



# Интерактивные формы работы библиотек в поддержку чтения

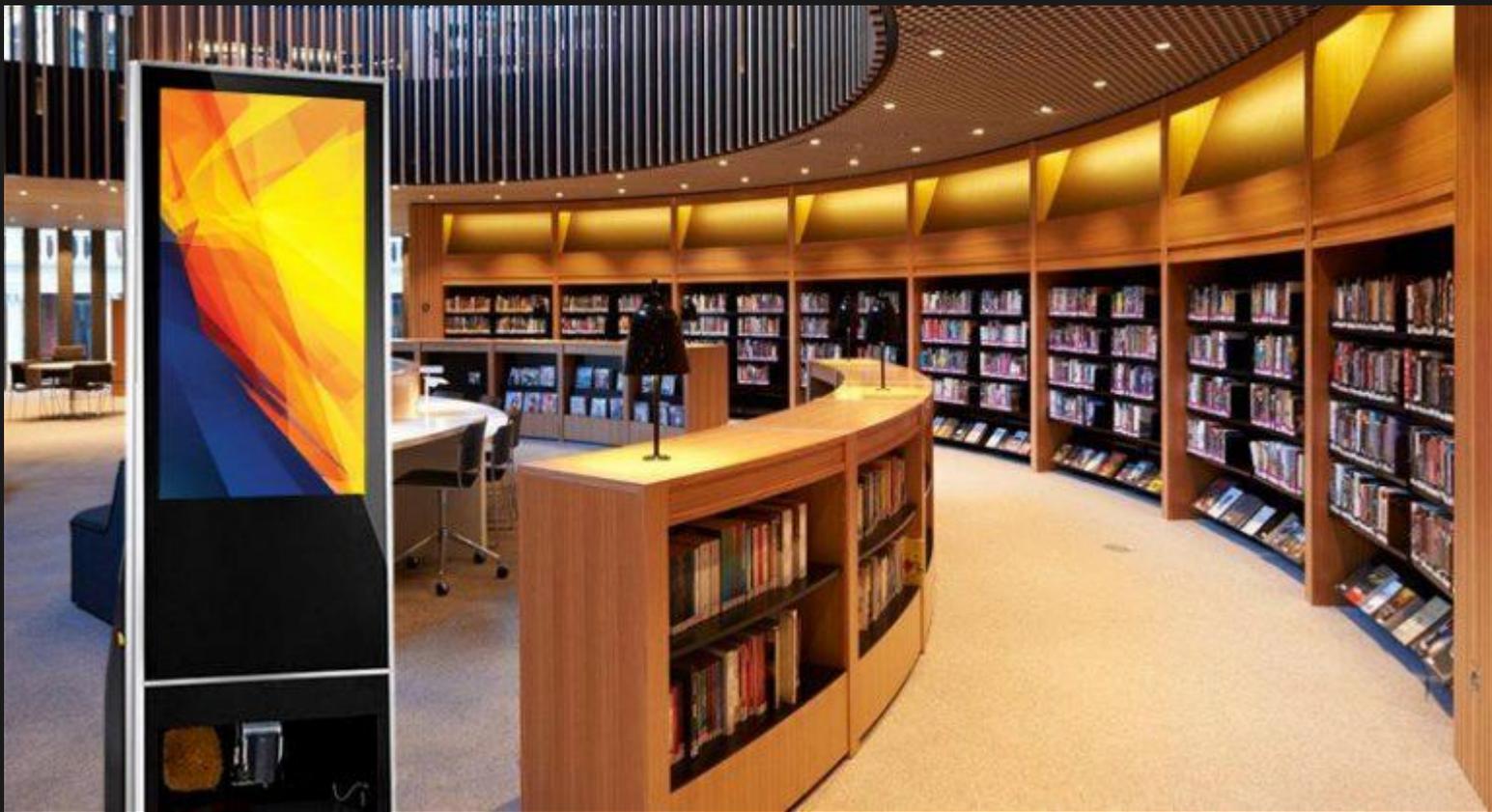
2024

# В ФИЗИЧЕСКОМ ПРОСТРАНСТВЕ БИБЛИОТЕКИ



трансформируемая  
мебель

# ИНФОРМАЦИОННЫЙ КИОСК



МУРМАНСКАЯ  
ОБЛАСТНАЯ НАУЧНАЯ  
БИБЛИОТЕКА

# ИНТЕРАКТИВНАЯ ПАНЕЛЬ



МУРМАНСКАЯ  
ОБЛАСТНАЯ НАУЧНАЯ  
БИБЛИОТЕКА

# ИНТЕРАКТИВНОЯ ПАНЕЛЬ



МУРМАНСКАЯ  
ОБЛАСТНАЯ НАУЧНАЯ  
БИБЛИОТЕКА

# ИНТЕРАКТИВНЫЙ СТОЛ



МУРМАНСКАЯ  
ОБЛАСТНАЯ НАУЧНАЯ  
БИБЛИОТЕКА

# ИНТЕРАКТИВНЫЙ ПОЛ



МУРМАНСКАЯ  
ОБЛАСТНАЯ НАУЧНАЯ  
БИБЛИОТЕКА

# НАПОЛЬНЫЕ ИГРЫ



МУРМАНСКАЯ  
ОБЛАСТНАЯ НАУЧНАЯ  
БИБЛИОТЕКА

# МАГНИТНО-МАРКЕРНЫЕ СТЕНЫ

## Различные аппараты в период КСЗ

1. Сельскохозяйственные системы терморегулирования ДТК-20
2. Радиосвязь
3. Метеорологические измерители
4. Газовый анализатор
5. Ракетный двигатель
6. Блок питания
7. Штатский резистор
8. Паспортный контакт
9. Вентилятор
10. Динамометр
11. Интегрируемый переноситель
12. Электроника



Ступени находились на орбите до 4 января 1958 года, сохранив 14% топлива

## 4 октября 1957 года – начало космической эры



### Первая КСЗ

Половинами спускаемой части диаметр 580 мм, масса 83,6 кг, сферический переносчик и четыре ступенчатые антенны с длиной волны около 2,4 м и длиной - 2,3 м.

Радиосвязь осуществляли по радиосистеме дальности 24 км, пропарено, на две антенны длиной 2 м и 16 м. Орбита: высота 228 км, период 94,8 мин, время полета 94,8 мин.

### ОТ МЕТТЫ К РЕАЛЬНОСТИ



### ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ О ПЕРВОМ КОСМИЧЕСКОМ СПУСКЕ

ПРОБЛЕМА КАМ... ПОТОМУ ЧТО НИКОГДА НЕ ПОЯВИТСЯ СПУСКОВЫХ...







