

## **Структура интеллектуально-познавательной игры «Великолепная семерка»**

(для 4 команд)

Игра состоит из 3(4?) мини-игр:

«Цитата»

«Мистер Х»

«Эрудит-лото»

«Тройки»

Краткое описание мини-игр

«Цитата»

Командам-участницам предлагается цитата по теме игры. В выбранной цитате каждой букве, обозначающей согласный звук, соответствует слово, так или иначе связанное с городом, его историей, людьми. Ведущий даёт лексическое значение слова, а участники игры заполняют цитату словами.

«Мистер Х»

В данной мини-игре вам нужно догадаться, какое слово употребил поэт. Все стихи, которые включены в эту игру, написаны нашими земляками.

Эрудит-лото

Команды работают на карточках. Дается 7 вопросов и 4 варианта ответа на каждый вопрос, правильный ответ лишь один. Нужно меткой любого типа обозначить правильный вариант ответа в соответствующей графе на карточке.

«Тройки»

Команды играют блиц. «Тройки» - это 3 вопроса, тематически сближенных («Вода, вода, кругом вода», «Дубна- город успешных людей», «Дубна- поющий город», «Дубна- город велосипедистов»). Команды определяются с темой блиц-игры либо по жеребьёвке, либо открытым выбором, при этом начинает выбор самая слабая команда.

### **Мини-игра «Цитата»**

Ведущий: Игру, посвященную нашему городу, давайте начнем с гимна. Перед вами заключительная строка гимна Дубны: «Под счастливой звездой процветай, Дубна!»

(Примечание: ведущий называет букву и зачитывает толкование слова. За каждое верно угаданное слово 0,5 балла + за правильное написание каждого слова ещё 0,5 балла. Максимум за мини-игру 18 баллов)

П	Пирогова Людмила Ивановна	Автор текста гимна города
О		
Д	дейтерий	Этот изотоп водорода с атомной массой 2, известный также как тяжелый водород, широко применяется в ядерных реакторах как замедлитель нейтронов
С	Синхрофазатрон	Этот слабофокусирующий протонный ускоритель был сооружён в Дубне под руководством академика АН СССР В. И. Векслера в конце 1950-х годов и позволил ускорять пучки протонов с рекордной энергией
Ч	Чайковская Марина Валентиновна	Автор музыки гимна города
А		
С	Сахаров	Этот советский физик и борец за права человека никогда не приезжал в наш город, но одна из улиц носит его имя

Т	Тяпкин Алексей	Этот физик был и организатором философских дискуссий, и заядлым горнолыжником
Л	Леже Надя	Эта российская и французская художница создала для Дубны серию работ, изображающих выдающихся личностей XX века
И		
В	Вознесенский	Он является автором этих строк о городе: «Люблю я Дубну. Здесь мои друзья. Березы здесь растут сквозь тротуары. И так же независимы и талы чудесных обитателей глаза»
О		
Й		
З	заряд	количественная характеристика, показывающая степень возможного участия тела в электромагнитных взаимодействиях.
В	Волга	У античных авторов первых веков н.э. <b>она</b> называлась Ра
Е		
З	запретка	Этот топоним обозначает часть правого берега Волги от Большой Волги до Черной речки
Д	Дедал	Это и персонаж древнегреческой мифологии, и дубненское научно-исследовательское, работающее в сфере охранных технологий.
О		
Й		
П	Понтекорво	Он очень любил разыгрывать своих друзей и коллег. Один раз это был первоапрельский семинар, на котором он доложил об открытии новой частицы. В конце семинара он показал слайд, на котором участники семинара увидели заключительную фразу: “С 1 апреля!”.
Р	Ратмино	Именно его некоторые исследователи считают местом, откуда пошла Дубна
О		
Ц	Циклотрон	Этот ускоритель частиц был задуман Эрнестом Лоуренсом в 1929 году и сконструирован в 1931 году.
В	Волна	Это учреждение города ежегодно проводит турниры по гандболу, по фехтованию и др.
Е		
Т	тридцатка	Так в народе называют левобережную часть города
А		
Й		
Д	Долгорукий	Этот человек был шестым сыном в семье, но добился немало. Это он перенес однажды столицу, это при нем появились крепости Тверь, Переяславль, Юрьев-Польский, Дмитров, Дубна и многие другие.
У		
Б	Борки	Рядом с этим аэродромом в 2004 году поисковиками был поднят из болота самолёт, затем восстановлен и размещен в Дубне
Н	нильсборий	Таким было неофициальное название химического элемента, которому сейчас присвоено имя нашего города
А		

## Мини-игра «Мистер Х»

### «Как сказал поэт»

(Примечание: каждая команда получает карточку-шаблон с пропущенным словом («Мистер Х»); участники должны восстановить пропущенное слово. Количество карточек-шаблонов определяется количеством команд-участниц. В апробации игры участвовало 4 команды. За каждое верно угаданное слово 2 балла. Максимум за игру 6 баллов)

