

### Обобщение «Споровые растения»

1. Верно ли утверждение, что плауны – это высшие споровые растения?

Да;

Нет.

Верно ли утверждение, что оплодотворение хвощей возможно только при наличии воды?

Да;

Нет.

2. Закончите предложение.

В цикле развития мхов преобладает

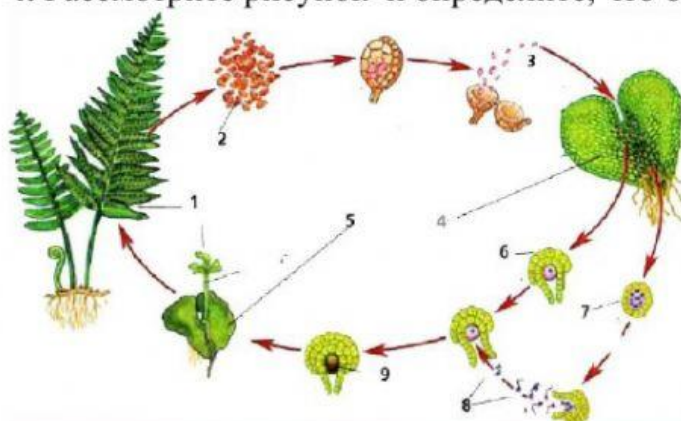
Споры хвощей прорастают в

3. Установите соответствие между термином и его определением:

| Определение                                                             | Термин                 |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| А) улиткообразно закрученный молодой лист папоротника                   | 1. Гаметофит           |
| Б) растения, антеридии и архегонии которых расположены на разных особях | 2. Спора               |
| В) специализированная клетка бесполого размножения без жгутиков         | 3. Двудомные растения  |
| Г) бесполое поколение в жизненном цикле растений                        | 4. Зигота              |
| Д) оплодотворенная яйцеклетка                                           | 5. Однодомные растения |
| Е) половое поколение в жизненном цикле растений                         | 6. Спорангий           |
| Ж) орган бесполого размножения, в котором образуются споры              | 7. Вайя                |
| З) растения, антеридии и архегонии которых расположены на одной особи   | 8. Спорофит            |

| А | Б | В | Г | Д | Е | Ж | З |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
|   |   |   |   |   |   |   |   |

4. Рассмотрите рисунок и определите, что обозначено цифрами 1 – 9



|   |  |
|---|--|
| 1 |  |
| 2 |  |
| 3 |  |
| 4 |  |
| 5 |  |
| 6 |  |
| 7 |  |
| 8 |  |
| 9 |  |

5. Благодаря каким особенностям сфагнум может длительное время быть без воды?

Лесник, поранив руку, обмотал ее сухим торфяным мхом. Не навредил ли он себе?