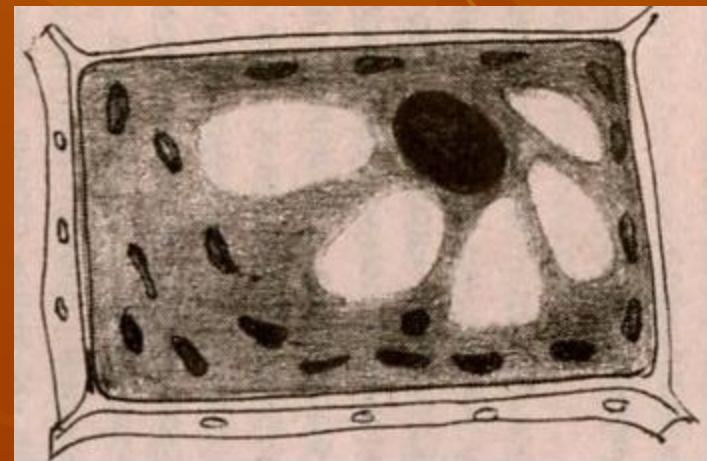
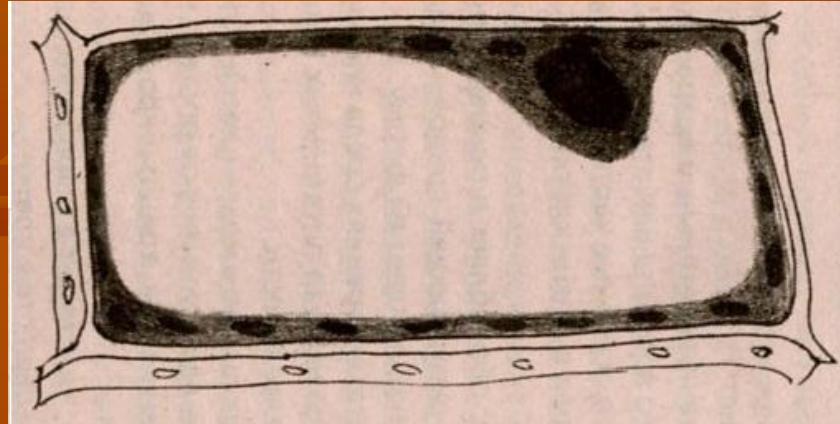
# Вставь пропущенные слова.

- ..... – самый простой увеличительный прибор.
- Благодаря микроскопу установлено, что все части растения состоят из .....
- Деление – это процесс ..... клетки.
- Появившиеся в ходе деления ..... ткани клетки затем превращаются в клетки других тканей растения.
- Создание и накопление веществ обеспечивает ..... ткань.
- Питательные вещества передвигаются по растению благодаря ..... ткани.

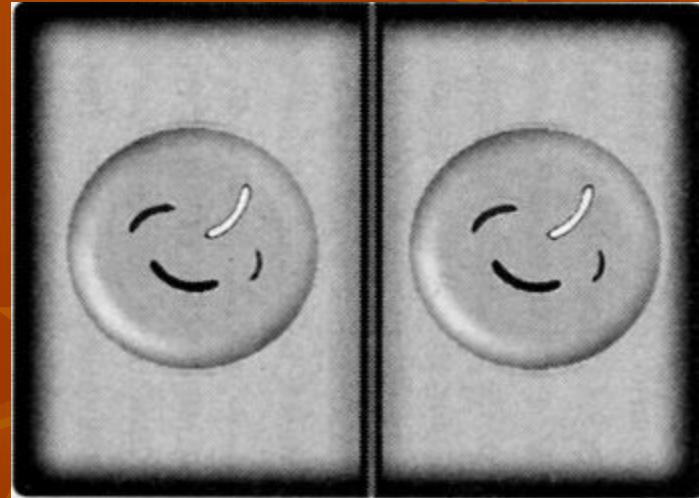
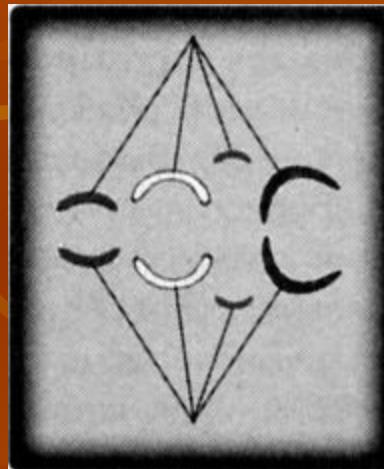
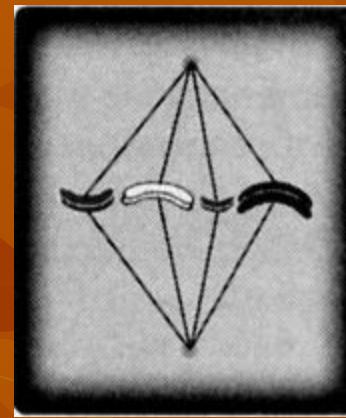
# Строение растительной клетки

