



Разбор задания №11 РИКУ. Формирование читательской грамотности. Вариант 1.

19 марта 2026 г.

Спикер: ст. преподаватель Калачева И.Е.

Прочитайте текст и выполните задания.

Текст 1

ДЕРЕВО-СИМВОЛ

У каждой страны есть свой символ среди растений: трав и деревьев. В этих символах отразилась душа народа, его история, традиции. Так, символом Греции служит олива, символом Канады – клён, а символом Японии – сакура. Россию называют краем белоствольных берёз и бескрайних полей. Главным древесным символом России является берёза.

Берёза встречается почти по всей территории нашей страны и часто занимает больше места в наших лесах, чем другие деревья. Она очень неприхотлива по отношению к климату, малотребовательна к почвенным условиям.

Есть много сказов о превращении девушки в берёзу. Этим подчёркивается стройность дерева, словно юной девицы. В одной из народных сказок рассказывается о прекрасной русалке, которая жила в лесном озере. Ночами она выходила из воды и резвилась под луной. Однако как только появлялись первые лучи солнца, русалка тотчас ныряла в своё прохладное жилище. Однажды она заигралась и не заметила, как юный бог солнца Хорс появился на небе на своей солнечной колеснице. Он увидел красавицу и влюбился в неё без памяти. Русалка хотела скрыться в озере, однако златокудрый бог не отпускал её. Она же, чтобы навсегда остаться у любимого озера, застыла и превратилась в берёзу.

У славян берёзы считались священными: охраняющие, оберегающие человека. В Древней Руси существовало множество обычаев, связанных с берёзой. Например, по случаю рождения ребёнка сажали у дома молодую берёзку. Этот обряд должен был сделать дитя счастливым, а семью, живущую в этом доме, оградить от напастей.

В христианстве берёза стала символом праздника Троицы. Возможно, потому что она одна из первых начинала цвести весной, и по началу её цветения определялось лучшее время для посева. Берёзовыми ветками украшали окна, дома, дворы, ворота, на церковной службе стояли с берёзовыми ветками, веря, что они обладают целебной силой. В Троицкое воскресенье берёзу топили в воде или выносили в хлебное поле, стараясь тем самым вымолить у высших сил плодородие земли.

В народных песнях, сказках, преданиях берёза – символ весны, родины, девичьей красоты. Она представляется то хранительницей кладов, то мудрой дочерью, то заколдованной красавицей. Нет числа поговоркам, песням, стихам, пословицам, загадкам, связанным с берёзой.

Пройдут сотни лет, но берёза не потеряет своей значимости: как и в былые времена, она будет символизировать нашу бессмертную, славную и могучую Родину, ведь берёза является символом неисчерпаемой жизненной силы.



Текст 2

БОТАНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ БЕРЁЗЫ

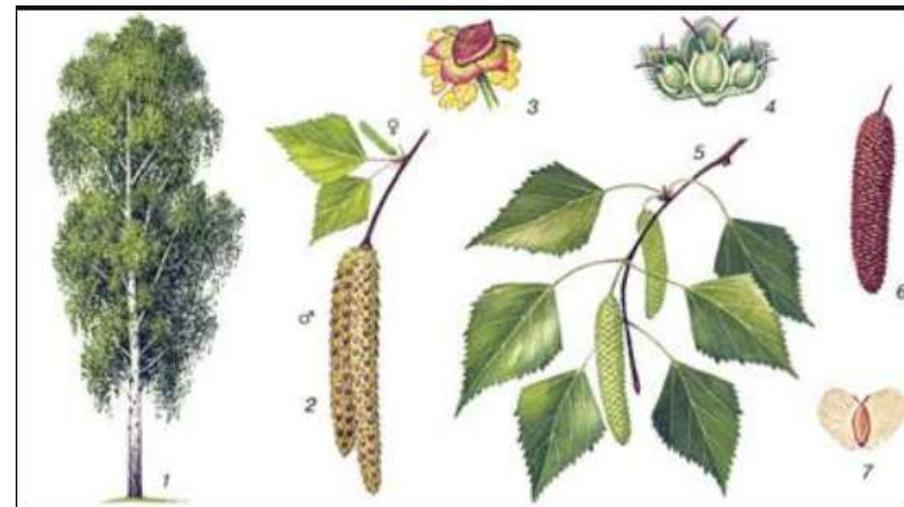
С точки зрения биологической систематики, берёза – род листопадных деревьев и кустарников семейства Берёзовые класса Двудольные отдела Цветковые. Общее число видов – около ста.

Большинство видов берёз – деревья высотой до 40 м, с обхватом ствола до 150 см, некоторые виды – кустарники от крупных до мелких, вплоть до стелющихся, едва приподнимающихся над землёй. Все представители рода – однодомные раздельнополые ветроопыляемые растения.

Корневая система берёз мощная, либо поверхностная, либо уходит косо вглубь. Стержневой корень проростка отмирает очень быстро, а боковые корни развиваются.

Кора у большей части берёз белая. Полости клеток пробковой ткани на стволах заполнены белым смолистым веществом – бетулином, которое придаёт коре белую окраску. Внешняя часть – береста – обычно легко отслаивается лентами. У старых деревьев нижняя часть ствола нередко покрывается тёмной коркой с глубокими трещинами.

Листья берёзы черешковые, цельные, по краю зубчатые, яйцевидно-ромбические или яйцевидно-треугольные, до 7 см длиной и 4 см шириной. Молодые листья клейкие. Жилкование листовой пластинки перистое.