Карточка-шаблон для команды

Мини-игра «Мистер Х»

«»

	Мистер Х
«Весь день я, с самого утра. От многих Веры и <b>(Мистер Х)</b> Неповторимый свет струится...»  <u>Алексей Норайрович Сисакян</u>	Добра
<u>Юрий Максименко</u> Здесь у кромки Московского моря, Наш уютный живёт <b>(Мистер Х)</b> Средь лесов в дань науке построен В стороне от проезжих дорог.	городок.
<u>Дмитрий Блохинцев</u> Я здесь один среди пахучих лип, Средь сосен, кровоточащих смолой, Под кроною <b>(Мистер Х)</b> высоких, Бреду чрез бурелом звериною тропой. Печальная звезда глядит.	дубов

## Мини-игра «Эрудит-лото»

### «Славные страницы истории»

Ведущий: - наша третья мини-игра посвящена истории города. Проявите свою эрудицию и правильно заполните клеточки в выданных карточках.

1. Левобережный район Дубны, известный также как «тридцатка», возникает в  
А. 1956  
**Б. 1936**  
В. 1946  
Г. 1951
2. В Дубне нет памятника или бюста этого ученого  
А. Желепов  
Б. Курчатов  
В. **Векслер**  
Г. Флеров
3. С 2013 года один из самолетов дальней авиации ТУ-22М3 носит имя этого нашего земляка  
**А. Березняк**  
Б. Вавилов  
В. Боголюбов  
Г. Мещеряков

4. Об этом научном руководителе работ по проектированию и строительству синхрофазатрона в Дубне слагали стихи и даже поэмы. Вот отрывок:

Трепещет в страхе весь народ,  
От гласа моего сосновый бор немеет,  
Хочу — и Волга вспять пойдёт,  
И Каспий жалкий обмелеет!  
Кто это?

А. Курчатов

**Б. Мещеряков**

В. Понтекорво

Г. Франк

5. Этот американский город является побратимом Дубны

**А. Ла-Кросс**

Б. Мэдисон

В. Сан-Хосе

Г. Милуоки

Примечание: жирным шрифтом выделены правильные ответы. За каждый правильный вариант ответа 1 балл. Максимум за мини-игру 5 баллов.

### Мини-игра «Тройки»

Ведущий: - команды играют блиц. «Тройки» - это 3 вопроса, тематически сближенных. Предлагаются следующие темы «троек»: «Вода, вода, кругом вода», «Дубна- город успешных людей», «Дубна- поющий город», «Дубна- город велосипедистов». Сегодня команды определяются с темой блиц-игры открытым выбором, при этом начинает выбор самая слабая команда.

### Кругом вода

1. Из впечатлений Евгения Рейна от долгой теплоходной поездки по Волге. "ОНИ — это и есть самое интересное во время плавания зрелище, хотя ИХ и немного. Самое главное — ОНИ создают уникальную для волжского путешествия атмосферу тайны. Ведь на равнинной реке смена "картин" так замедленна, что каждый следующий вид открывается и входит в тебя задолго до того, как развернется на переднем плане. Всегда известно, что там впереди. А ОНИ — как интригующие паузы". Назовите ИХ.

**Ответ:** Шлюзы.

2. Западные психологи считают, что если сотрудники фирмы вместе преодолевают неожиданные серьезные трудности, то начинают доверять друг другу. С этой целью для работников одной из фирм Углича был организован экстрим-тур по Волге с историческим уклоном. Тур закончился обедом из дешевой похлебки. Назывался этот тур так же, как и произведение искусства, написанное в 1873 году. Назовите это произведение.

**Ответ:** "Бурлаки на Волге".

Комментарий: Участники этого тура тащили "бечевой" баржу, наполненную 300 тоннами воды. Картину И.Е. Репин закончил в 1873 году.

3. О строительстве канала Москва-Волга напоминает нам и название района Большая Волга, и названия железнодорожных станций перед Дубной. Названия станций:

“Соревнование”, “Темпы”, “Каналстрой”, “Ударные” (теперь «Ударник») — сами собой складываются в советский лозунг. Какой?

**Ответ:** лозунг: "Ударными темпами и соревнованием канал строй!"

### **Дубна- город успешных людей**

1. В сентябре 1950 года, сев с семьёй на теплоход в Италии, он совершил окутанный тайной переход через Финляндию в СССР. Его побег на Восток стал для его друзей и коллег полной неожиданностью. Присутствие его и его семьи в Дубне было окружено атмосферой таинственности. У самого ученого для окружающих не было ни имени, ни фамилии, его называли Профессор.