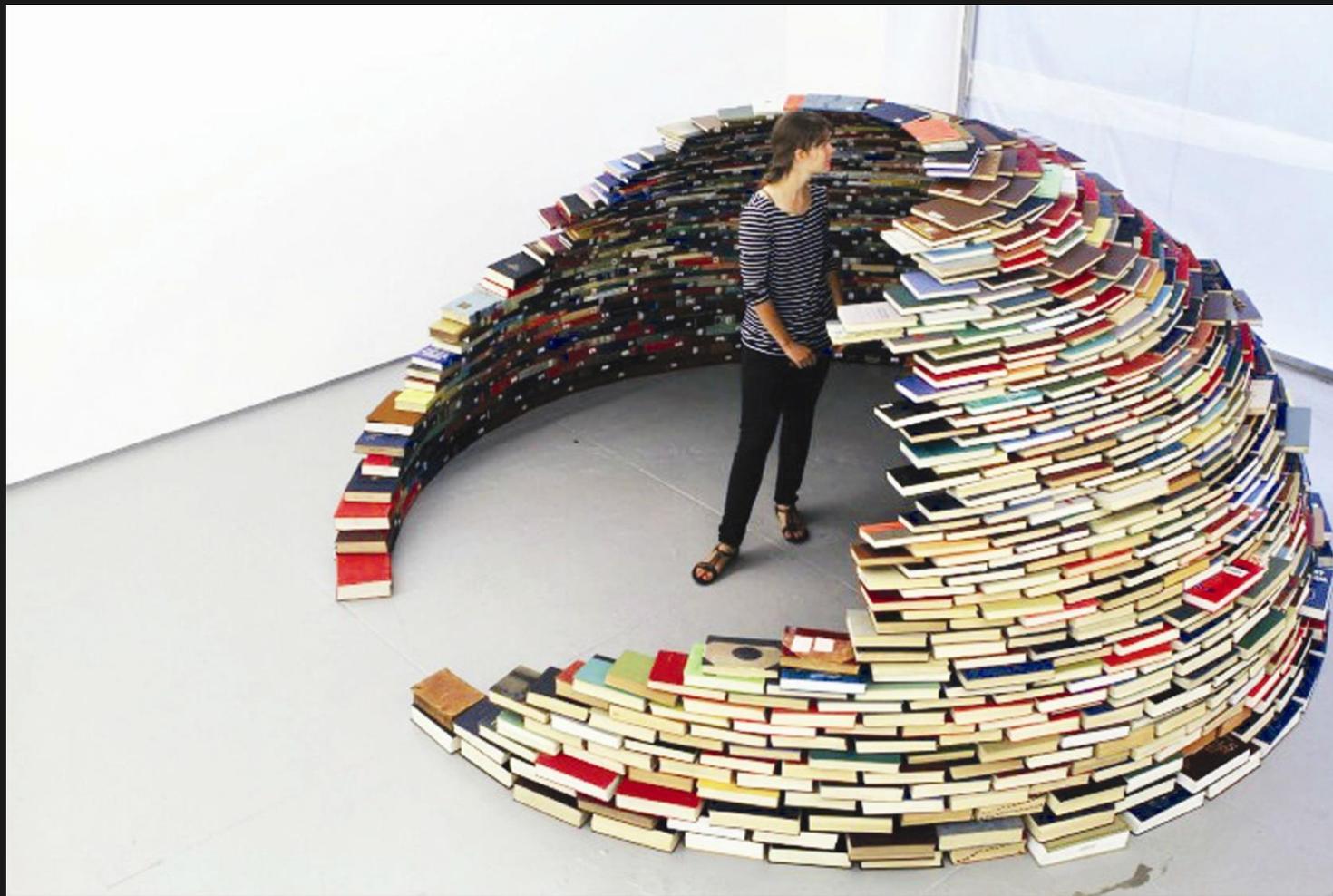




МУРМАНСКАЯ  
ОБЛАСТНАЯ НАУЧНАЯ  
БИБЛИОТЕКА

## ИНСТАЛЛЯЦИИ (ФОТОЗОНЫ)





МУРМАНСКАЯ  
ОБЛАСТНАЯ НАУЧНАЯ  
БИБЛИОТЕКА





МУРМАНСКАЯ  
ОБЛАСТНАЯ НАУЧНАЯ  
БИБЛИОТЕКА



# ИНТЕРАКТИВ В БИБЛИОТЕЧНОМ ФОНДЕ







29

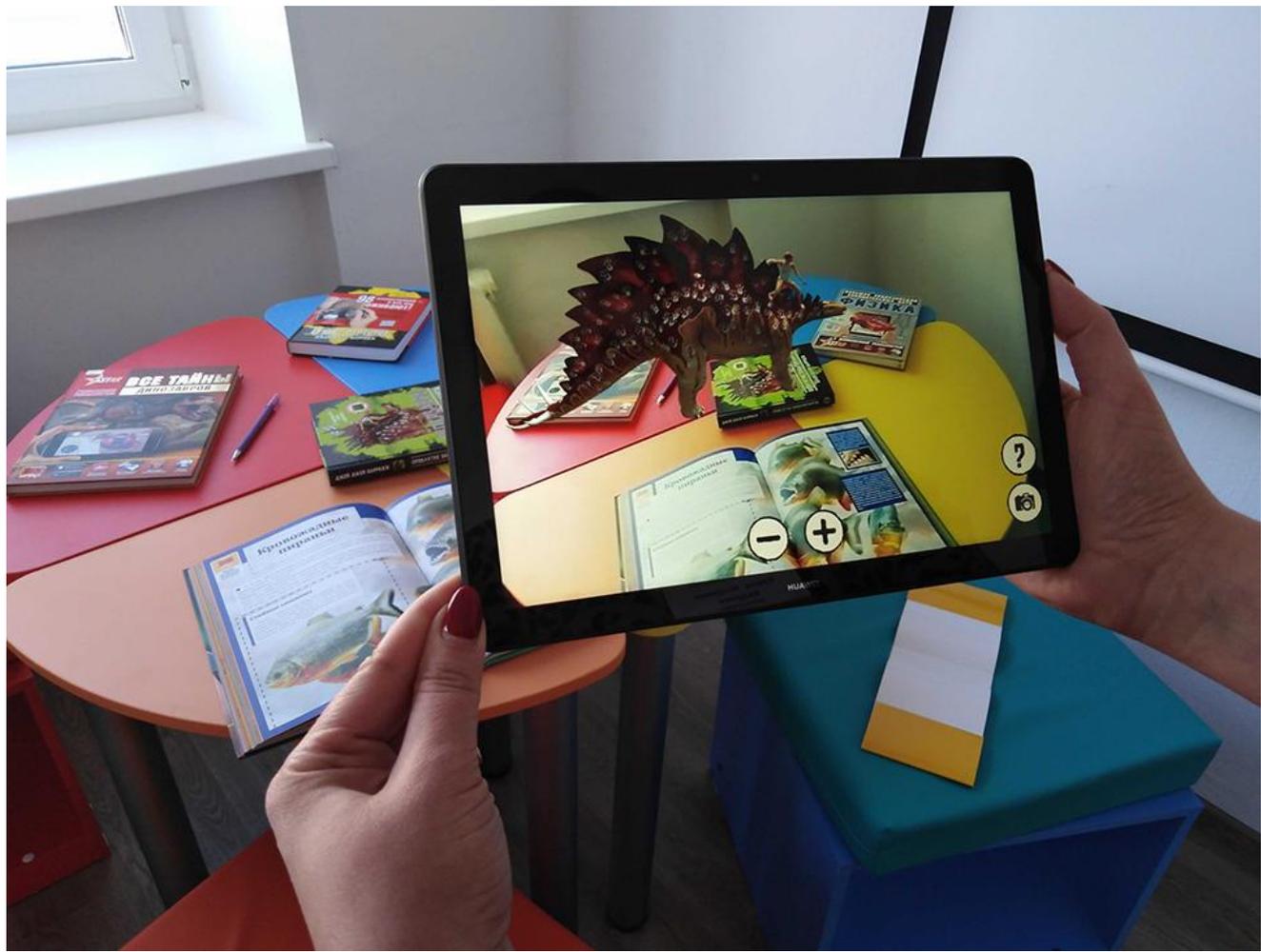
ДИМИТРИС ЧАССАПАКИС

# ДНЕВНИК 29



Мурманская  
областная научная  
библиотека







# Определитель дятлов

(Оформление: Мамалы в № 1 | 2016)

## 7 Зелёный Аятел

Крупный представитель семейства дятловых (размером — как курица). Скрытный и редкий — занесён в Красную книгу Республики Беларусь. Населяет леса в основном в долине реки Неман. Питается муравьями и другими насекомыми (например, пчёлы).



Зелёный аятел выводит яйца, проделывая в дупло его вход, чтобы попарывать яйца.

## 8 Сирийский Аятел

Откуда у нас взялся этот аятел? До конца 19 века сирийские дятлы не залетали дальше восточного Средиземноморья и Ближнего Востока. А затем быстро расселились по территории Беларуси в марте 1980 г. (в Браславском районе). В Беларуси новый вид был обнаружен в Гомельской области.



