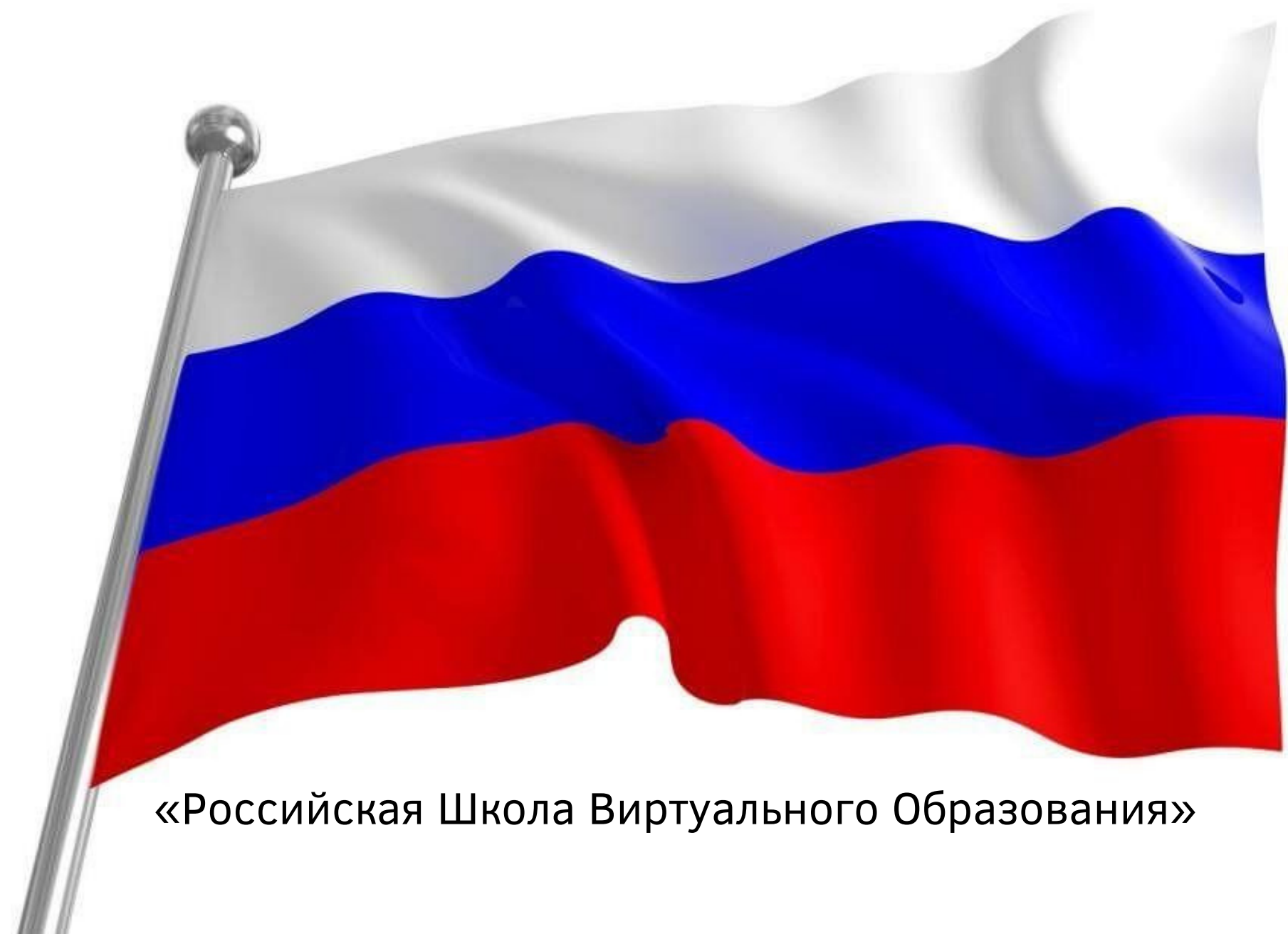


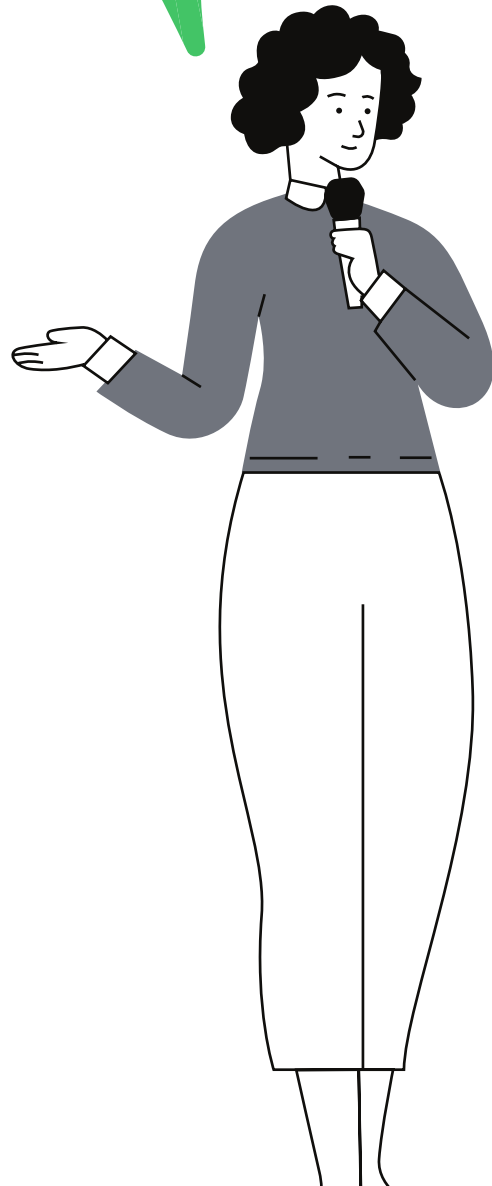
УРОКИ ИСТОРИИ в виртуальной реальности



«Российская Школа Виртуального Образования»



Какие боли решает обучение с помощью виртуальной реальности?



1

Формирует у детей интерес к изучению истории

2

Погружает в контент, помогая лучше усваивать материал

3

Включает в процесс обучения игровую логику и интерактивные задания

4

Знакомит детей с инновационными технологиями

5

Объединяет визуальные и аудиальные каналы подачи информации

Как это работает?

Программа соответствует учебному плану и разработана при поддержке лучших историков и преподавателей России. Подходит для школьников, абитуриентов, студентов, кадетов, курсантов военных учебных заведений, военнослужащих и людей, интересующихся историей своей страны



1

Ученик надевает шлем виртуальной реальности и с помощью контроллера запускает урок

2

Урок содержит темы, выбрав которые, учащийся погружается в виртуальное обучение

3

Процесс обучения содержит практические и интерактивные задания с геймификацией

4

После изучения всех тем урока зрителю предлагается закрепить знания с помощью опроса по пройденному материалу. По полученным ответам выставляется оценка

«РШВО» 2022г

Урок "Сталинградская битва"

Надев VR-шлем, ученик оказывается в виртуализированном кабинете главного командующего армией. Перед ним стол управления с огромным экраном и функциональными кнопками по темам урока. Обучаемый становится участником боевых действий, взаимодействует с военной техникой, изучает карты наступлений, вникает в хронологию событий, знакомится с действующими лицами, посещает парад победы и получает незабываемый опыт присутствия внутри описываемых событий



Темы урока

- Описание войск, участвующих в сражении
- Описание стрелкового оружия
- Описание артиллерийского оружия
- Описание авиации
- Описание войск противника
- Разрушения жилого фонда
- Жертвы среди мирного населения
- Жертвы среди военных
- Строительство оборонительных сооружений
- Диалоги Сталина и цитаты военных
- Описание маскировки и землянок
- Награды
- Письма с фронта
- Карточки героев сражения с биографиями
- Дом сержанта Павлова
- Сдача противника
- Парад победы
- Памятники истории

