



**СТРОЕНИЕ И
РАЗМНОЖЕНИЕ
ПАПОРОТНИКОВ**

СПОРОВЫЕ РАСТЕНИЯ

сфагнум



кукушкин лён



хвощ



плаун



| Признаки | Кукушкин лён(сфагнум) | Плауны | Хвощи | Папоротники |
|---|-----------------------|----------------------------|--|-------------|
| Вегетативные органы (перечислить) | Стебель листья | Корни Стебель листья | Корневище с придаточным и корнями Стебель листья | |
| В чём образуются и созревают споры? | Коробочки | Спороносные колоски | Спороносные колоски | |
| Чем представлен спорофит? | Коробочка на ножке | Зелёное растение | Зелёное растение | |
| Чем представлен гаметофит? | Зелёное растение | Заросток | Заросток | |
| Какое поколение преобладает в цикле развития? | Гаметофит | Спорофит | Спорофит | |





орляк



асплений



щитовник



Криптограмма
курчавая



лигодиум



Циботиум Мензиса



страусник



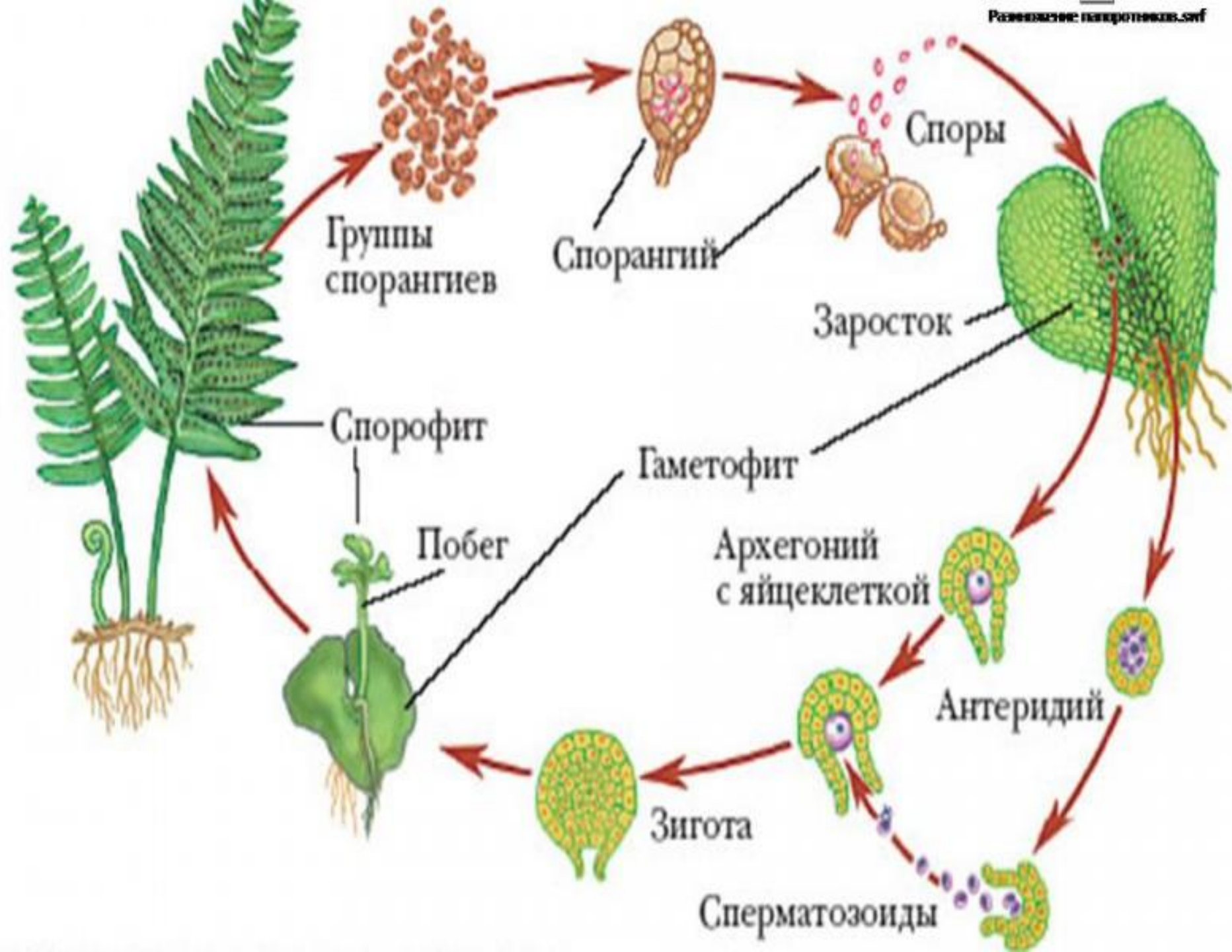
МОЛОДЫЕ ЛИСТЬЯ

ЛИСТЬЯ ВАЙИ

сорусы

корневище с

придаточными
корнями



| Признаки | Кукушкин лён(сфагнум) | Плауны | Хвощи | Папоротники |
|--|-------------------------------|-------------------------------------|---|--|
| Вегетативные органы (перечислить) | Стебель листья | Корни Стебель листья | Корневище с придаточным и корнями Стебель листья | Корневище с придаточным и корнями Листья вайи |
| В чём образуются и созревают споры? | Коробочки | Спороносные колоски | Спороносные колоски | Сорусы |
| Чем представлен спорофит? | Коробочка на ножке | Зелёное растение | Зелёное растение | Зелёное растение |
| Чем представлен гаметофит? | Зелёное растение | Заросток | Заросток | Заросток |
| Какое поколение преобладает в цикле развития? | Гаметофит | Спорофит | Спорофит | Спорофит |

ОТВЕТЫ

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| + | + | - | - | + | + | + | - | - | - |

РЕФЛЕКСИЯ



ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ

- если за итоговый тест 9-10 баллов - повторить материал по конспекту
- если за итоговый тест 6-8 баллов - проработать §42
- если за итоговый тест 1-5баллов - проработать §42 и ответить на вопросы после параграфа