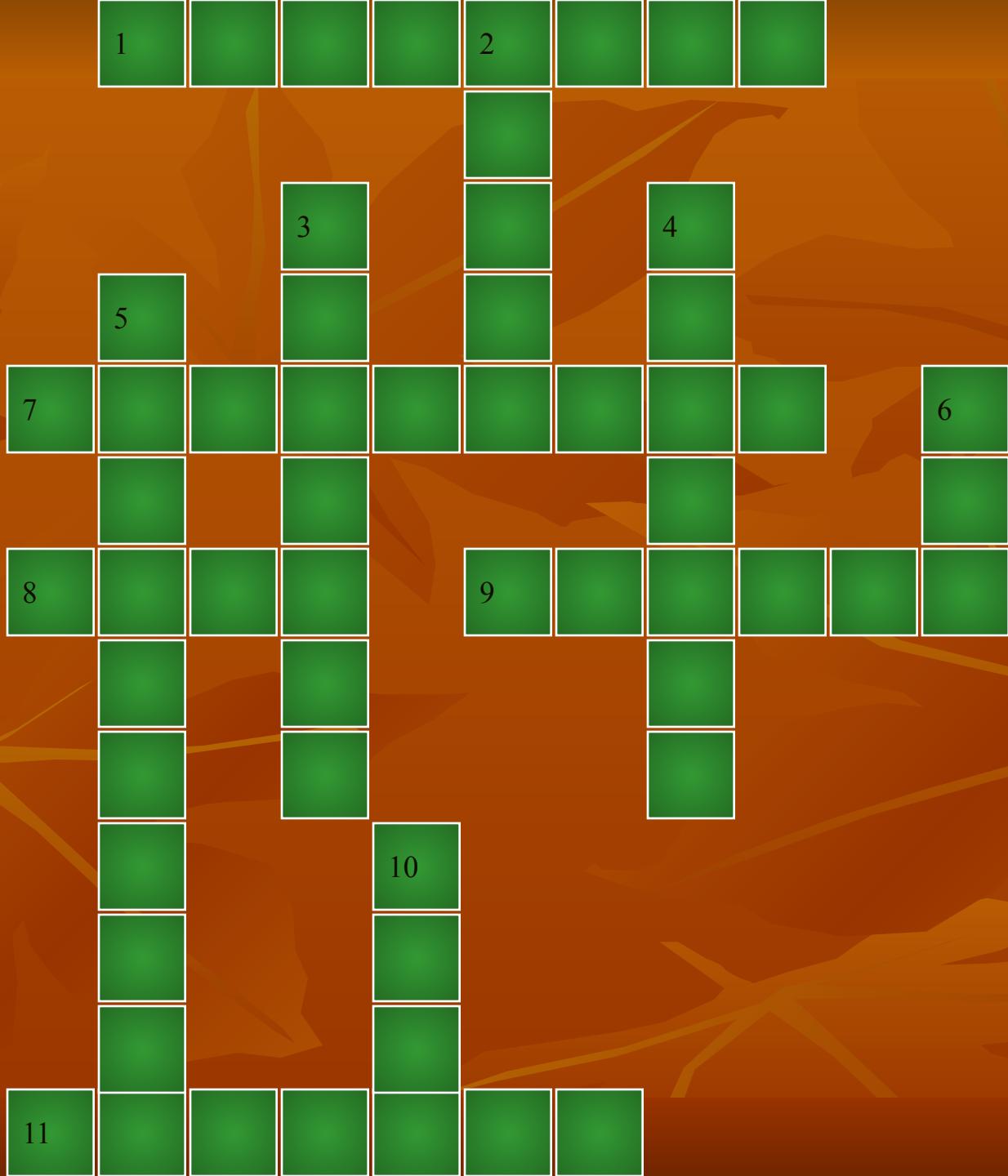


Укажите приблизительный  
возраст клетки.