1

Общая хронология событий

2

Просветительская информация

3

Блок интерактивного взаимодействия

4

VR-погружение в военную операцию

5

Проверка остаточных знаний

Наполнение урока

1 Видеоряд с картами военных действий, обороны и контрнаступления. Визуально и аудиально идет подсветка знаменательных дат Сталинградской битвы. Ученик проходит по всей хронологии событий от 17 июля 1942 г. до 2 февраля 1943 г.

2 Интервью с ветеранами войны, известными историками и военкорами России. Ученик выбирает интересующий его вопрос и получает развернутый ответ в формате тет-а-тет

3 Интерактивное взаимодействие со стрелковым оружием и боевой техникой

4 Ученик оказывается на передовой, где советская армия идет в атаку против фашистских захватчиков

4 После завершения урока проводится тестирование. В зависимости от правильности ответов выставляется оценка. Система способна определить уровень знаний и качество усвоенного материала

Интерактивные задания

Взаимодействие с техникой



Строительство блиндажей



Взаимодействие со стрелковым оружием



1

Полное погружение
в процесс обучения
с элементами
геймификации



2

Проверка
остаточных знаний
после прохождения
урока

VR-ИСТОРИЯ

ПРОСВЕЩЕНИЕ

ВОСПИТАНИЕ

ПАТРИОТИЗМ

Следующие уроки



Вы прошли урок
"Сталинградская битва"

