

Урок – игра «Клеточное строение растения»

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!

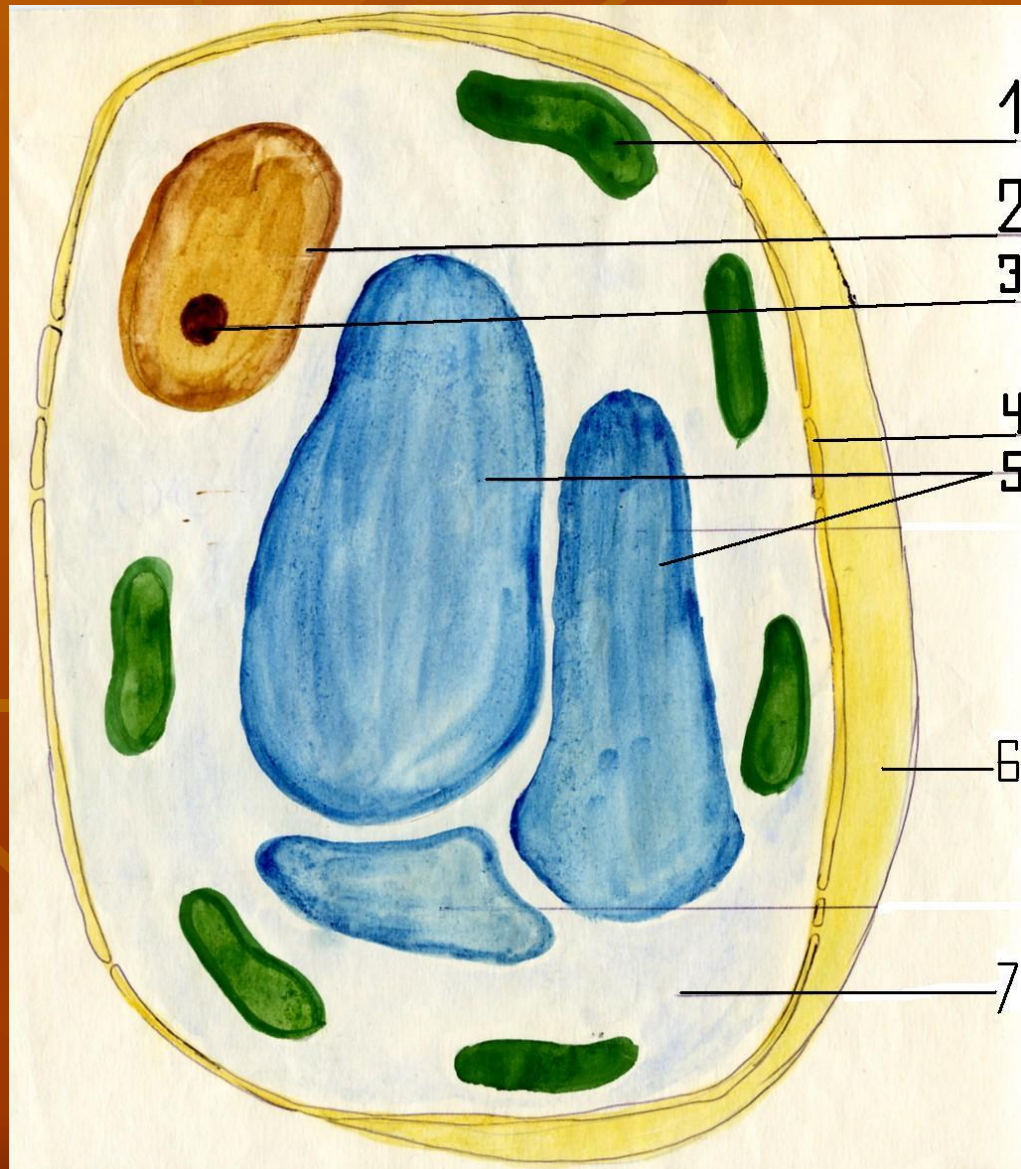
Какие утверждения верны?

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.

