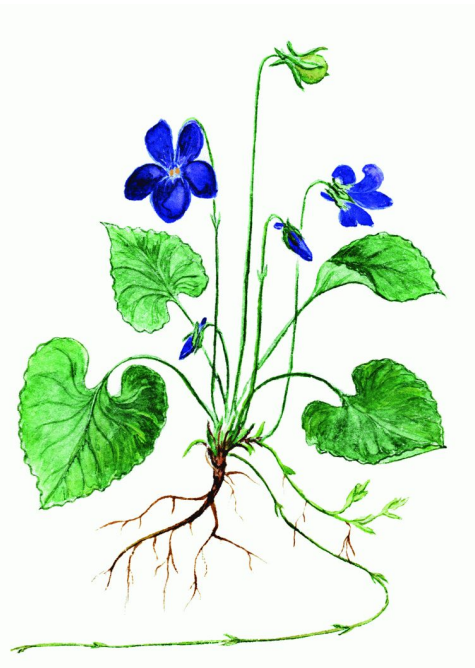


Быстрова Тамара Александровна
МОУ «Основная школа №19»
г.Петрозаводск



Исключите лишнее



П – позиция: Я считаю, что это растение принадлежит к _____

О – объяснение: потому, что у этого растения _____

П – пример: Я могу доказать это на примере растения

С – Следствие: поэтому, я

делаю вывод: _____



Исключите лишнее



П – позиция: Я считаю, что это растение принадлежит к _____

О – объяснение: потому, что у этого растения _____

П – пример: Я могу доказать это на примере растения

С – Следствие: поэтому, я делаю вывод: _____





Тема:



Семейства класса Однодольные



Признаки	Зародыш	Корневая система	Стебель	Лист	Цветок
Однодольные	 <p>Имеет одну семядолю</p>	 <p>Как правило мочковатая</p>	 <p>Проводящие пучки расположены беспорядочно</p>	 <p>Листья простые с параллельным или дуговым жилкованием</p>	 <p>Число компонентов цветка кратно трём</p>



Класс Однодольные

Семейство
лилейные



Семейство
луковые



Семейство
злаки



Задание 1

Прочитайте текст параграфа 26.

Выполните следующее задание: Дайте характеристику семейства по плану :

1 группа -Лилейные;

2 группа -Луковые;

3 группа -Злаковые;

Основные признаки	Характеристика семейства
Жизненные формы	
Стебель	
Листья	
Цветки	
Плод	
Значение в жизни людей	



Основные признаки	Характеристика семейства Лилейные
Жизненные формы	<i>Многолетние, травянистые</i>
Цветки	Крупные, обоеполые, одиночные Околоцветник простой Формула цветка* $O_{3+3} T_{3+3} P_1$
Плод	Коробочка или ягода
Значение в жизни людей	Лекарственные, декоративные, технические культуры
Представители	Безвременник, алоэ, лилия, тюльпан, гиацинт, эремурус, ландыш



Основные признаки	Характеристика семейства Луковые
Жизненные формы	Многолетние травянистые растения
Цветки	Обоеполые Формула цветка* $O_{3+3} T_{3+3} P_1$ Соцветие - зонтик
Плод	коробочка
Значение в жизни людей	Пищевые, лекарственные, декоративные
Представители	Лук репчатый, лук батут, лук-шалот, агапантус зонтичный.



Основные признаки	Характеристика семейства Злаковые
Жизненные формы	Многолетние травянистые растения
Цветки	<p>Формула цветка: $O_{2+2} T_3 P_1$</p> <p>Цветки мелкие с двумя парами цветочных чешуй.</p> <p>Соцветие – колос, сложный колос (пшеница, ячмень).</p> <p>Метёлка (овёс, ковыль, просо, у кукурузы соцветие тычиночных цветков).</p> <p>Початок (у кукурузы соцветие пестичных цветков).</p> <p>Султан (тимофеевка).</p>
Плод	коробочка
Значение в жизни людей	Пищевые, лекарственные, кормовые, строительные
Представители	Пшеница, пырей, мятлик, костер.



КРАСНАЯ
КНИГА
РЕСПУБЛИКИ
КАРЕЛИЯ



•Чемерица Лобеля



КРАСНАЯ
КНИГА
РЕСПУБЛИКИ
КАРЕЛИЯ



•Венерин башмачок



**КРАСНАЯ
КНИГА
РЕСПУБЛИКИ
КАРЕЛИЯ**



•Пальчатокоренник балтийский



КРАСНАЯ
КНИГА
РЕСПУБЛИКИ
КАРЕЛИЯ



• Дремлик тёмно-красный



Задание 2

Определите систематическое положение Тимофеевки луговой

Вид -

Род -

Семейство

Класс -

Отдел -

Подцарство

Царство -



Задание 2

Определите систематическое положение Тимофеевки луговой

Вид -

Тимофеевка луговая

Род -

Тимофеевка

Семейство

Злаки

Класс -

Однодольные

Отдел -

Цветковые

Подцарство

Многоклеточные

Царство -

Растения



Задание 2

Определите систематическое положение Ландыша майского

Вид -

Род -

Семейство

Класс -

Отдел -

Подцарство

Царство -



Задание 2

Определите систематическое положение Тимофеевки луговой

Вид -

Ландыш майский

Род -

Ландыш

Семейство

Лилейные

Класс -

Однодольные

Отдел -

Цветковые

Подцарство

Многоклеточные

Царство -

Растения



Задание 3 Выберите три правильных ответа из шести. К признакам класса Однодольные относятся:

- 1) число частей в цветке кратно трем
- 2) число частей в цветке кратно четырем или пяти
- 3) жилкование листьев параллельное или дуговое
- 4) жилкование листьев сетчатое
- 5) корневая система стержневая
- 6) корневая система мочковатая



Домашнее задание:

1. Изучите §26

Творческое задание:

1. Подобрать дополнительный материал о разнообразных декоративных растениях семейства лилейных, мифы и легенды о их названиях.

