1. Очень сильное конкурентоспособное дерево, её называют породой-победительницей, «львом растительного мира».
2. Сосна
3. Пихта
4. Лиственница
5. **Ель**
6. В Костромской области естественно произрастают два вида ели, сибирская и европейская. Специалисты отмечают и гибридные формы елей, получившие название…
7. **Ели финской**
8. Ели голубой
9. Ели восточной
10. Ели чихуахуа
11. Корни обоих видов … необычны: на них обильно развиваются своеобразные оранжевые клубеньки, похожие на кораллы, которые способны поглощать газообразный азот из воздуха и вырабатывать азотистые соединения, обогащая ими почву. О каком дереве идёт речь?
12. **Ольхи**
13. Берёзы
14. Осины
15. Липы
16. Вяжущие плоды этого растения – известное лекарственное средство, имеют они и пищевое значение. Но растение это использует не только человек. Почки и плоды поедают птицы, в том числе и боровая дичь, также это корм для многих грызунов. Плоды какого растения пользуются такой популярностью?
17. Малины
18. Калины
19. **Черёмухи**
20. Шиповника
21. Шишки какого дерева служили лучшим топливом для знаменитых русских самоваров, поскольку они прекрасно горели и долго держали жар?
22. **Сосны**
23. Ели
24. Пихты
25. Лиственницы
26. В прежние века древесина этого кустарника очень ценилась – она тяжелая, крепкая, вязкая и твердая, как кость. Из нее делали кнутовища, ружейные шомпола, веретёна, спицы для вязания. Древесина какого кустарника отличалась такими качествами?
27. Калина
28. Малина
29. Крушина
30. **Жимолость**
31. В заповеднике «Кологривский лес» растёт черничная, ушастая, ломкая, белая, пепельная, козья …
32. Рябина
33. Ольха
34. **Ива**
35. Крушина
36. На [картин](https://www.culture.ru/materials/164921/kartina-v-detalyakh-devushka-osveshennaya-solncem-valentina-serova)е Валентина Серова «Девушка, освещённая солнцем» девушка сидит в старом саду под … .
37. Берёзами
38. **Липами**
39. Соснами
40. Ивами
41. Василий Михайлович Песков так описал Кологривскую тайгу: *«Ели царствуют в этих реликтовых зарослях, ниже их вечнозеленых вершин – ярусы тоже высоких пихт, лип и стройных, как ели, осин и берез. Ниже – рябина, черемуха, еще какая-то зелень подлеска, а совсем на земле – изумрудное пышное одеяло из …».*

1) Трав

2) Ягод

3) Листвы

**4) Мха**

1. В большинстве случаев у растений хвойного леса цветки ..., благодаря чему они лучше заметны насекомым-опылителям. Какого цвета венчики у травянистых растений хвойного леса?
2. Розового
3. **Белого**
4. Фиолетового
5. Красного
6. Зачем деревьям нужен осенний листопад?
7. В этом состоит их защита от различных повреждений механического плана. Зимой часто бывают снегопады, сопровождающиеся сильным ветром.
8. Листья, падая на землю, перегнивают и способствуют возвращению почве минералов – они растениям еще пригодятся.
9. Деревья с лиственным покровом зимой погибли бы от недостатка влаги, то есть высохли бы.
10. **Всё перечисленное.**
11. В «Кладовой солнца» Михаила Пришвина эта ягода – «рубинчик в зеленой оправе». Так любовно называет писатель кисточки красно-рубиновых плодов…
12. Малины
13. **Костяники**
14. Ежевики
15. Княженики
16. *«Я люблю трогать деревья. У каждого дерева особая кора, и деревья*

*можно опознать на ощупь даже в полной темноте. Гладкое, скользкое береза; корявое, шиповатое – осина. Шершавая с капельками липкой смолы кора ели. В шелушках и скользких чешуйках – кора сосны».* Назовите автора.

1. **Николай Сладков**
2. Михаил Пришвин
3. Виталий Бианки
4. Евгений Чарушин
5. На Мантуровском участке заповедника «Кологривский лес» растут хорошо развитые экземпляры … В незапамятные времена … обитала в этих местах, а затем была вырублена. Дерево это очень стойкое, может выносить чрезвычайно низкие температуры, благодаря толстой коре легко переносит низовые пожары, нетребовательно к почве. О каком дереве идёт речь?

1) Пихта

2) Дуб

**3) Лиственница**

4) Лещина

1. Пугающие звуки иногда издают деревья зимой: влага, растительные соки, застывая, превращаются в лед. Лед, расширяется, следуя физическим законам, и разрывает древесное тело, оставляя глубокие раны-трещины. Их называют еще ...

**морозобоины**

1. Какое дерево вдохновило Игоря Грабаря на создание картины «Февральская лазурь». Сам художник описывает встречу с дивным в своей простоте и ясности пейзажем так: *«Я стоял около дивного экземпляра …, редкостного по ритмическому строению ветвей. Заглядевшись на нее, я уронил палку и нагнулся, чтобы ее поднять. Когда я взглянул на верхушку … снизу, с поверхности снега, я обомлел от открывшегося передо мной зрелища фантастической красоты: какие-то перезвоны и перекликания всех цветов радуги, объединенные голубой эмалью неба. Природа как будто праздновала какой-то небывалый праздник лазоревого неба, жемчужных …, коралловых веток и сапфировых теней на сиреневом снегу».*

**Берёза**

1. Это один из наиболее декоративных наших папоротников. Его крупные листья (до 1 м в длину) собраны вместе и образуют как бы огромные вазы или бокалы, стоящие на некотором расстоянии друг от друга. Побуревшие спороносные листья по форме и размеру напоминают страусиные перья, модные в прошлом веке, отсюда происходит и название папоротника. Молодые листья и особенно неразвернувшиеся «улитки» употребляет в пищу коренное население Дальнего Востока и Северной Америки. Широко используют этот папоротник в качестве декоративного растения в садоводстве. Назовите его.

**Страусник обыкновенный**

18. Назовите кустарнички, которые вы видите на фотографии.

**Брусника, черника, линнея северная**