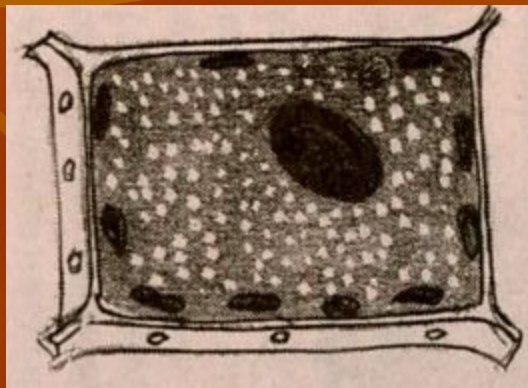
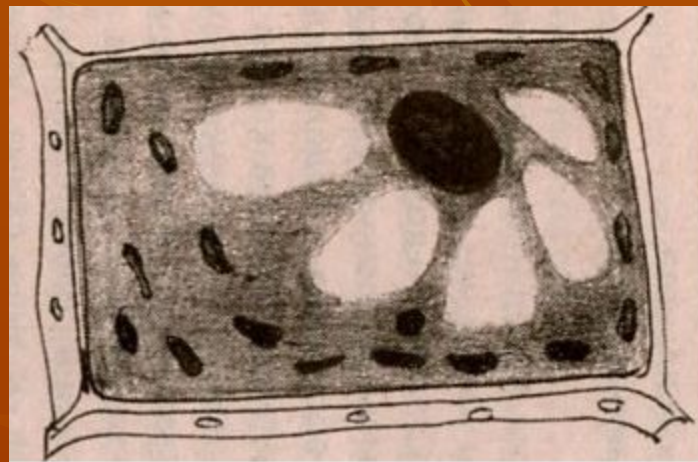
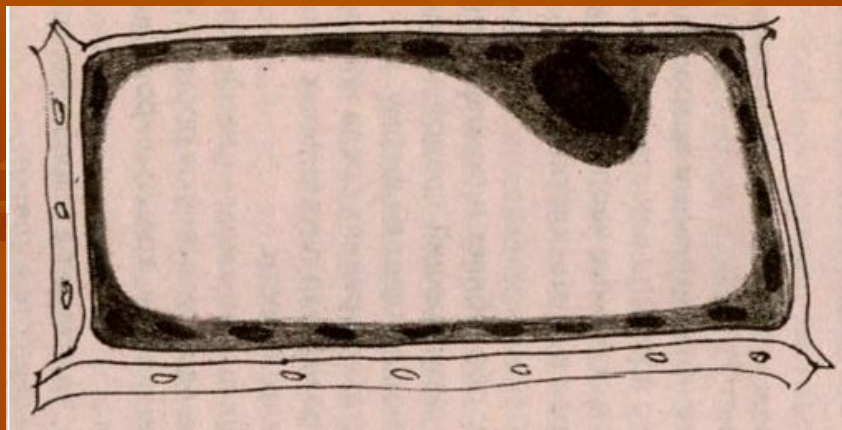
Вставь пропущенные слова.

- – 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.

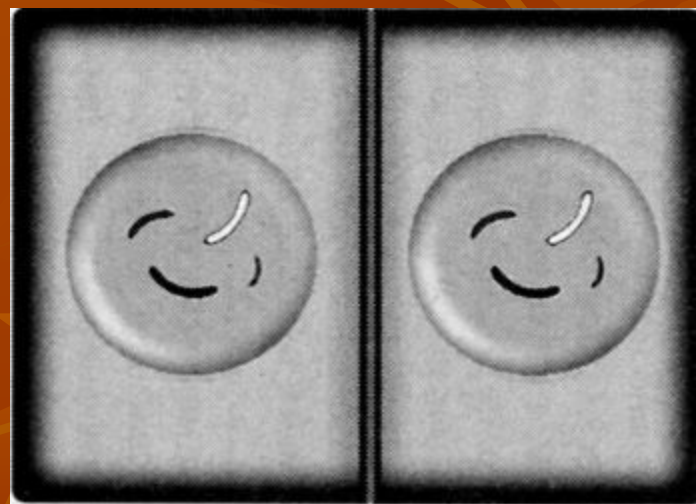
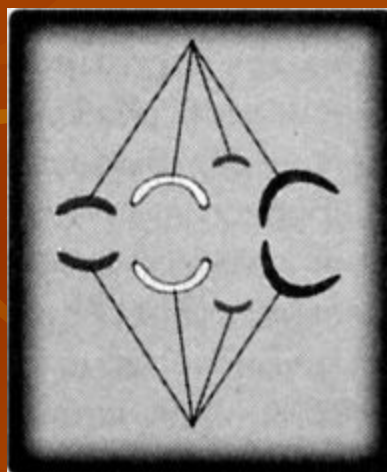
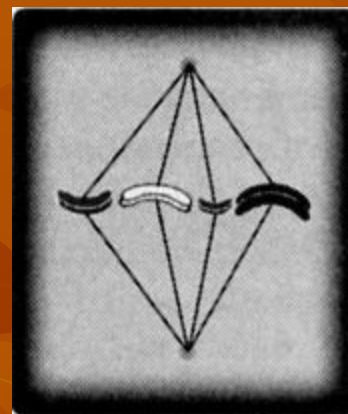
Строение растительной клетки