Мужские цветки в сложных серёжковидных соцветиях появляются ещё летом на верхушках центральных побегов; сначала они стоячие и зелёного цвета, затем постепенно буреют. Снаружи вся серёжка покрыта непроницаемым для влаги смолистым веществом. В таком виде серёжки зимуют. Весной, в марте – мае стержень мужской серёжки удлиняется, вследствие чего окружающие цветок чешуйки раскрываются, и между ними становятся заметными жёлтые тычинки, обильно образующие цветочную пыльцу. В это время серёжки, стоявшие раньше прямо, повисают. Женские серёжки вырастают на боковых ветках. Одновременно с зацветанием мужских серёжек распускаются листовые почки и женские серёжки. Женские цветки (то есть одна лишь завязь) сидят по три под каждой прицветной чешуйкой; в каждой завязи по две семяпочки, из которых после опыления одна засыхает, а вторая разрастается, занимая всю полость завязи. Женская оплодотворённая серёжка превращается в продолговатую «шишку». После созревания плодов в июле – сентябре плодовая серёжка («шишка») осыпается, и от неё остаётся лишь стержень. Плод – орешек, окружённый широким крылышком. Плоды сидят по три в пазухах плодовых (прицветных) чешуек. Семена очень лёгкие – в одном грамме насчитывается 5000 семян. Легко разносятся ветром (на расстояние до 100 м от материнского растения).





Текст 3

БЕРЕЗОВЫЙ СОК

Многие части берёзы используются в хозяйстве: древесина, кора, береста (поверхностный слой коры), берёзовый сок. Почки и листья применяют в медицине: настои из почек и листьев – как мочегонное, бактерицидное, ранозаживляющее и жаропонижающее средство, а масляную вытяжку из берёзовых почек – как дерматологическое средство.

В народной медицине берёзовый сок рекомендуется как общеукрепляющее и мочегонное средство, а также применяется наружно при экземе и кожном лишае, при угрях и пигментных пятнах. Сок берёзы используется и для мытья головы для укрепления волос. В литературе упоминается антиоксидантная и противоопухолевая активность берёзового сока. Рекомендуется пить его также при разнообразных болезнях дыхательной системы, включая туберкулёз; камнях в почках и жёлчном пузыре, подагре, ревматизме, отёках, незаживающих ранах и язвах. С точки зрения фитотерапии берёзовый сок – одно из лучших природных средств для улучшения обмена веществ.

При сборе берёзового сока необходимо выбирать дерево вдали от автомагистралей. Время сбора сока связано с активным сокодвижением: с момента набухания почек и до распускания листьев.



заготовка сока:



1

Снять часть грубой коры ножом без повреждения луба.

2.

Просверлить канал с уклоном для лучшего стока сока.

3

В канал вставляется жестяная трубка, под ней прикрепляется тара.

4

После окончания заготовки сока трубка должна быть снята, отверстие закрыто деревянной пробкой и замазано садовой замазкой.

Задание №1. Выберите один или несколько правильных ответов.

Выберите из перечня все предложения, соответствующие содержанию текста 1.

- 1) Деревья-символы стран отражают душу народа, его историю и традиции.
- 2) По обычаю, в Древней Руси при рождении в семье ребёнка сажали у дома берёзу.
- 3) В христианстве берёза является символом праздника Пасхи.
- 4) Согласно традициям Древней Руси молодая семья должна построить свой дом из берёзовых брёвен.
- 5) В деревнях до сих пор по продолжительности цветения берёзы определяют лучшие сроки для посевов.

Текст 1

ДЕРЕВО-СИМВОЛ

У каждой страны есть свой символ среди растений: трав и деревьев. В этих символах отразилась душа народа, его история, традиции. Так, символом Греции служит олива, символом Канады – клён, а символом Японии – сакура. Россию называют краем белоствольных берёз и бескрайних полей. Главным древесным символом России является берёза.

Берёза встречается почти по всей территории нашей страны и часто занимает больше места в наших лесах, чем другие деревья.

Она очень неприхотлива по отношению к климату, малотребовательна к почвенным условиям.

Есть много сказов о превращении девушки в берёзу. Этим подчёркивается стройность дерева, словно юной девицы. В одной из народных сказок рассказывается о прекрасной русалке, которая жила в лесном озере. Ночами она выходила из воды и резвилась под луной. Однако как только появлялись первые лучи солнца, русалка тотчас ныряла в своё прохладное жилище. Однажды она заигралась и не заметила, как юный бог солнца Хорс появился на небе на своей солнечной колеснице. Он увидел красавицу и влюбился в неё без памяти. Русалка хотела скрыться в озере, однако златокудрый бог не отпускал её. Она же, чтобы навсегда остаться у любимого озера, застыла и превратилась в берёзу.

Задание №1. Выберите один или несколько правильных ответов.

Выберите из перечня все предложения, соответствующие содержанию текста 1.

- 1) Деревья-символы стран отражают душу народа, его историю и традиции.
- 2) По обычаю, в Древней Руси при рождении в семье ребёнка сажали у дома берёзу.
- 3) В христианстве берёза является символом праздника Пасхи.
- 4) Согласно традициям Древней Руси молодая семья должна построить свой дом из берёзовых брёвен.
- 5) В деревнях до сих пор по продолжительности цветения берёзы определяют лучшие сроки для посевов.

У славян берёзы считались священными: охраняющие, оберегающие человека. В Древней Руси существовало множество обычаев, связанных с берёзой. Например, по случаю рождения ребёнка сажали у дома молодую берёзку. Этот обряд должен был сделать дитя счастливым, а семью, живущую в этом доме, оградить от напастей.