## 9 Вертишейка

Эта птица на первый взгляд не похожа на дятла. Тогда почему её включили в семейство дятловых? Потому что она имеет такое же строение лап (как и у дятла), поворачивает, крайний палец, как у ласкового дятла. А за что вертишейку так высоко оценили? У неё интересная особенность: она умеет изгибать шею! Если заглянуть в дупло, где гнездится вертишейка, то можно увидеть зорко и зашипит гонимая птица, выпнет зорко и зашипит гонимая. Как правило, испуганный гонимый вылетит и уронит ноги.



Вертишейка не намного крупнее воробья. Окраска в тон коры коры маскирует её на дереве. Но иногда птица выдает себя — долго монотонно постукивает крыльями-ку-ку-ку... И ещё её в светлых лиственных и смешанных лесах, парках, садах, на деревьях слышно громкое чирканье, так что она вполне себя выдает.

Вертишейка не только крупнее воробья, но и вылетает из дупла раньше, чем другие дятлы. И ещё одна особенность — она умеет изгибать шею, чтобы опираться на ствол.

## 10 Серый Аятел

Помимо зелёного дятла, не меньше его, в лесах Беларуси встречается и серый аятел. Он обитает в светлых и смешанных лесах, особенно в парках и садах. Летом питается в основном насекомыми.

Ярко окрашенную птицу можно увидеть в парке или саду. Летом питается в основном насекомыми.







МУРМАНСКАЯ  
ОБЛАСТНАЯ НАУЧНАЯ

БИБЛИОТЕКА

Уважаемые читатели!

Перед вами выставка-биография с QR-кодами.

QR-код – это зашифрованная ссылка на страничку в Интернете.