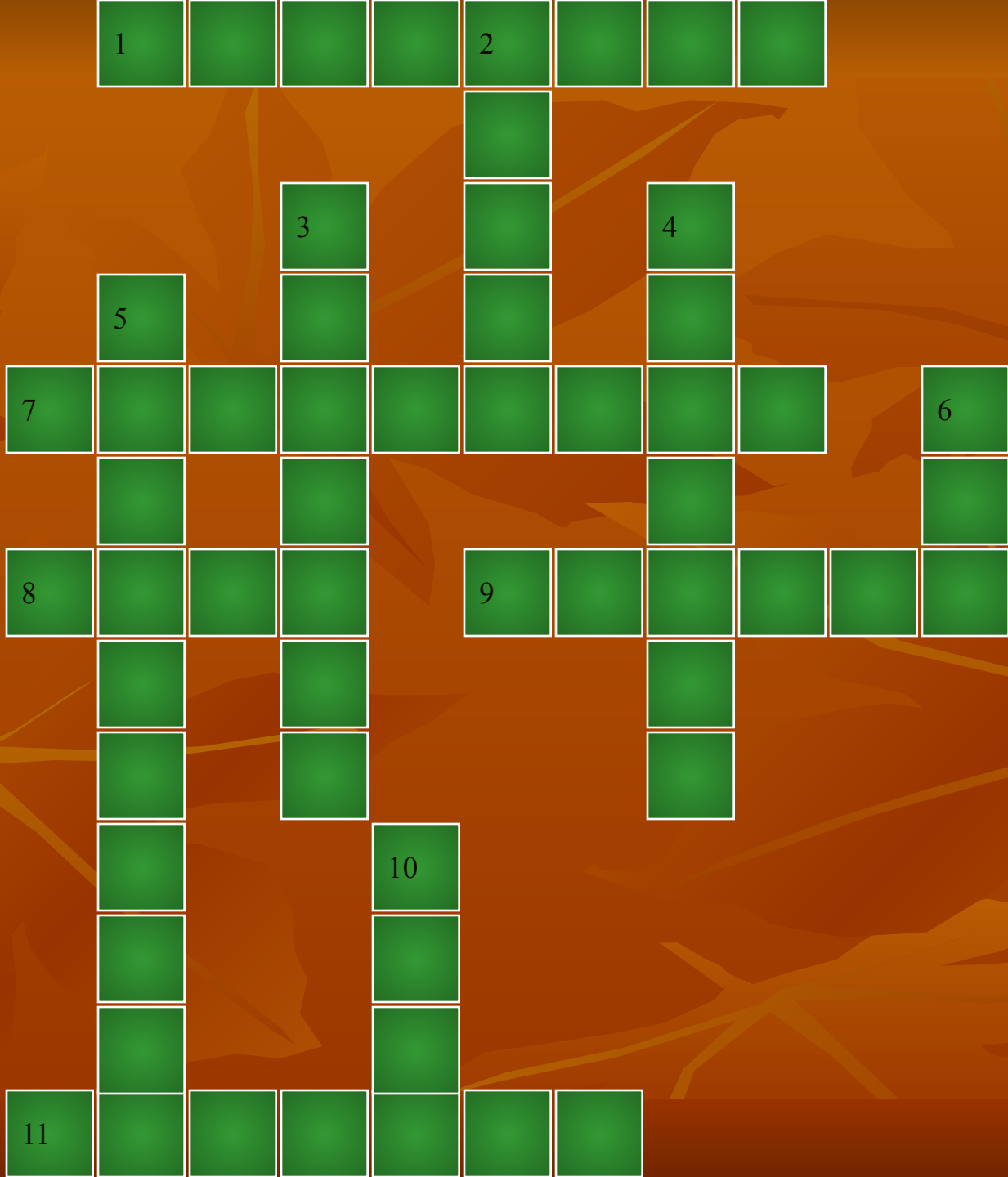


**Укажите приблизительный
возраст клетки.**

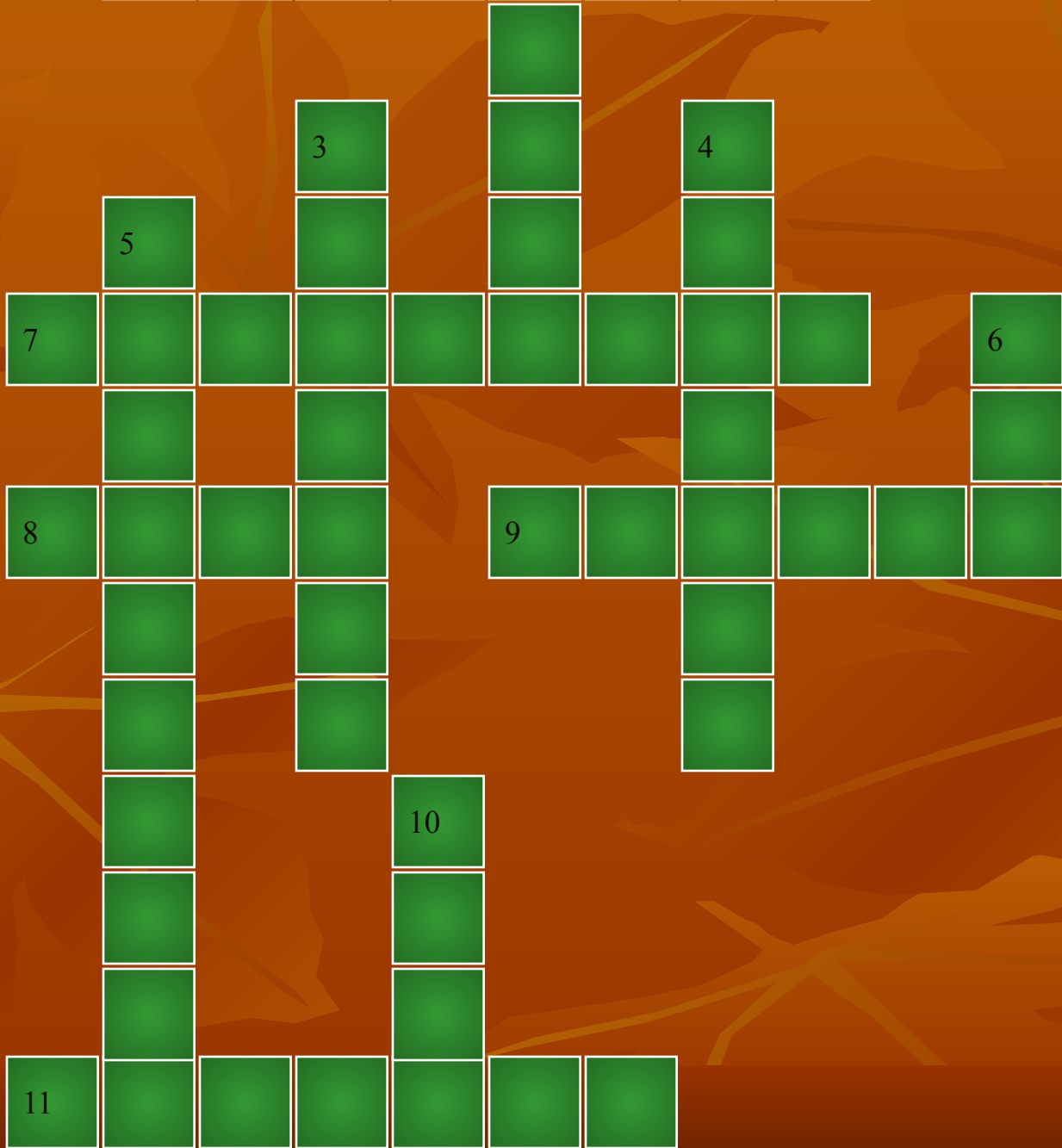


Деление клетки





1 П Л а с 2 Т И Д Ы



3

5

7

8

9

10

11

3

4

6