В христианстве берёза стала символом праздника Троицы. Возможно, потому что она одна из первых начинала цвести весной, и по началу её цветения определялось лучшее время для посева. Берёзовыми ветками украшали окна, дома, дворы, ворота, на церковной службе стояли с берёзовыми ветками, веря, что они обладают целебной силой. В Троицкое воскресенье берёзу топили в воде или выносили в хлебное поле, стараясь тем самым вымолить у высших сил плодородие земли.

В народных песнях, сказках, преданиях берёза – символ весны, родины, девичьей красоты. Она представляется то хранительницей кладов, то мудрой дочерью, то заколдованной красавицей. Нет числа поговоркам, песням, стихам, пословицам, загадкам, связанным с берёзой.

Пройдут сотни лет, но берёза не потеряет своей значимости: как и в былые времена, она будет символизировать нашу бессмертную, славную и могучую Родину, ведь берёза является символом неисчерпаемой жизненной силы.

Задание №1. Выберите один или несколько правильных ответов.

Выберите из перечня все предложения, соответствующие содержанию текста 1.

- 1) Деревья-символы стран отражают душу народа, его историю и традиции.
- 2) По обычаю, в Древней Руси при рождении в семье ребёнка сажали у дома берёзу.
- 3) В христианстве берёза является символом праздника Пасхи.
- 4) Согласно традициям Древней Руси молодая семья должна построить свой дом из берёзовых брёвен.
- 5) В деревнях до сих пор по продолжительности цветения берёзы определяют лучшие сроки для посевов.



Номер: 4D9A4E



1 (084F06)

Статус задания: **ВЕРНО**

ОТВЕТИТЬ

Задание №2. Дайте развернутый ответ.

В тексте 2 говорится о систематическом положении берёзы. Укажите четыре систематические категории в порядке их уменьшения. Расположите их в соответствующей последовательности.

Ответ:

	→		→		→	
--	---	--	---	--	---	--

i Номер: 8A9A45 ★ 2 (084F06) Статус задания: НЕ РЕШЕНО

ИЗМЕНИТЬ СТАТУС

С точки зрения биологической систематики, берёза – род листопадных деревьев и кустарников семейства Берёзовые класса Двудольные отдела Цветковые. Общее число видов – около ста.

Большинство видов берёз – деревья высотой до 40 м, с обхватом ствола до 150 см, некоторые виды – кустарники от крупных до мелких, вплоть до стелющихся, едва приподнимающихся над землёй. Все представители рода – однодомные раздельнополые ветроопыляемые растения.

БИОЛОГИЧЕСКАЯ СИСТЕМАТИКА

ТАКСОНОМИЧЕСКИЕ ЕДИНИЦЫ

РАСТЕНИЯ	ЖИВОТНЫЕ
ЦАРСТВО	ЦАРСТВО
ОТДЕЛ	ТИП
КЛАСС	КЛАСС
ПОРЯДОК	ОТРЯД
СЕМЕЙСТВО	СЕМЕЙСТВО
РОД	РОД
ВИД	ВИД




Ответ:

	→		→		→	
--	---	--	---	--	---	--

i Номер: 8A9A45 ★ 2 (084F06)

Статус задания: **НЕ РЕШЕНО**

ИЗМЕНИТЬ СТАТУС

С точки зрения биологической систематики, берёза – **род** листопадных деревьев и кустарников **семейства** Берёзовые **класса** Двудольные **отдела** Цветковые. Общее число видов – около ста.

Большинство видов берёз – деревья высотой до 40 м, с обхватом ствола до 150 см, некоторые виды – кустарники от крупных до мелких, вплоть до стелющихся, едва приподнимающихся над землёй. Все представители рода – однодомные раздельнополые ветроопыляемые растения.



Ответ:

отдел	→		→		→	
-------	---	--	---	--	---	--

БИОЛОГИЧЕСКАЯ СИСТЕМАТИКА

ТАКСОНОМИЧЕСКИЕ ЕДИНИЦЫ

РАСТЕНИЯ	ЖИВОТНЫЕ
ЦАРСТВО	ЦАРСТВО
ОТДЕЛ	ТИП
КЛАСС	КЛАСС
ПОРЯДОК	ОТРЯД
СЕМЕЙСТВО	СЕМЕЙСТВО
РОД	РОД
ВИД	ВИД




i Номер: 8A9A45 ★ 2 (084F06) Статус задания: НЕ РЕШЕНО

ИЗМЕНИТЬ СТАТУС

С точки зрения биологической систематики, берёза – род листопадных деревьев и кустарников семейства Берёзовые класса Двудольные отдела Цветковые. Общее число видов – около ста.

Большинство видов берёз – деревья высотой до 40 м, с обхватом ствола до 150 см, некоторые виды – кустарники от крупных до мелких, вплоть до стелющихся, едва приподнимающихся над землёй. Все представители рода – однодомные раздельнополые ветроопыляемые растения.

Ответ:

отдел	→	класс	→		→	
-------	---	-------	---	--	---	--

БИОЛОГИЧЕСКАЯ СИСТЕМАТИКА

ТАКСОНОМИЧЕСКИЕ ЕДИНИЦЫ

РАСТЕНИЯ	ЖИВОТНЫЕ
ЦАРСТВО	ЦАРСТВО
ОТДЕЛ	ТИП
КЛАСС	КЛАСС
ПОРЯДОК	ОТРЯД
СЕМЕЙСТВО	СЕМЕЙСТВО
РОД	РОД
ВИД	ВИД



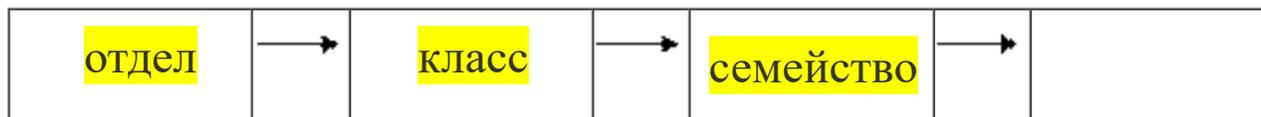

i Номер: 8A9A45 ★ 2 (084F06) Статус задания: НЕ РЕШЕНО

ИЗМЕНИТЬ СТАТУС

С точки зрения биологической систематики, берёза – род листопадных деревьев и кустарников семейства Берёзовые класса Двудольные отдела Цветковые. Общее число видов – около ста.