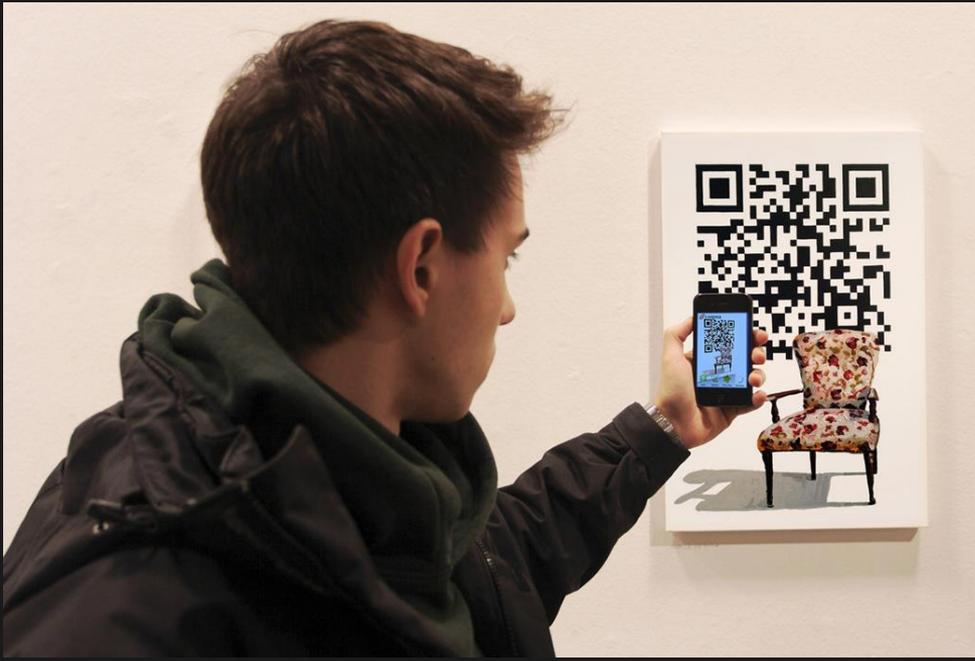
## Обречённый на бессмертие

100 лет





МУРМАНСКАЯ  
ОБЛАСТНАЯ НАУЧНАЯ  
БИБЛИОТЕКА



Книжные разделители с QR-кодом



fppt.com

# Волшебный лед Байкала



360° 12K

виртуальная реальность



Отсканируйте,  
чтобы оставить  
отзыв



МУРМАНСКАЯ  
ОБЛАСТНАЯ НАУЧНАЯ

БИБЛИОТЕКА

Для участия в викторине введите код:

12345678

Играть

[Как играть?](#)

## Создавайте и проводите викторины и квизы на онлайн и офлайн мероприятиях

Все викторины и квизы до 35 одновременных игроков бесплатны.

Если вам нужно больше игроков или брендированная версия, которая открывает все возможности платформы и остается у вас навсегда — напишите нам

Написать нам

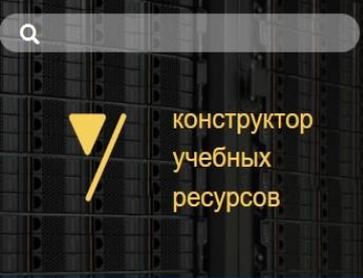
Играть в демоквиз

White label  
решениеБрендинг  
интерфейсаДо 100 тысяч  
одновременных  
участников

Сбор данных

Youtube / Twitch  
интеграцияУслуги ведущего  
и студииКастомизация  
таблицы лидеровПоддержка  
больших экранов

Получить скидку



конструктор  
учебных  
ресурсов

- Список ресурсов
- Инструкции
- Сообщество
- О сервисе

#### ПРИМЕРЫ РЕСУРСОВ



## УДОБА - конструктор и хостинг открытых образовательных ресурсов на базе H5P и ЭБС ELiS

Для создания персональной электронной библиотеки и интерактивных ресурсов вам надо войти на сайт.

ВОЙТИ НА САЙТ

СОЗДАТЬ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



### Последовательность изображений

Авторы добавляют последовательность собственных изображений (и дополнительное описание изображений) в игру в определенном порядке. Игроки увидят изображения в случайном порядке и им надо изменить порядок в соответствии с описанием задачи.



### Слайдер изображений

С легкостью представляйте свои изображения в привлекательном виде. Авторам просто нужно загрузить изображения и предоставить альтернативные тексты для изображений. Следующие два изображения всегда предварительно загружены, поэтому переключение между изображениями обычно будет быстрым без задержки для загрузки следующего изображения. Изображения могут отображаться как часть страницы или в полноэкранном режиме. При использовании в качестве части страницы система выберет фиксированное соотношение сторон в зависимости от используемых изображений. Авторы могут выбрать другие соотношения сторон.