1 П Л а с 2 Т И Д Ы

у

3

б

4

5

у

7

с

6

8

9

10

11

1 П Л а с 2 Т и д ы

у

3 З

б

4

5

е

у

7

р

с

6

к

8

а

9

л

о

10

11

1 П л а с 2 т и д ы

у

3 з

б

4 о

5

е

у

б

7

р

с

о

6

к

л

8

а

9

о

л

ч

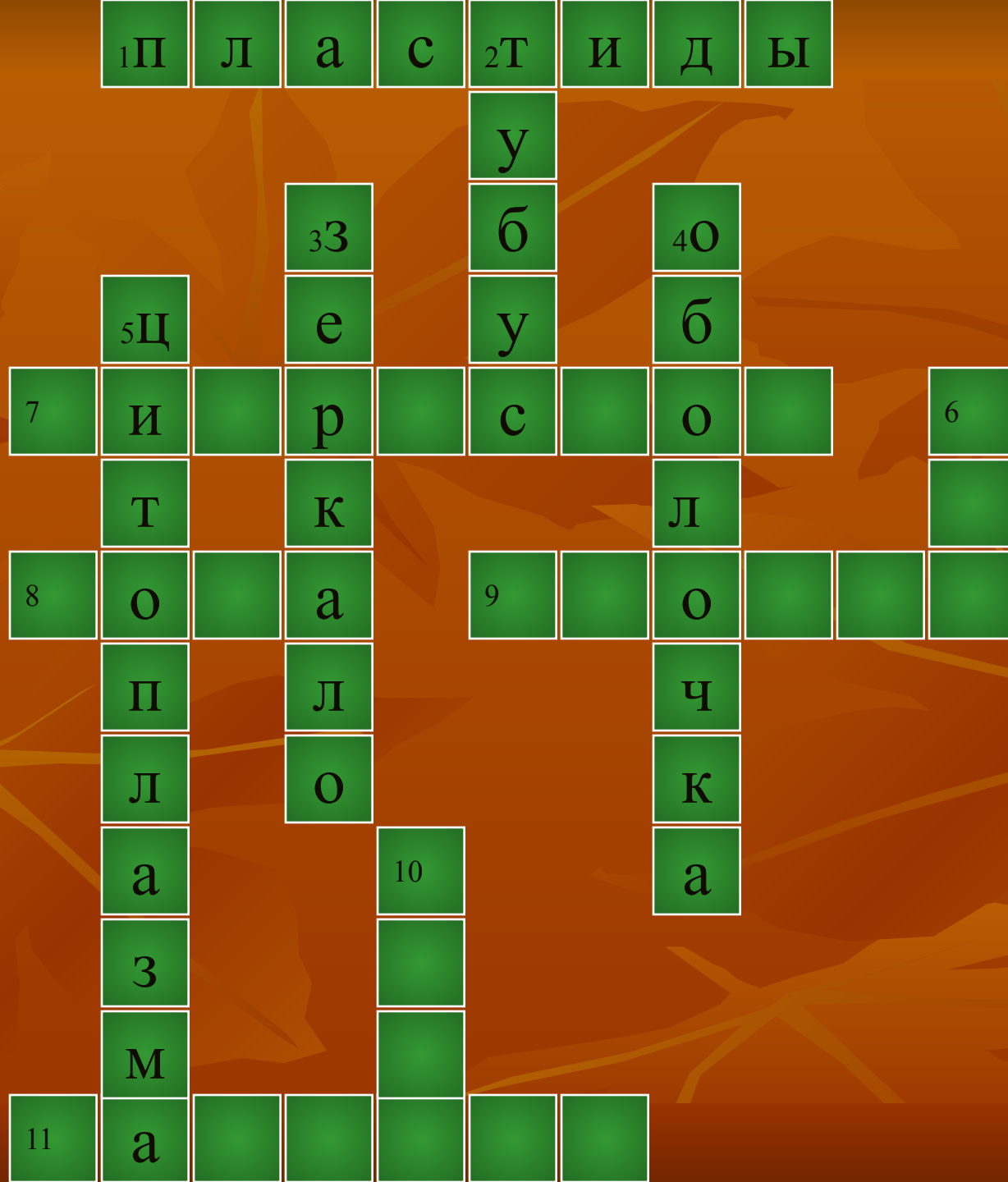
о

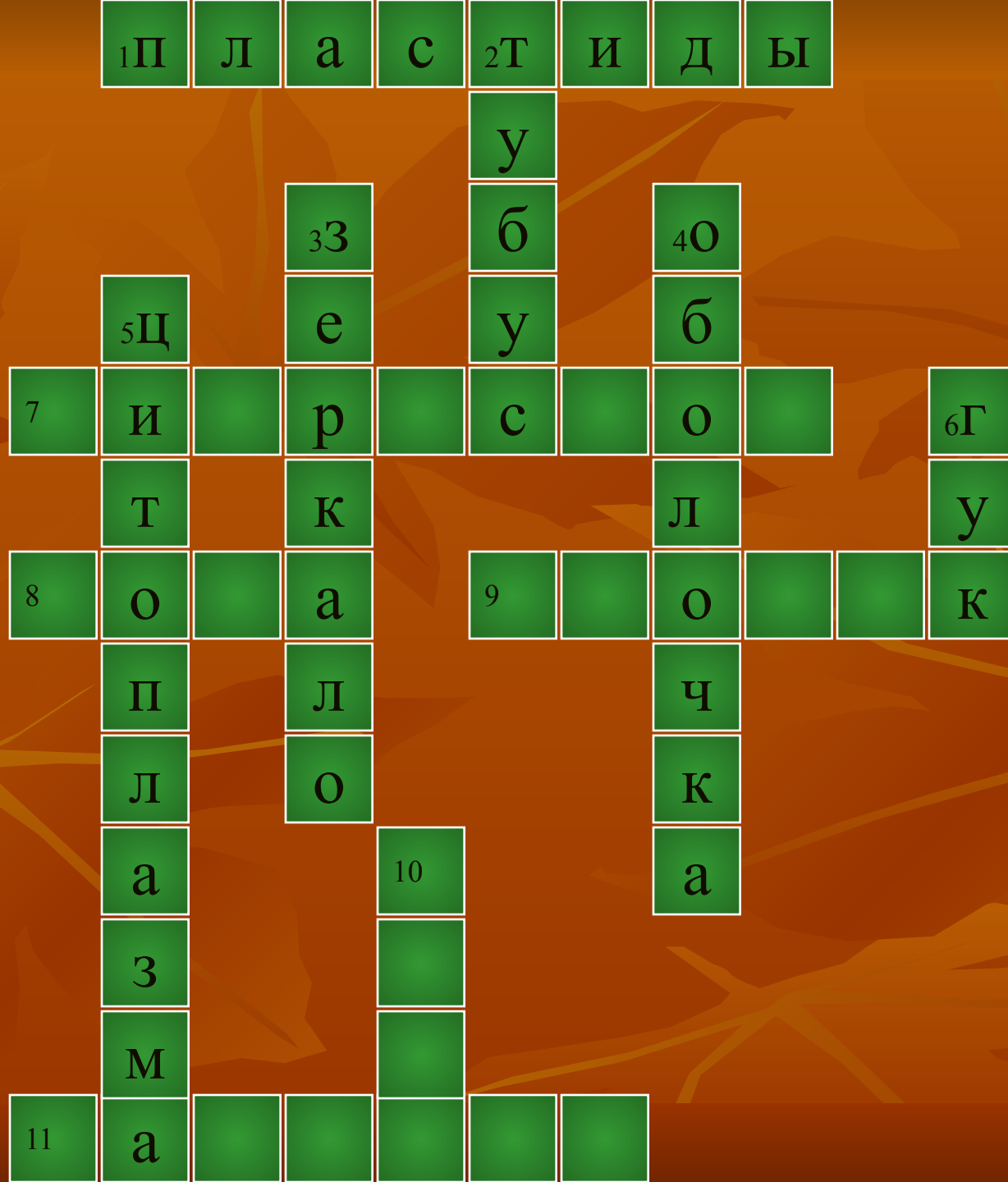
к

10

а

11





1П л а с 2Т и д ы

у

3З

б

4О

5Ц

е

у

б

7М

и

к

р

о

с

к

о

п

6Г

т

к

л

у

8

о