Большинство видов берёз – деревья высотой до 40 м, с обхватом ствола до 150 см, некоторые виды – кустарники от крупных до мелких, вплоть до стелющихся, едва приподнимающихся над землёй. Все представители рода – однодомные раздельнополые ветроопыляемые растения.

Ответ:



БИОЛОГИЧЕСКАЯ СИСТЕМАТИКА

ТАКСОНОМИЧЕСКИЕ ЕДИНИЦЫ

РАСТЕНИЯ	ЖИВОТНЫЕ
ЦАРСТВО	ЦАРСТВО
ОТДЕЛ	ТИП
КЛАСС	КЛАСС
ПОРЯДОК	ОТРЯД
СЕМЕЙСТВО	СЕМЕЙСТВО
РОД	РОД
ВИД	ВИД



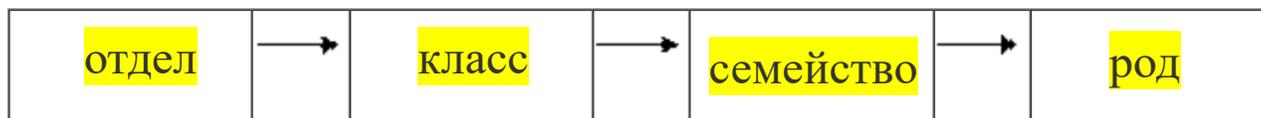

i Номер: 8A9A45 ★ 2 (084F06) Статус задания: НЕ РЕШЕНО

ИЗМЕНИТЬ СТАТУС

С точки зрения биологической систематики, берёза – род листопадных деревьев и кустарников семейства Берёзовые класса Двудольные отдела Цветковые. Общее число видов – около ста.

Большинство видов берёз – деревья высотой до 40 м, с обхватом ствола до 150 см, некоторые виды – кустарники от крупных до мелких, вплоть до стелющихся, едва приподнимающихся над землёй. Все представители рода – однодомные раздельнополые ветроопыляемые растения.

Ответ:



БИОЛОГИЧЕСКАЯ СИСТЕМАТИКА

ТАКСОНОМИЧЕСКИЕ ЕДИНИЦЫ

РАСТЕНИЯ	ЖИВОТНЫЕ
ЦАРСТВО	ЦАРСТВО
ОТДЕЛ	ТИП
КЛАСС	КЛАСС
ПОРЯДОК	ОТРЯД
СЕМЕЙСТВО	СЕМЕЙСТВО
РОД	РОД
ВИД	ВИД




i Номер: 8A9A45 ★ 2 (084F06) Статус задания: НЕ РЕШЕНО

ИЗМЕНИТЬ СТАТУС

С точки зрения биологической систематики, берёза – род листопадных деревьев и кустарников семейства Берёзовые класса Двудольные отдела Цветковые. Общее число видов – около ста.

Большинство видов берёз – деревья высотой до 40 м, с обхватом ствола до 150 см, некоторые виды – кустарники от крупных до мелких, вплоть до стелющихся, едва приподнимающихся над землёй. Все представители рода – однодомные раздельнополые ветроопыляемые растения.

Задание №3. Дайте развернутый ответ.

Пронумеруйте события, происходящие во время полового размножения берёзы. Номер 1 уже поставлен.

- побурение мужских соцветий
- перезимовка мужских серёжек
- зацветание мужских серёжек
- 1** формирование зелёных мужских соцветий
- опыление и оплодотворение
- образование семян



Номер: AFF52F



3 (084F06)

Статус задания: **НЕ РЕШЕНО**

ИЗМЕНИТЬ СТАТУС

Задание №3. Дайте развернутый ответ.

Пронумеруйте события, происходящие во время полового размножения берёзы. Номер 1 уже поставлен.

- 2 побурение мужских соцветий
- перезимовка мужских серёжек
- зацветание мужских серёжек
- 1 формирование зелёных мужских соцветий
- опыление и оплодотворение
- образование семян

Мужские цветки в сложных серёжковидных соцветиях появляются ещё летом на верхушках центральных побегов; сначала они стоячие и зелёного цвета, затем постепенно буреют. Снаружи вся серёжка покрыта непроницаемым для влаги смолистым веществом. В таком виде серёжки зимуют. Весной, в марте – мае стержень мужской серёжки удлиняется, вследствие чего окружающие цветок чешуйки раскрываются, и между ними становятся заметными жёлтые тычинки, обильно образующие цветочную пыльцу. В это время серёжки, стоявшие раньше прямо, повисают. Женские серёжки вырастают на боковых ветках. Одновременно с зацветанием мужских серёжек распускаются листовые почки и женские серёжки. Женские цветки (то есть одна лишь завязь) сидят по три под каждой прицветной чешуйкой; в каждой завязи по две семяпочки, из которых после опыления одна засыхает, а вторая разрастается, занимая всю полость завязи. Женская оплодотворённая серёжка превращается в продолговатую «шишку». После созревания плодов в июле – сентябре плодовая серёжка («шишка») осыпается, и от неё остаётся лишь стержень.

Задание №3. Дайте развернутый ответ.

Пронумеруйте события, происходящие во время полового размножения берёзы. Номер 1 уже поставлен.