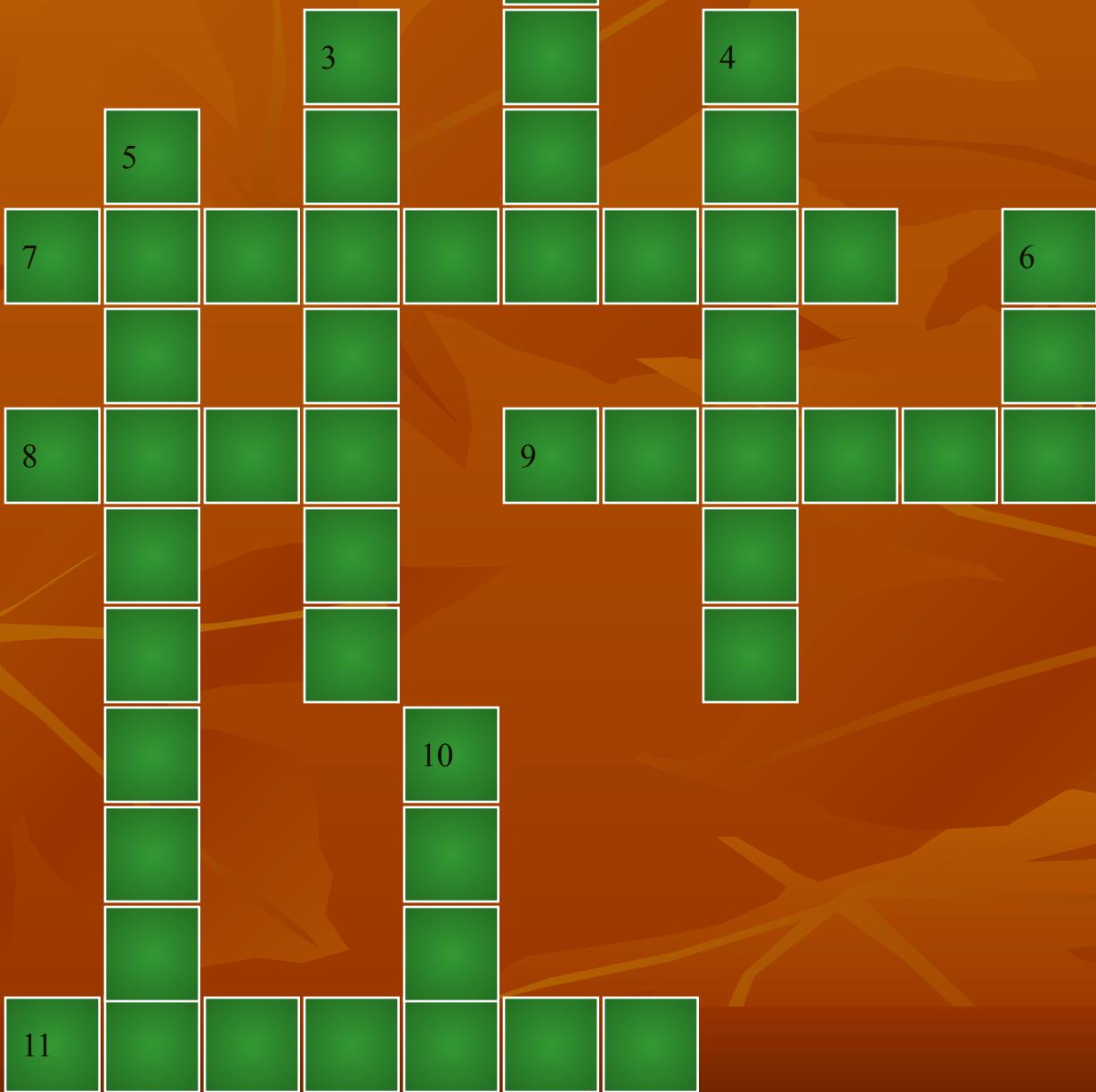


# Деление клетки





1П л а с 2Т и д ы



1П л а с 2Т и д ы



1П л а с 2Т и д ы



1П л а с 2Т и д ы



1П л а с 2Т и д ы

у  
б  
б  
о  
и р с о  
т к л  
о а о  
п л ч  
л о к  
а  
з  
м  
а

1П л а с 2Т и д ы

у  
б  
б  
о  
и р с о  
т к л у  
о а о к  
п л ч  
л о ч  
а  
з  
м  
а

5Ц  
7  
8  
9  
10  
11

33  
е  
у  
с  
о  
л  
у  
к  
ч  
к  
а

6Г

1П л а с 2Т и д ы

у

б

о

ц

з

е

у

б

м

и

к

р

о

с

к

о

п

г

т

к

л

у

8

о

а

9

о

к

п

л

ч

л

о

к

а

л

а

з

о

м

а

10

11

а

1П л а с 2Т и д ы

у

б

о

ц

з

е

у

б

м

и

к

р

о

с

к

о

п

г

т

к

л

у

п

о

р

а

9

о

к

п

л

ч

л

о

к

а

10

а

з

м

11

а

1П л а с 2Т и д ы

у

б

о

ц

з

е

у

б

м

и

к

р

о

с

к

о

п

г

т

к

л

у

п

о

р

а

с

т

о

л

и

к

п

л

ч

л

о

к

а

о

а

з

о

м

о

10

11

а

1П л а с 2Т и д ы

у

б

о

ц

з

е

у

б

м

и

к

р

о

с

к

о

п

г

т

к

л

у

п

о

р

а

с

т

о

л

и

к

п

л

ч

л

о

к

а

д

а

з

р

м

о

11

а

о

о

1П л а с 2Т и д ы

у б 4О

3З

е

б

у

б

5Ц

7М И к р о с к о П 6Г

р

о

с

к

о

п

т

к

л

у

8П о р а 9С т о л и к

п

л

ч

л о 9С т о л и к

о

л

к

а

я

а

з

д

м

р

11В а к у о л ь

к

у

о

л

ь