### Найди множество областей изображения

Позволяет создавать тест на основе изображений, в котором учащийся должен найти правильные области.



### Арифметическая викторина

Создавайте арифметические тесты, состоящие из вопросов с несколькими вариантами ответов. Все, что вам нужно сделать как автору, это определить тип и продолжительность викторины. Пользователи видят количество



войти



### Личностный опрос

В этом типе контента автор определяет серию вопросов с альтернативами, где каждая альтернатива сопоставляется с одной или несколькими личностями. В конце теста конечный пользователь увидит, какая личность ему лучше соответствует. Есть несколько способов сделать этот тест визуально привлекательным, например, представляя вопросы, альтернативы и личности с помощью изображений



Цифровая библиотека школы



Региональная электронная библиотека



# Образовательная платформа

Пять онлайн-сервисов, индивидуальные яркие эмоции при обучении. Создайте урок для своих учеников.

**СОЗДАТЬ ЗАНЯТИЕ**

ВОЙТИ В УРОК

СОЗДАЙТЕ ЗАНЯТИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНО

- Квест**  
Образовательные веб-квесты
- Викторина**  
Интеллектуальная игра
- Видео**  
Видео с обратной связью
- Термины**  
Игра с терминами
- Тест**  
Инструмент контроля знаний
- Текст - квест**  
Рассказ с разветвлённым сюжетом

для ПОРТФОЛИО

**Сертификат автора занятия**  
Подтверждает подлинность

ГОТОВЫЕ ЗАНЯТИЯ

**Библиотека уроков**  
Публикуйте и используйте готовые уроки других учителей по разным предметам

**3**  
Минуты на создание урока в Joyteka



edge

00:54 35:14

Question 1

What is the highest peak in the Central Caucasus?

- Everest
- Dykhtau
- Kazbek
- Elbrus

Skip Next





Почемучка. Часть 1



Симфонический оркестр



Масштаб



Операционная система



5. КОРНИ с ЧЕРЕДОВАНИЕМ



Космическая программа Аполлон.



Урок 2 Репнякова Подпиши



Префиксы существительных,



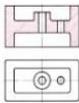
Travelling



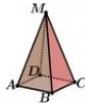
Warzywa (Julian Tuwim)



Лексические ошибки 3 (плеоназм)



Найди соответствие названия разреза с



Нахождение величин в правильной...