- 2 побурение мужских соцветий
- 3 перезимовка мужских серёжек
- зацветание мужских серёжек
- 1 формирование зелёных мужских соцветий
- опыление и оплодотворение
- образование семян

Мужские цветки в сложных серёжковидных соцветиях появляются ещё летом на верхушках центральных побегов; сначала они стоячие и зелёного цвета, затем постепенно буреют. Снаружи вся серёжка покрыта непроницаемым для влаги смолистым веществом. В таком виде серёжки зимуют. Весной, в марте – мае стержень мужской серёжки удлиняется, вследствие чего окружающие цветок чешуйки раскрываются, и между ними становятся заметными жёлтые тычинки, обильно образующие цветочную пыльцу. В это время серёжки, стоявшие раньше прямо, повисают. Женские серёжки вырастают на боковых ветках. Одновременно с зацветанием мужских серёжек распускаются листовые почки и женские серёжки. Женские цветки (то есть одна лишь завязь) сидят по три под каждой прицветной чешуйкой; в каждой завязи по две семяпочки, из которых после опыления одна засыхает, а вторая разрастается, занимая всю полость завязи. Женская оплодотворённая серёжка превращается в продолговатую «шишку». После созревания плодов в июле – сентябре плодовая серёжка («шишка») осыпается, и от неё остаётся лишь стержень.

Задание №3. Дайте развернутый ответ.

Пронумеруйте события, происходящие во время полового размножения берёзы. Номер 1 уже поставлен.

- 2 побурение мужских соцветий
- 3 перезимовка мужских серёжек
- 4 зацветание мужских серёжек
- 1 формирование зелёных мужских соцветий
- 5 опыление и оплодотворение
- образование семян

Мужские цветки в сложных серёжковидных соцветиях появляются ещё летом на верхушках центральных побегов; сначала они стоячие и зелёного цвета, затем постепенно буреют. Снаружи вся серёжка покрыта непроницаемым для влаги смолистым веществом. В таком виде серёжки зимуют. Весной, в марте – мае стержень мужской серёжки удлиняется, вследствие чего окружающие цветок чешуйки раскрываются, и между ними становятся заметными жёлтые тычинки, обильно образующие цветочную пыльцу. В это время серёжки, стоявшие раньше прямо, повисают. Женские серёжки вырастают на боковых ветках. Одновременно с зацветанием мужских серёжек распускаются листовые почки и женские серёжки. Женские цветки (то есть одна лишь завязь) сидят по три под каждой прицветной чешуйкой; в каждой завязи по две семяпочки, из которых после опыления одна засыхает, а вторая разрастается, занимая всю полость завязи. Женская оплодотворённая серёжка превращается в продолговатую «шишку». После созревания плодов в июле – сентябре плодовая серёжка («шишка») осыпается, и от неё остаётся лишь стержень.

Задание №3. Дайте развернутый ответ.

Пронумеруйте события, происходящие во время полового размножения берёзы. Номер 1 уже поставлен.

- 2 побурение мужских соцветий
- 3 перезимовка мужских серёжек
- 4 зацветание мужских серёжек
- 1 формирование зелёных мужских соцветий
- 5 опыление и оплодотворение
- 5 образование семян

Мужские цветки в сложных серёжковидных соцветиях появляются ещё летом на верхушках центральных побегов; сначала они стоячие и зелёного цвета, затем постепенно буреют. Снаружи вся серёжка покрыта непроницаемым для влаги смолистым веществом. В таком виде серёжки зимуют. Весной, в марте – мае стержень мужской серёжки удлиняется, вследствие чего окружающие цветок чешуйки раскрываются, и между ними становятся заметными жёлтые тычинки, обильно образующие цветочную пыльцу. В это время серёжки, стоявшие раньше прямо, повисают. Женские серёжки вырастают на боковых ветках. Одновременно с зацветанием мужских серёжек распускаются листовые почки и женские серёжки. Женские цветки (то есть одна лишь завязь) сидят по три под каждой прицветной чешуйкой; в каждой завязи по две семяпочки, из которых после опыления одна засыхает, а вторая разрастается, занимая всю полость завязи. Женская оплодотворённая серёжка превращается в продолговатую «шишку». После созревания плодов в июле – сентябре плодовая серёжка («шишка») осыпается, и от неё остаётся лишь стержень.



Задание №4. Дайте развернутый ответ.

Составьте описание листа берёзы на основе текста 2 и рисунков.

Для каждой характеристики, обозначенной буквой, подберите соответствующую цифру.

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

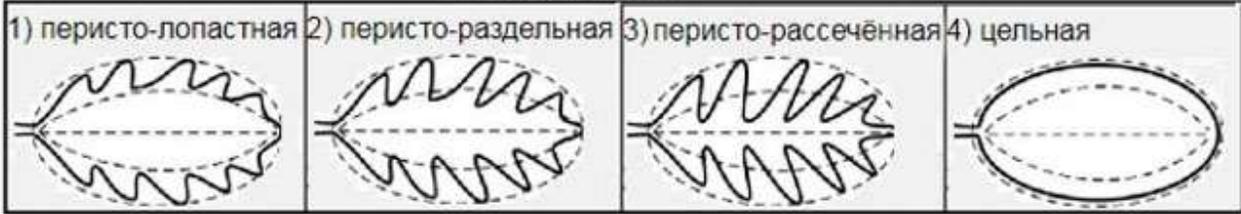
Ответ:

А	Б	В	Г	Д

А. Тип листа
 1) черешковый
 2) сидячий

Б. Жилкование листа
 1) параллельное 3) пальчатое
 2) дуговидное 4) перистое

В. Форма листа



Г. Тип листа по соотношению длины, ширины и по расположению наиболее широкой части



Д. Край листа





Задание №4. Дайте развернутый ответ.