Ваша оценка 4

Приступить к следующему уроку

Вернуться к повторному изучению



История современной России



История Российской империи



Курская битва



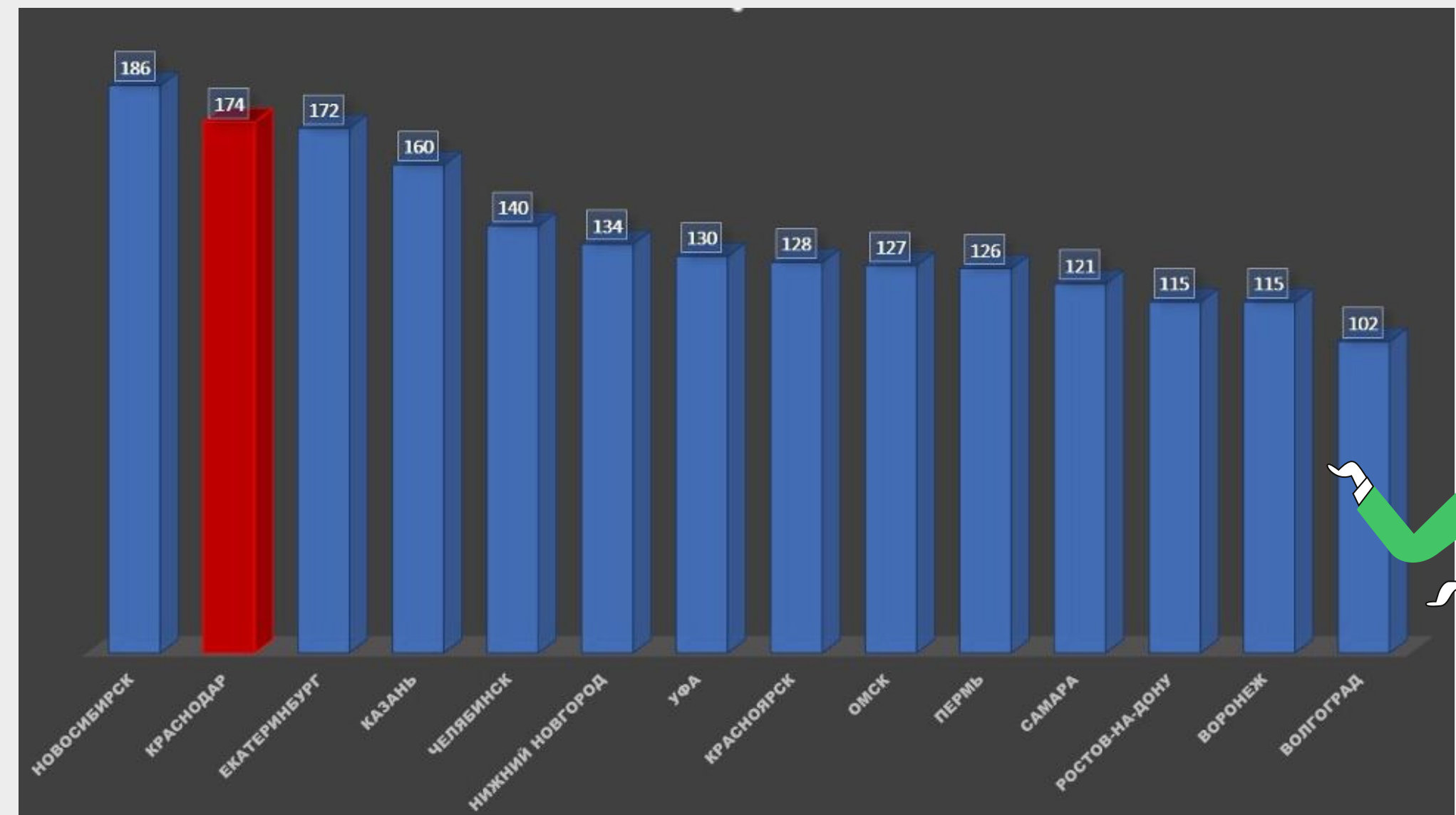
Великая отечественная война

Целевая аудитория

«РШВО» 2022г

В России 15 городов-миллионников, где можно установить как передвижные, так и стационарные центры виртуального образования. Для примера: количество учеников средних школ Санкт-Петербурга составило 430 тысяч человек. По прогнозам городского правительства через 5 лет эта цифра увеличится до 492 тысяч. Всего на территории Петербурга действует 691 школа