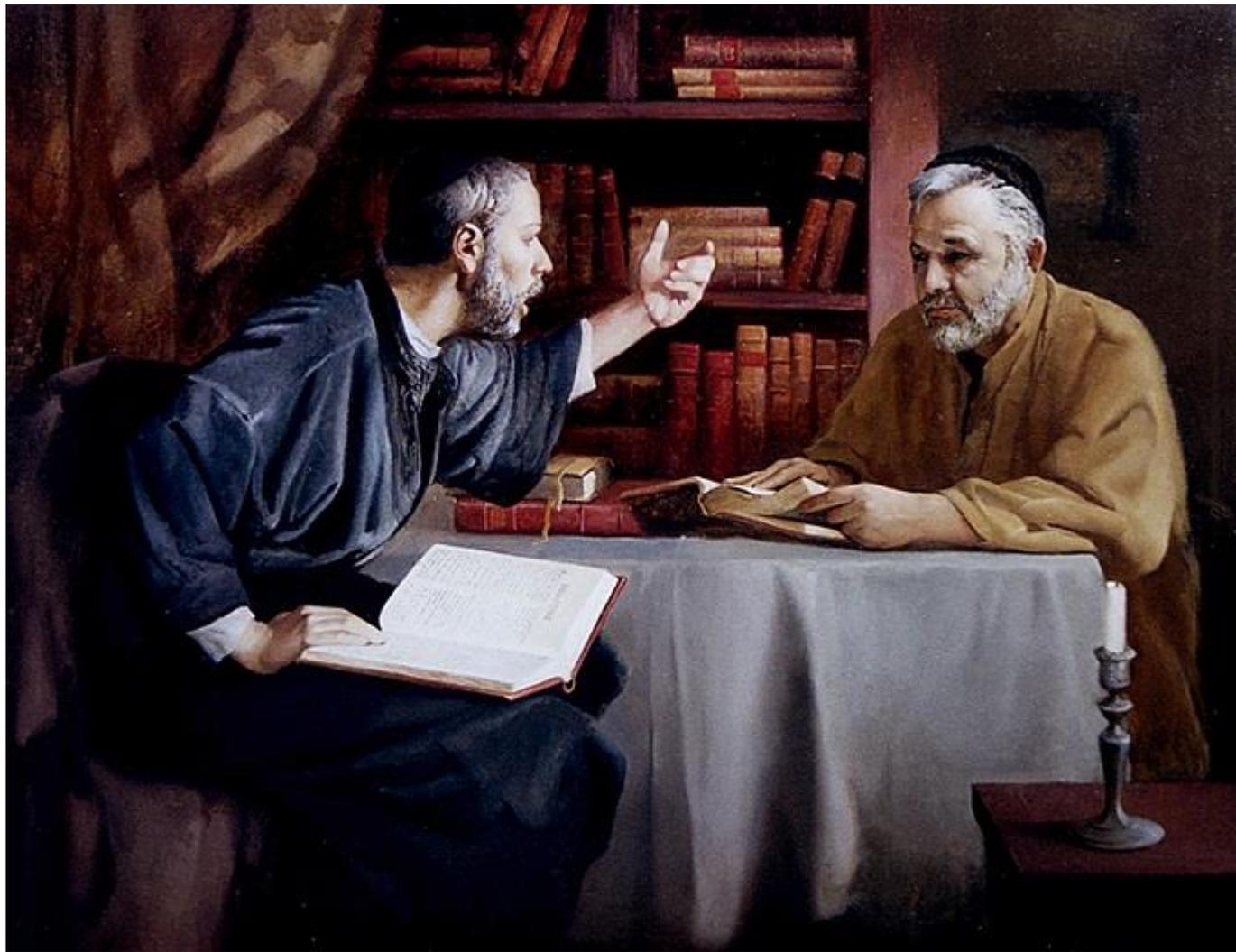


"Воздух и его охрана" - 3 класс



Задачи на движение.

# ИНТЕРАКТИВ В БИБЛИОТЕЧНЫХ МЕРОПРИЯТИЯХ





# ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ИГРЫ

КОМАНДНЫЕ



ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ

# ИНТЕРАКТИВНЫЕ ВЫСТАВКИ



**АКЦИЯ**

Уйская центральная библиотека

**ЛОВИ МОМЕНТ!**

ПРИВЕДИ ТРЁХ ДРУЗЕЙ → ЗАПИШИ В БИБЛИОТЕКУ → ПОЛУЧИ КНИГУ В ПОДАРОК

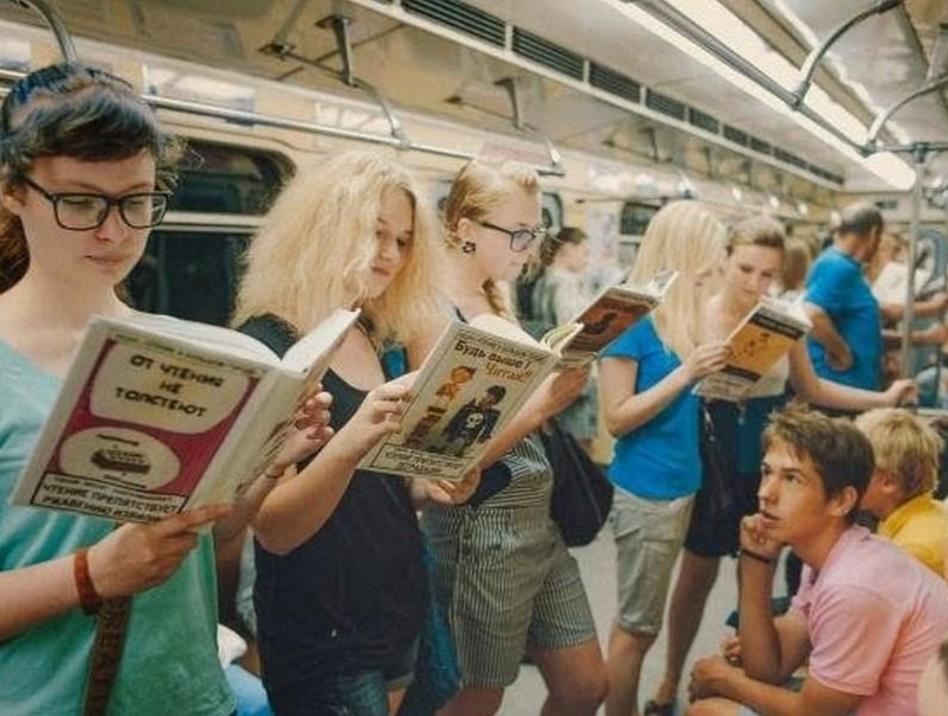
22 марта - 15 апреля

Мы находимся по адресу:  
с. Уйское, ул. Ленина, д. 22-А, пом. 3  
Тел. 8 (35165) 3-11-51