Составьте описание листа берёзы на основе текста 2 и рисунков.

Для каждой характеристики, обозначенной буквой, подберите соответствующую цифру.

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

Ответ:

А	Б	В	Г	Д
1				

Листья берёзы **черешковые**, цельные, по краю зубчатые, яйцевидно-ромбические или яйцевидно-треугольные, до 7 см длиной и 4 см шириной. Молодые листья клейкие. Жилкование листовой пластинки перистое.

А. Тип листа

- 1) черешковый
- 2) сидячий

Б. Жилкование листа

- 1) параллельное
- 2) дуговидное
- 3) пальчатое
- 4) перистое

В. Форма листа



Г. Тип листа по соотношению длины, ширины и по расположению наиболее широкой части



Д. Край листа





Задание №4. Дайте развернутый ответ.

Составьте описание листа берёзы на основе текста 2 и рисунков.
Для каждой характеристики, обозначенной буквой, подберите соответствующую цифру.

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

Ответ:

А	Б	В	Г	Д
1	4			

Листья берёзы **черешковые**, цельные, по краю зубчатые, яйцевидно-ромбические или яйцевидно-треугольные, до 7 см длиной и 4 см шириной. Молодые листья клейкие. Жилкование листовой пластинки **перистое**.

А. Тип листа
1) черешковый
2) сидячий

Б. Жилкование листа
1) параллельное 3) пальчатое
2) дуговидное 4) перистое

В. Форма листа
1) перисто-лопастная 2) перисто-раздельная 3) перисто-рассечённая 4) цельная

Г. Тип листа по соотношению длины, ширины и по расположению наиболее широкой части
Длина превышает ширину в 1,5–2 раза.
1) яйцевидный 2) овальный 3) обратно-яйцевидный
Длина превышает ширину в 3–4 раза.
4) ланцетный 5) продолговатый 6) обратно-ланцетный
Длина не превышает ширину
7) округлый

Д. Край листа
1) цельнокрайный 2) волнистый 3) пильчатый 4) лопастной



Задание №4. Дайте развернутый ответ.

Составьте описание листа берёзы на основе текста 2 и рисунков.

Для каждой характеристики, обозначенной буквой, подберите соответствующую цифру.

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

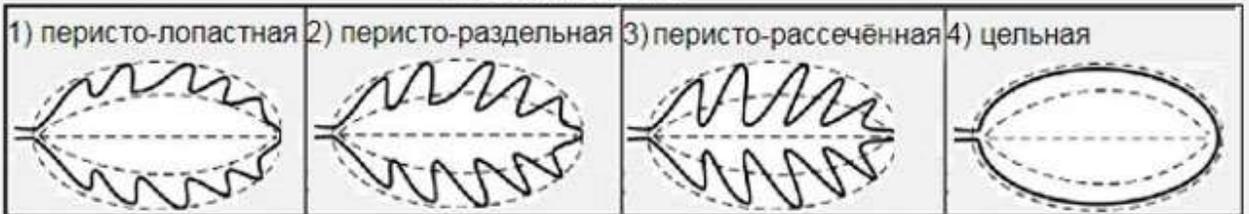
Ответ:

А	Б	В	Г	Д
1	4	4		

Листья берёзы **черешковые**, **цельные**, по краю зубчатые, яйцевидно-ромбические или яйцевидно-треугольные, до 7 см длиной и 4 см шириной. Молодые листья клейкие. Жилкование листовой пластинки **перистое**.

- | | |
|---------------------|----------------------------|
| А. Тип листа | Б. Жилкование листа |
| 1) черешковый | 1) параллельное |
| 2) сидячий | 2) дуговидное |
| | 3) пальчатое |
| | 4) перистое |

В. Форма листа



Г. Тип листа по соотношению длины, ширины и по расположению наиболее широкой части



Д. Край листа





Задание №4. Дайте развернутый ответ.

Составьте описание листа берёзы на основе текста 2 и рисунков.
Для каждой характеристики, обозначенной буквой, подберите соответствующую цифру.

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

Ответ:

А	Б	В	Г	Д
1	4	4	1	

Листья берёзы **черешковые**, **цельные**, по краю **зубчатые**, **яйцевидно-ромбические** или **яйцевидно-треугольные**, до 7 см длиной и 4 см шириной. Молодые листья клейкие. Жилкование листовой пластинки **перистое**.

А. Тип листа
1) черешковый
2) сидячий

Б. Жилкование листа
1) параллельное 3) пальчатое
2) дуговидное 4) перистое

В. Форма листа
1) перисто-лопастная 2) перисто-раздельная 3) перисто-рассечённая 4) цельная

Г. Тип листа по соотношению длины, ширины и по расположению наиболее широкой части

Длина превышает ширину в 1,5–2 раза.

1) яйцевидный 2) овальный 3) обратно-яйцевидный

Длина превышает ширину в 3–4 раза. Длина не превышает ширину

4) ланцетный 5) продолговатый 6) обратно-ланцетный 7) округлый

Д. Край листа
1) цельнокрайный 2) волнистый 3) пильчатый 4) лопастной



Задание №4. Дайте развернутый ответ.

Составьте описание листа берёзы на основе текста 2 и рисунков.

Для каждой характеристики, обозначенной буквой, подберите соответствующую цифру.

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

Ответ:

А	Б	В	Г	Д
1	4	4	1	3

Листья берёзы **черешковые**, **цельные**, по краю **зубчатые**, **яйцевидно-ромбические** или **яйцевидно-треугольные**, до 7 см длиной и 4 см шириной. Молодые листья клейкие. Жилкование листовой пластинки **перистое**.