Количество тысяч учеников



Цели проекта

ПАТРИОТИЗМ

Воспитание патриотического духа и развитие лидерских способностей

«РШВО» 2022г

ПРОСВЕЩЕНИЕ

Изучение основных принципов развития государства и вертикалей власти

ПОДГОТОВКА

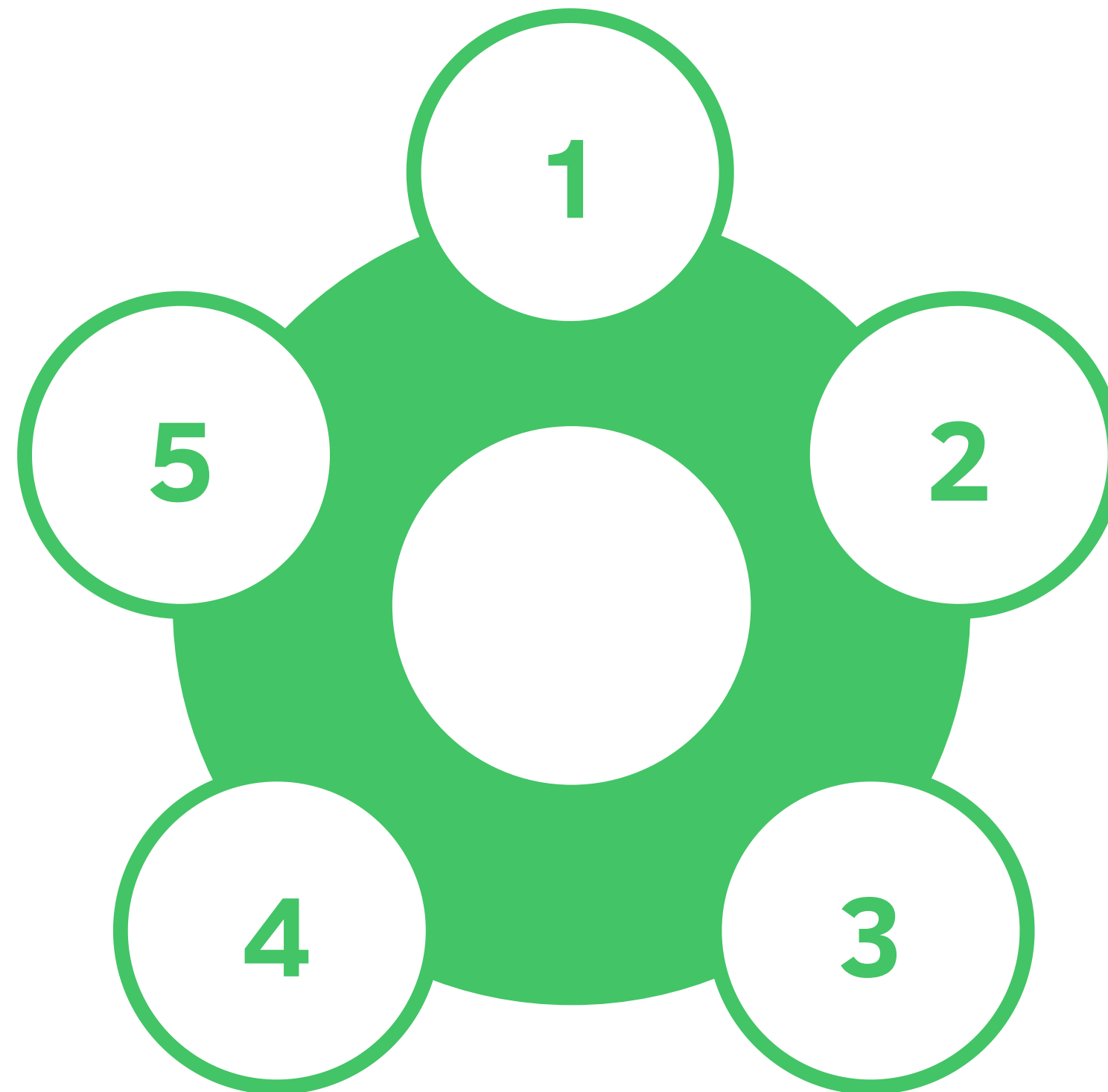
Знакомство с азами военного дела и применения знаний в экстренных ситуациях

ЗНАНИЯ

Мотивация к изучению истории государства для исключения ложной подмены исторических фактов

ЕДИНСТВО

Повышение сплоченности нации и уважение к героям



Организации, готовые к сотрудничеству с проектом:

Государственные и частные школы

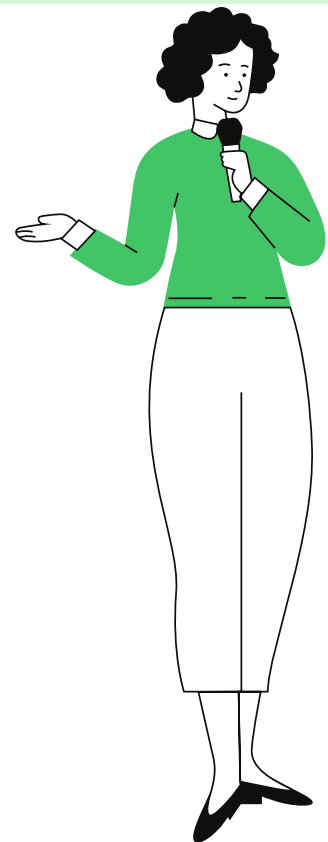
Военные училища

Военно-патриотические клубы

Гастролирующие экспозиции

Музейные выставки

Детские лагеря



Предметы для
расширения контента

