

# Российский научно-познавательный конкурс-исследование «Леонардо» (осень, 2016)

Тема: «Наука об искусстве и искусство о науке».

## СПИСОК РЕКОМЕНДОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ ДЛЯ РАБОТЫ С ЗАДАНИЯМИ КОНКУРСА

### Книги и журналы

#### ЦВЕТ

1. Ландсберг Г.С. Элементарный учебник физики. Т.3. (Любой год издательства)
2. Журнал «Физика – Первое сентября» № 3/2013
3. Петрушевский Ф.Ф. Краски и живопись – СПб.: Типография М.М. Стасюлевича, Вас. Остр., 5 лин., 28, 1891
4. Виннер А.В. Материалы масляной живописи – М.: Государственное издательство «Искусство», 1950
5. <http://chem21.info/page/082037044251218246226103101007194254135017237130/>
6. Никитин А.М. Художественные краски и материалы. Справочник – Москва-Вологда, Инфра-Инженерия, 2016 г.
7. Жданов Ю.А. Теория строения органических соединений – М.: Высшая школа, 1971.
8. Орлова О.В., Фомичева Т.Н. Технология лаков и красок. Учебник для техникумов – М.: Химия, 1990.

#### ЗВУК

9. Ландсберг Г.С. Элементарный учебник физики. Т.3. (Любой год издательства)
10. Анфилов Г. Физика и музыка – М.: Издательство «Детская литература», 1964.
11. Насретдинов А.А. Физика и анатомия музыки – М.: Бослен, 2015.
12. Гельмгольц Г. Учение о слуховых ощущениях как физиологическая основа для теории музыки: Пер. с нем. Изд. 3-е. - М.: Книжный дом «ЛИБРОКОМ», 2013

### Информационные ресурсы

#### ЦВЕТ

1. <https://ru.wikipedia.org/wiki>
2. <http://natural-colours.livejournal.com/4361.html>
3. [http://www.oop-ros.org/maket/part6/6\\_6.pdf](http://www.oop-ros.org/maket/part6/6_6.pdf)
4. [http://philologos.narod.ru/losev/losev\\_antaesth\\_color.htm](http://philologos.narod.ru/losev/losev_antaesth_color.htm)
5. <https://ru.wikipedia.org/wiki/Краски>
6. <https://www.nkj.ru/archive/articles/24031/>, а также другие статьи журнала «Наука и жизнь» (см. архив)
7. <http://www.baget1.ru/watercolor-painting/watercolor-painting-paper.php>
8. <http://www.kristallikov.net/page32.html>
9. <http://mikhailkevich.narod.ru/kyrs/Cvetovedenie/nuton.htm>
10. <http://zreni.ru/3863-cvetovoye-opyty-nyutona.html>
11. <http://whitemouse.ru/color/newton.cfm>

12. <http://fmclass.ru/phys.php?id=4996e74686190>
13. [http://vinci.ru/art05.html#\\_594](http://vinci.ru/art05.html#_594). Т. Р. 224
14. [http://dic.academic.ru/dic.nsf/enc\\_pictures/2643/Пуантилизм](http://dic.academic.ru/dic.nsf/enc_pictures/2643/Пуантилизм)
15. [http://www.practicum.org/index.php?option=com\\_content&view=article&id=68:2010-04-04-21-03-44&catid=25:color&Itemid=34](http://www.practicum.org/index.php?option=com_content&view=article&id=68:2010-04-04-21-03-44&catid=25:color&Itemid=34)
16. [http://www.practicum.org/index.php?option=com\\_content&view=article&id=68:2010-04-04-21-03-44&catid=25:color&Itemid=34](http://www.practicum.org/index.php?option=com_content&view=article&id=68:2010-04-04-21-03-44&catid=25:color&Itemid=34)
17. <http://chem21.info/page/117248122154195078203174087017097014188127043073/>
18. [http://crimeanblog.blogspot.ru/2007/07/blog-post\\_6237.html](http://crimeanblog.blogspot.ru/2007/07/blog-post_6237.html)
19. <http://art-con.ru/node/4309>
20. <http://anastasiya-usarova.narod.ru/kurs/page2182231.htm>
21. <http://www.davinci-school.ru/articles/oil-painting/>
22. <http://www.chemicalnow.ru/chemies-3954-1.html>

### **ЗВУК**

23. <http://coollib.com/b/333533/read>
24. <http://fizika-c1.ru/2013/08/13/c1-егэ-физике-орган/>
25. <http://www.mmv.ru/p/organ/pipes.htm>
26. <https://ru.wikipedia.org/wiki/Терменвокс>
27. [http://www.krugosvet.ru/enc/nauka\\_i\\_tehnika/fizika/ZVUK\\_I\\_AKUSTIKA.html](http://www.krugosvet.ru/enc/nauka_i_tehnika/fizika/ZVUK_I_AKUSTIKA.html)
28. <https://ru.wikipedia.org/wiki/Обертон>
29. <http://festival.1september.ru/articles/506016/>
30. <http://a-pesni.org/baby/vlesuelka.php>
31. [https://www.fxyz.ru/формулы\\_по\\_физике/акустика/генерация\\_звука/](https://www.fxyz.ru/формулы_по_физике/акустика/генерация_звука/)
32. <http://les.novosibdom.ru/node/438>
33. <https://postnauka.ru/faq/5850>
34. <http://festival.1september.ru/articles/563560/>
35. <http://coollib.com/b/333533/read>
36. <http://vadim-vanzha.narod.ru/russian/moda.htm>
37. <http://baseacoustica.ru/jenciklopedija/6-zvuk/39-akusticheskie-rezonatory.html>
38. <http://tehtab.ru/Guide/GuidePhysics/Sound/SoundDamping/SoundDamping1/>
39. <https://www.nkj.ru/news/29161/>
40. [http://www.akustik.ua/upload/file/Absorption\\_Data\\_calc\\_rt60.pdf](http://www.akustik.ua/upload/file/Absorption_Data_calc_rt60.pdf)