А. Тип листа

1) черешковый
2) сидячий

Б. Жилкование листа

1) параллельное 3) пальчатое
2) дуговидное 4) перистое

В. Форма листа

1) перисто-лопастная

2) перисто-раздельная

3) перисто-рассечённая

4) цельная

Г. Тип листа по соотношению длины, ширины и по расположению наиболее широкой части

Длина превышает ширину в 1,5–2 раза.			
1) яйцевидный 	2) овальный 	3) обратно-яйцевидный 	
Длина превышает ширину в 3–4 раза.			Длина не превышает ширину
4) ланцетный 	5) продолговатый 	6) обратно-ланцетный 	7) округлый

Д. Край листа

1) цельнокрайный

2) волнистый

3) пильчатый

4) лопастной

Задание №5. Дайте развернутый ответ.

В тексте 2 встречается выражение «берёзовая женская «шишка». Что понимается в данном случае под «шишкой»? Вставьте пропущенные слова в текст.

Под берёзовой женской «шишкой» понимают оплодотворённую женскую _____ , на которой созревают _____.



Номер: 198237



5 (084F06)

Статус задания: **НЕ РЕШЕНО**

ИЗМЕНИТЬ СТАТУС

Женская оплодотворённая серёжка превращается в продолговатую «шишку». После созревания плодов в июле – сентябре плодовая серёжка («шишка») осыпается, и от неё остаётся лишь стержень.

Задание №5. Дайте развернутый ответ.

В тексте 2 встречается выражение «берёзовая женская «шишка». Что понимается в данном случае под «шишкой»? Вставьте пропущенные слова в текст.

Под берёзовой женской «шишкой» понимают оплодотворённую женскую _____ серёжку _____, на которой созревают _____.



Номер: 198237



5 (084F06)

Статус задания: **НЕ РЕШЕНО**

ИЗМЕНИТЬ СТАТУС

Женская оплодотворённая серёжка превращается в продолговатую **«шишку»**. После созревания плодов в июле – сентябре плодовая серёжка («шишка») осыпается, и от неё остаётся лишь стержень.

Задание №5. Дайте развернутый ответ.

В тексте 2 встречается выражение «берёзовая женская «шишка». Что понимается в данном случае под «шишкой»? Вставьте пропущенные слова в текст.

Под берёзовой женской «шишкой» понимают оплодотворённую женскую серёжку, на которой созревают плоды.



Номер: 198237



5 (084F06)

Статус задания: НЕ РЕШЕНО

ИЗМЕНИТЬ СТАТУС

Женская оплодотворённая серёжка превращается в продолговатую «шишку». После созревания плодов в июле – сентябре плодовая серёжка («шишка») осыпается, и от неё остаётся лишь стержень.

Задание №6. Установите соответствие и впишите ответ.

Установите соответствие между странами и деревьями-символами. Для каждого термина из первого столбца найдите верное толкование его значения из второго столбца.

СТРАНА ДЕРЕВО-СИМВОЛ

- | | |
|-----------|-----------|
| А) Греция | 1) клён |
| Б) Канада | 2) олива |
| В) Япония | 3) берёза |
| Г) Россия | 4) сакура |

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

А	Б	В	Г
▼	▼	▼	▼

<u>СТРАНА</u>	<u>ДЕРЕВО-СИМВОЛ</u>
---------------	----------------------

- | | |
|-----------|-----------|
| А) Греция | 1) клён |
| Б) Канада | 2) олива |
| В) Япония | 3) берёза |
| Г) Россия | 4) сакура |

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

А	Б	В	Г
▼	▼	▼	▼

Так, символом **Греции** служит **олива**, символом **Канады** – **клён**, а символом **Японии** – **сакура**. Россию называют краем белоствольных берёз и бескрайних полей. Главным древесным символом **России** является **берёза**.

Задание №6. Установите соответствие и впишите ответ.

Установите соответствие между странами и деревьями-символами. Для каждого термина из первого столбца найдите верное толкование его значения из второго столбца.

СТРАНА ДЕРЕВО-СИМВОЛ

- А) Греция 1) клён
Б) Канада 2) олива
В) Япония 3) берёза
Г) Россия 4) сакура

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

А	Б	В	Г
2 ▾	1 ▾	4 ▾	3 ▾



Задание №7. Дайте развернутый ответ.

Изучите список необходимого инвентаря для заготовки берёзового сока. Укажите назначения каждого предмета при заготовке сока.

ПОРЯДОК ЗАГОТОВКИ БЕРЁЗОВОГО СОКА

необходимые инструменты:



-бурав



-метровая
лента



-чистая тара



-нож
или струг



-скотч
или верёвка



-деревянная пробка
диаметром не более 1см



-жестяной желоб или трубка



диаметром не более 1см



-садовая замазка

Задание №7. Дайте развернутый ответ.

Изучите список необходимого инвентаря для заготовки берёзового сока. Укажите назначения каждого предмета при заготовке сока.

ПОРЯДОК ЗАГОТОВКИ БЕРЁЗОВОГО СОКА

необходимые инструменты:



1. Метровая лента – измерить диаметр ствола и высоту расположения чистой тары.
2. Скотч или веревка – закрепить чистую тару на высоте 130 см.
3. Нож – снять часть грубой коры.
4. Бурав – просверлить канал с уклоном.

заготовка сока:



1. Снять часть грубой коры ножом без повреждения луба.
2. Просверлить канал с уклоном для лучшего стока сока.
3. В канал вставляется жестяная трубка, под ней прикрепляется тара.
4. После окончания заготовки сока трубка должна быть снята, отверстие закрыто деревянной пробкой и замазано садовой замазкой.