**Ответ:** Понтекорво

2. Дж. Ф. Кеннеди однажды назвал это местом, где те, кто ненавидит невежество, могут стремиться к знанию, а те, кто постиг истину, могут показать ее другим. Он сказал также, что на Земле есть мало вещей более прекрасных. О чем же он так говорил? Подсказка: в Дубне он есть с 1995 года.

**Ответ:** Университеты

3. На этой марке изображен он и клетка таблицы Менделеева, содержащая элемент с номером 114. Кто изображен на марке?

**Ответ:** Флеров, с 2012 года 114 элементу присвоено имя флеровий.

### **Дубна- город велосипедистов**

1. Научно-корректная формулировка гласит: "При езде на велосипеде, во избежание падений, регулируйте кривизну Вашего пути пропорционально отношению равновесия к квадратному корню Вашей скорости". Переведя эту мудреную фразу на язык движений велосипедиста, скажите, что реально он должен сделать, чтобы не упасть?

**Ответ:** Повернуть руль в ту сторону, куда падает велосипед.

2. Интересно, что первоначально роль разделителя играли просто книги, которые ставили на стол. (наши гимназисты этим пользуются по сей день). Однако такая примитивность не помешала в 1903 году зарегистрировать международную федерацию... Воспроизведите любое из названий, которые входят в название федерации.

**Ответ:** Пинг-понг и настольный теннис.

3. Во многих языках ИХ название происходит от старонорвежского слова, означающего «расколотое полено». В детской загадке о НИХ упоминаются кони, несущиеся с горы. Назовите ИХ.

**Ответ:** Лыжи.

Комментарий: Слово «ski» [ски], на многих языках означающее «лыжи», происходит от норвежского «skio» и переводится как «расколотое пополам полено». В стихотворении-загадке «деревянных два коня вниз с горы несут меня».

### **Дубна- поющий город**

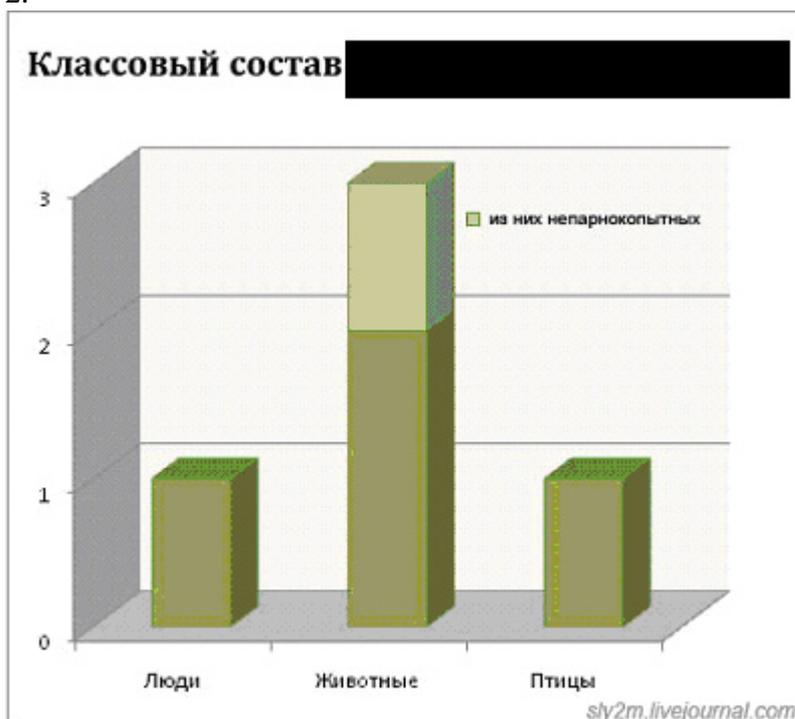
1. Считается, что коллектив можно назвать ИМ, когда в ЕГО составе не менее двух человек делают почти одно и то же. Общее количество ЕГО участников обычно гораздо

больше. А происхождение ЕГО названия вообще ведется от слова, означающего толпу. Назовите ЕГО.

**Ответ:** Хор.

Комментарий: Общепринято, что отличие хора от вокального ансамбля в том, что как минимум два человека исполняют одну и ту же партию. Слово "хор" происходит от греческого "хорос", что означает "толпа".

2.



В Живом Журнале пользователя sly2m приведено множество диаграмм и графиков, посвященных известным литературным сюжетам. Какие два пропущенных слова присутствуют в названии этой диаграммы?

**Ответ:** "Бременские музыканты".

Комментарий: В состав бременских музыкантов по мультфильму 1969 года входили: птица, человек и три животных, одно из которых было лошадь.

3. Этот термин, обозначающий в музыке XIX — первой половины XX веков контрастное, инструментальное или вокальное произведение, написанное в свободном, «импровизационном» стиле, использован для названия творческого коллектива в Дубне.

**Ответ:** Рапсодия

**Примечание:** За каждый правильный вариант ответа 2 балла. Максимум за мини-игру 6 баллов.

---