

РАЗВИТИЕ ИНЖЕНЕРНОГО МЫШЛЕНИЯ УЧАЩИХСЯ ЧЕРЕЗ НАСТОЛЬНЫЕ ИГРЫ В СОЦИОКУЛЬТУРНОМ ПРОСТРАНСТВЕ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА



Мурылева А.В.,
педагог-организатор
ГБУ ДО ЦДЮТТ
Кировского района
Санкт-Петербурга

март, 2021 год

Инженерное мышление

I

активное
творческое
мышление

умение решать
технические
задачи

создание
новых форм и
механизмов

развитое внимание
и
сосредоточенность

активное
проблемное
мышление

II

способность
просчитывать и
комбинировать

способность
устанавливать
логические связи

способность
анализировать и
рассуждать

III

создание полезных
обществу устройств

следование идеям
гуманизма



Настольные стереотипы

“Настольные игры — это для детей”



“Настольные игры — это Монополия”



“Настольные игры — это про шахматы”



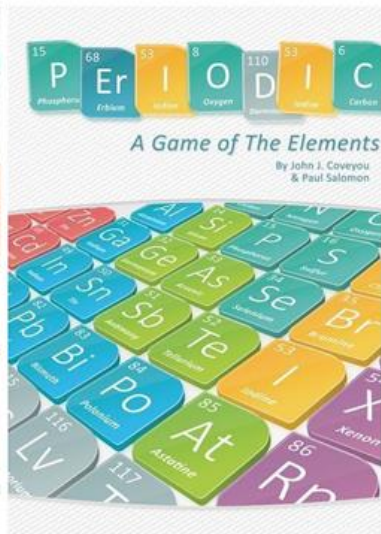
Жанры настольных игр

- евро — стратегии
- игры для вечеринок
- графические
- квесты
- детективы
- образовательные
- кооперативные
- ролевые
- симуляторы
- словесные
- игры на ассоциации



Образовательные настольные игры

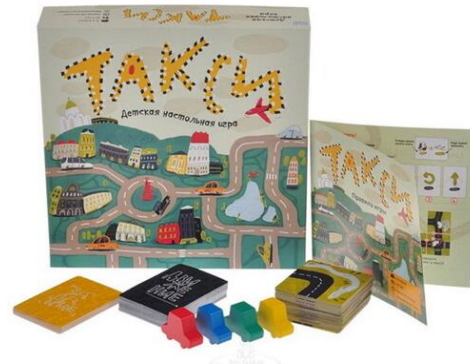
обучающие



развивающие



Настольные игры для будущих инженеров



Где и как играть в настольные игры в социокультурном пространстве Санкт-Петербурга



I

Дошкольные
учреждения

Учреждения
основного
образования

Учреждения
дополнительного
образования

Платные
кружки,
секции, курсы

II

Анти-кафе

Детские игротеки

III

Семейный досуг



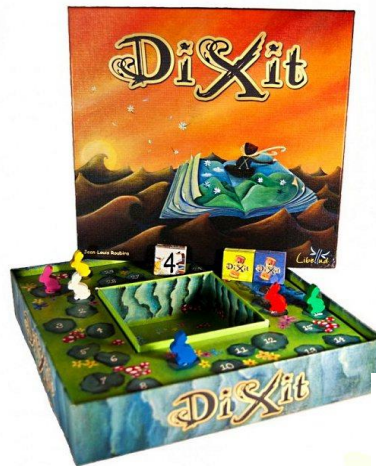
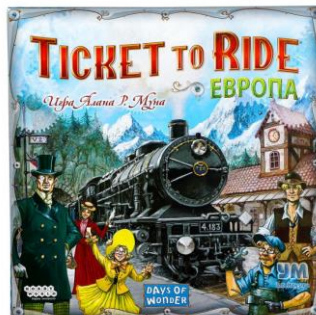
Настольные игры на занятиях ТРИЗ в ЦДЮТТ Кировского района СПб

- тематические игры
- закрепление материала
- как способ развития инженерного мышления
- смена деятельности
- игровые занятия



Настольные игры на занятиях по английскому языку в ЦДЮТТ Кировского района СПб

- словесные игры
- отработка лексики
- как способ запоминания
- смена деятельности
- расширение словарного запаса



Полезные идеи и ресурсы



- Настольные игры совсем не обязательно покупать!
 - Их можно сделать самим, либо взять из них идею или механику.
 - Правила настольных игр можно найти в сети Интернет и свободно использовать.
 - Некоторые игры доступны на онлайн-платформах.
- <https://tesera.ru/>
 - <https://gaga.ru/>
 - Гильдия Разработчиков Настольных игр ГРНИ
<https://vk.com/bgdesigners>
 - <https://www.boardgamegeek.com/>
 - Канал Твой Игровой
<https://www.youtube.com/user/boardfilch>
 - PlayLoft Gaga Games, антикафе, где можно поиграть или бесплатно протестировать настольную игру
<https://vk.com/playloftgaga>

Играйте с детьми в настольные игры!

