

## КОНСТРУКТОРСКИЙ ГРУППОВОЙ ПРОЕКТ «ЛЕДОВЫЙ ГОРОДОК»

### МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ

Дети могут выполнять проект, привлекая дополнительные источники информации – *подборка иллюстративных материалов*: картинки с изображениями ледовых городков и отдельных аттракционов ледового городка. Задавая общую проблематику («Ледовый городок»), проект не ограничивает возможности выбор тематики детьми. Поэтому целесообразно предоставить как можно более широкий, и в то же время – структурированный перечень иллюстративных материалов, а также изображения отдельных объектов.

Ниже предлагается примерный перечень источников в Интернете, структурированный по двум основным группам:

- Макеты ледовых городков,
- Отдельные аттракционы ледового городка,

Для выполнения проекта можно предложить и дополнительный набор цифровых фотографий аналогичных объектов, а также иные иллюстративные материалы.

Помимо списка рекомендуемых источников предлагается и небольшая подборка таких иллюстраций и кратких описаний, которые могут быть размещены на рабочем столе персональных компьютеров или распечатаны.

## СПИСОК РЕКОМЕНДУЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ

### МАКЕТЫ ЛЕДОВЫХ ГОРОДКОВ

1. Макет ледового городка г. Челябинск <https://uraloved.ru/events/eventdetail/7/-/otkrytie-ledovogo-gorodka-2015-rus-bogatyrskaya-v-chelyabinske>
2. Макет ледового городка г. Ижевск. <https://news.rambler.ru/community/22418895-maket-ledovogo-gorodka-na-tsentralnoy-ploschadi-predstavili-v-izhevske/>
3. Макет ледового городка г. Ревда. <http://www.revda-info.ru/2015/12/07/ledovyy-gorodok-u-dvortsa-kultury-maket/>
4. Макет ледового городка г. Уссурийск. <http://ussurmedia.ru/2015/12/ledyanaya-pech-trepolosnaya-gorka-i-carstvo-mashi-i-medvedya-ukrasyat-novogodnij-ussurijsk/>
5. Макет ледового городка г. Тюмень. <http://park72.ru/city/76524/>
6. Работы на конкурс макетов ледового городка в г. Чита. <https://www.chita.ru/news/75227/>

### ОТДЕЛЬНЫЕ АТТРАКЦИОНЫ ЛЕДОВЫХ ГОРОДКОВ

7. Ледовые скульптуры от компании «МАКИ». <http://www.maki.pro/search/label/%D0%9B%D0%95%D0%94%D0%9E%D0%92%D0%AB%D0%95%20%D0%93%D0%9E%D0%A0%D0%9E%D0%94%D0%9A%D0%98>
8. Карета г. Уфа. <http://abdrahmanov.org/archives/26667>
9. Дед Мороз и Снегурочка г. Томск. <http://ana.tomsk.ru/news/k-novomu-godu-ledovie-gorodki/>
10. Ледовые городки г. Екатеринбург. <http://www.ekburg.ru/aboutcity/multimedia/fotoalbum/20/27/?page=0>
11. Ледовые городки г. Ханты-Мансийск. <http://www.ugra.aif.ru/dosug/afisha/193815>
12. Ледовые городки от компании АЙС-проект 2000. [http://ice-proekt.ru/ledovye\\_gorodki](http://ice-proekt.ru/ledovye_gorodki)
13. Проект «Лед и пламя» г. Байкальск. [http://lp-baikal.ru/?page\\_id=288](http://lp-baikal.ru/?page_id=288)
14. Ледяная скульптура г. Первоуральск. [http://pervouralsk.all.biz/ledovye-skulptury-ledovye-novogodnie-gorodki-g1454722#.WB7w\\_fqLTIU](http://pervouralsk.all.biz/ledovye-skulptury-ledovye-novogodnie-gorodki-g1454722#.WB7w_fqLTIU)
15. Ледовые скульптуры от компании «Ермак». <http://ermak-led.ru/uslugi/sozдание-ledovykh-skulptur>