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

3З

б

4О

5Ц

е

у

б

7М

и

к

р

о

с

к

о

п

6Г

т

к

л

у

8П

о

р

а

9С

т

о

л

и

к

п

л

ч

л

о

к

а

10

а

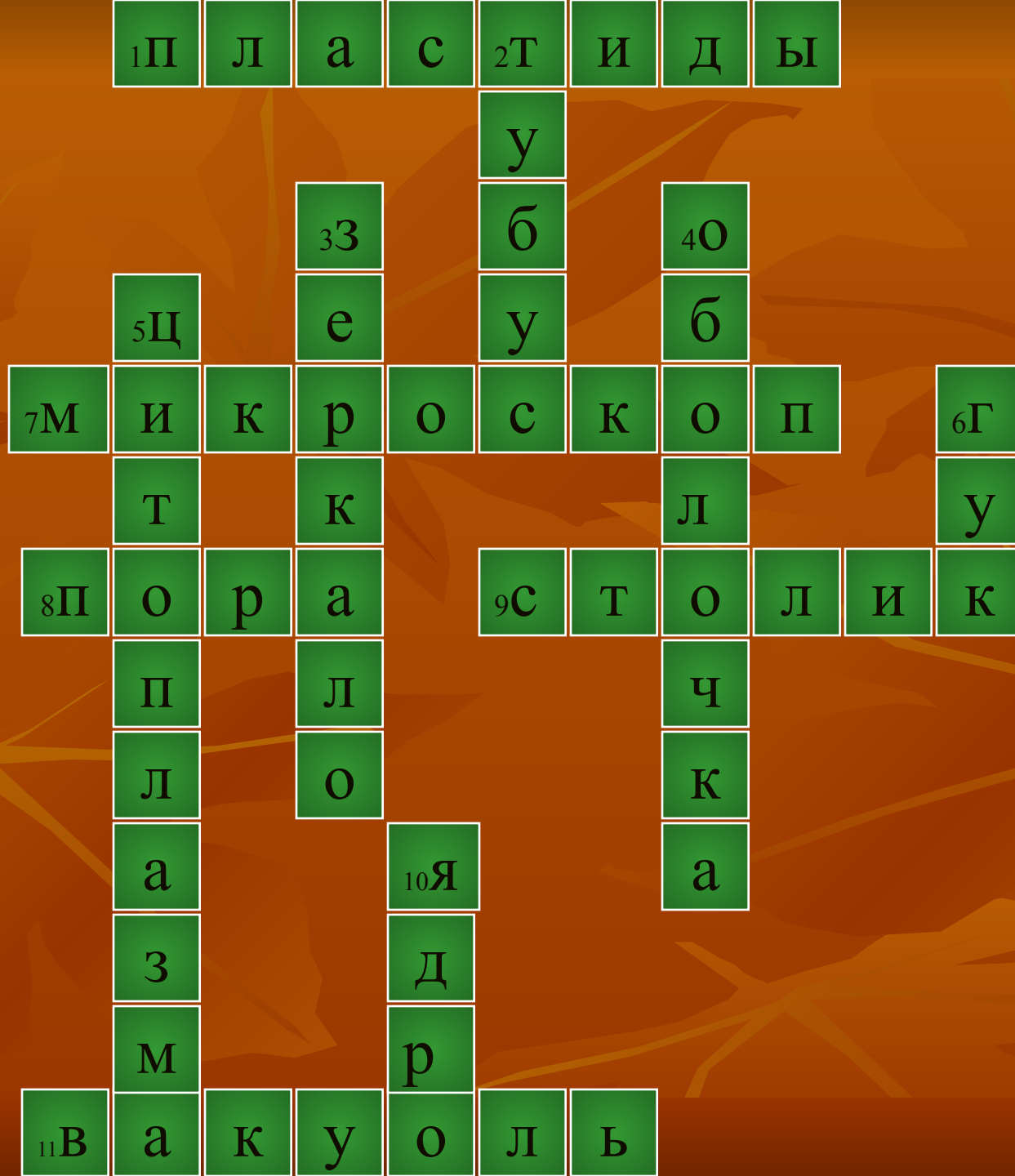
з

м

11

а





1П

Л

А

С

2Т

И

Д

Ы

У

3З

Б

4О

5Ц

Е

У

Б

7М

И

К

Р

О

С

К

О

П

6Г

Т

К

Л

У

8П

О

Р

А

9С

Т

О

Л

И

К

П

Л

Ч

Л

О

К

А

10Я

А

З

Д

М

Р

11В

А

К

У

О

Л

Ь