Задание №7. Дайте развернутый ответ.

Изучите список необходимого инвентаря для заготовки берёзового сока. Укажите назначения каждого предмета при заготовке сока.

ПОРЯДОК ЗАГОТОВКИ БЕРЁЗОВОГО СОКА

необходимые инструменты:



5. Жестяной желоб – вставить в канал.
6. Деревянная пробка – закрыть отверстие после заготовки сока.
7. Садовая замазка – замазать отверстие с пробкой.

заготовка сока:



1. Снять часть грубой коры ножом без повреждения луба.
2. Просверлить канал с уклоном для лучшего стока сока.
3. В канал вставляется жестяная трубка, под ней прикрепляется тара.
4. После окончания заготовки сока трубка должна быть снята, отверстие закрыто деревянной пробкой и замазано садовой замазкой.

Задание №9. Впишите правильный ответ.

Наташа летом собрала и заготовила в одну банку 300 г семян берёзы. Известно, что всхожесть семян берёзы составляет 25%. Используя информацию текста 2, ответьте на вопрос: сколько семян (в шт.) из заготовленных Наташей прорастут при их весеннем посеве?



шт



Номер: 9741CE



9 (084F06)

Статус задания: НЕ РЕШЕНО

ОТВЕТИТЬ

Задание №9. Впишите правильный ответ.

Наташа летом собрала и заготовила в одну банку 300 г семян берёзы. Известно, что всхожесть семян берёзы составляет 25%. Используя информацию текста 2, ответьте на вопрос: сколько семян (в шт.) из заготовленных Наташей прорастут при их весеннем посеве?



Плод – орешек, окружённый широким крылышком. Плоды сидят по три в пазухах плодовых (прицветных) чешуек. Семена очень лёгкие – в одном грамме насчитывается 5000 семян. Легко разносятся ветром (на расстояние до 100 м от материнского растения).

В 1 грамме – 5000 семян.

У Наташи – 300 грамм: $5000 \times 300 = 1\,500\,000$.

Всхожесть - 25%: $1\,500\,000 : 4 = 375\,000$

Задание №9. Впишите правильный ответ.

Наташа летом собрала и заготовила в одну банку 300 г семян берёзы. Известно, что всхожесть семян берёзы составляет 25%. Используя информацию текста 2, ответьте на вопрос: сколько семян (в шт.) из заготовленных Наташей прорастут при их весеннем посеве?



375000

шт

i Номер: 9741CE ★ 9 (084F06)

Статус задания: **ВЕРНО**

ОТВЕТИТЬ

Задание №10. Дайте развернутый ответ.

Мария решила нарисовать иллюстрацию к сказке, описанной в тексте 1. Соответствует ли рисунок Маши содержанию сказки?



Есть много сказов о превращении девушки в берёзу. Этим подчёркивается стройность дерева, словно юной девицы. В одной из народных сказок рассказывается о прекрасной русалке, которая жила в лесном озере. Ночами она выходила из воды и резвилась под луной. Однако как только появлялись первые лучи солнца, русалка тотчас ныряла в своё прохладное жилище. Однажды она заигралась и не заметила, как юный бог солнца Хорс появился на небе на своей солнечной колеснице. Он увидел красавицу и влюбился в неё без памяти. Русалка хотела скрыться в озере, однако златокудрый бог не отпускал её. Она же, чтобы навсегда остаться у любимого озера, застыла и превратилась в берёзу.

“ скорее да

“ скорее нет

Задание №10. Дайте развернутый ответ.

Мария решила нарисовать иллюстрацию к сказке, описанной в тексте 1. Соответствует ли рисунок Маши содержанию сказки?



Есть много сказов о превращении девушки в берёзу. Этим подчёркивается стройность дерева, словно юной девицы. В одной из народных сказок рассказывается о прекрасной русалке, которая жила в лесном озере. Ночами она выходила из воды и резвилась под луной. Однако как только появлялись первые лучи солнца, русалка тотчас ныряла в своё прохладное жилище. Однажды она заигралась и не заметила, как юный бог солнца Хорс появился на небе на своей солнечной колеснице. Он увидел красавицу и влюбился в неё без памяти. Русалка хотела скрыться в озере, однако златокудрый бог не отпускал её. Она же, чтобы навсегда остаться у любимого озера, застыла и превратилась в берёзу.

“ скорее да

“ скорее нет



Шаг 1. Чтение текста

Прочитайте текст медленно и осознанно. Выделяйте ключевые моменты, основные идеи и детали, важные для понимания сюжета и героев. Используйте аннотирование, подчеркивая или записывая важные элементы прямо в тексте или рядом с ним.

Шаг 2. Понимание задания

Прежде всего внимательно прочитайте задание. Определите, какой именно аспект текста проверяется: понимание содержания, извлечение информации, интерпретация подтекста, сравнение элементов текста и др.

Шаг 3. Работа над заданием

Теперь приступаем непосредственно к выполнению задания. Перечитывайте необходимые фрагменты текста и сверяйтесь с ключевыми элементами, отмеченными ранее.

Шаг 4. Проверка правильности ответов

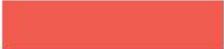
Перед завершением задания убедитесь, что ваши ответы соответствуют содержанию текста и отвечают требованиям задания. Проверьте ещё раз текстовые подтверждения ваших выводов.

Советы:

Не спешите выбирать первый попавшийся ответ, изучите все варианты.

Ответ должен точно соответствовать содержанию текста, а не вашему мнению.

Будьте внимательны к деталям, особенно если речь идёт о конкретных фактах или цифрах.





Спасибо за внимание!

ЦНПМ