# АКЦИЯ В БИБЛИОТЕКЕ



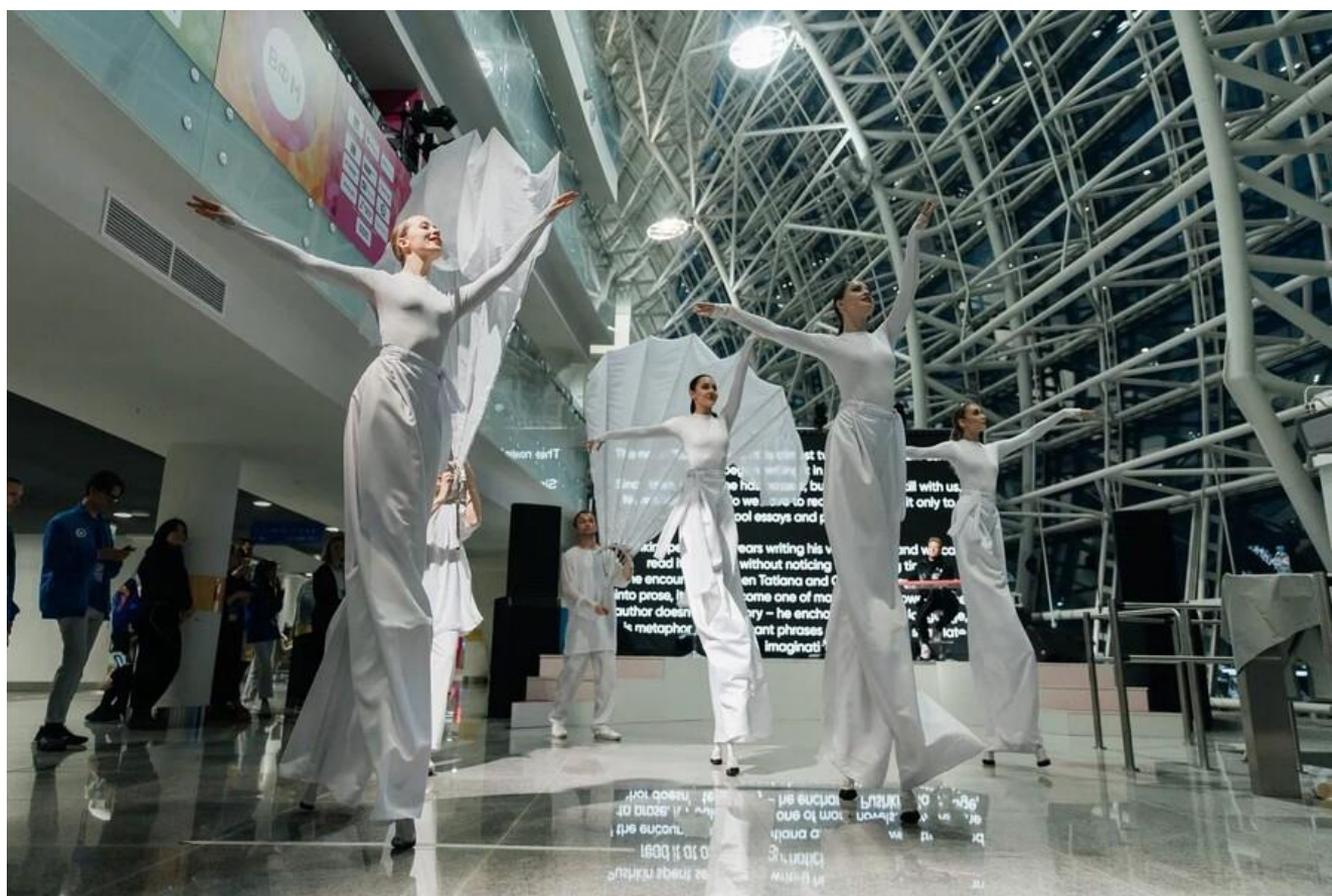


## ФЛЭШ-МОБ





# МАСШТАБНЫЕ СОБЫТИЙНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ



# БАНК БИБЛИОТЕЧНОГО КРЕАТИВА

<https://lib-creative.ru/>

[voronina@mgounb.ru](mailto:voronina@mgounb.ru)

8 (8152) 45 26 48