

Министерство образования Свердловской области
Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
Свердловской области
«Высокогорский многопрофильный техникум»

Номинация: 4.2.10. Игры

Квиз-игра «Жемчужина Урала»

Автор разработки:
Масленникова Марина
Владимировна
Преподаватель ГАПОУ СО
«Высокогорский
многопрофильный техникум»
ВКК

г. Нижний Тагил
2026 год

Аннотация

«Жемчужина Урала»—интерактивная игра-квиз, посвящённая Нижнему Тагилу: его истории, природным богатствам, выдающимся личностям и знаковым местам. Игра помогает студентам первого курса СПО в увлекательной форме познакомиться с культурным и промышленным наследием города, развить эрудицию, навыки командной работы и умение быстро находить и анализировать информацию.

Игра рассчитана на студентов 1 курса СПО—возрастная группа, для которой особенно важно формирование региональной идентичности и профессиональной мотивации. Знакомство с промышленным потенциалом Нижнего Тагила помогает учащимся соотнести свою будущую специальность с реальными потребностями и традициями региона. Формат квиза стимулирует познавательную активность, развивает критическое мышление и способствует сплочению учебной группы.

Формат проведения и рекомендации

Квиз можно провести в аудитории или в онлайн-формате, разделив студентов на команды по 4–6 человек. Оптимальная продолжительность—60–90 минут. Для повышения вовлечённости рекомендуется использовать мультимедийные материалы: фотографии, фрагменты архивных документов, короткие видеоролики. По итогам игры можно организовать мини-обсуждение: попросить команды поделиться самым неожиданным фактом, который они узнали, и подумать, как эти знания могут пригодиться в будущей профессии.

Оглавление

	Стр.
Пояснительная записка к игре-квизу «Жемчужина Урала»	4
Основная часть	7
Список источников и литературы	14
Приложения	15

Пояснительная записка к игре-квизу «Жемчужина Урала»

Актуальность и обоснование разработки

Формирование региональной идентичности и профессиональной ориентации — важные задачи воспитательной и образовательной работы в учреждениях среднего профессионального образования. Для студентов 1 курса СПО знакомство с историей, экономикой и культурой города, в котором они учатся, помогает осознать связь будущей профессии с традициями и потребностями региона.

Нижний Тагил—один из ключевых индустриальных центров Урала, город с богатым историческим и культурным наследием. Игра-квиз «Жемчужина Урала» позволяет в интерактивной форме донести до студентов значимые факты о городе, показать его вклад в развитие отечественной промышленности, науки и культуры. Игровой формат повышает мотивацию к изучению краеведческого материала, развивает навыки командной работы, критического мышления и быстрого поиска информации.

Цель и задачи игры

Цель: формирование у студентов 1курса СПО интереса к истории, культуре и промышленному потенциалу Нижнего Тагила, развитие общекультурных компетенций и навыков командной работы. Воспитывать чувство локальной идентичности и гордости за город: показать, что Нижний Тагил — не просто промышленный центр, а место с богатой историей, уникальными ландшафтами и выдающимися людьми.

Задачи:

- познакомить студентов с ключевыми этапами истории Нижнего Тагила и его ролью в индустриальном развитии России;
- расширить представления о природных ресурсах и минерально-сырьевой базе Уральского региона;
- рассказать о выдающихся личностях, связанных с Нижним Тагилом, и их вкладе в науку, технику, культуру и производство;

- сформировать представление о знаковых объектах, символах и культурных традициях города;
- развить навыки работы в команде, умение распределять роли, аргументировать позицию и принимать коллективные решения;
- стимулировать познавательную активность и интерес к самостоятельному изучению краеведческой информации.

Целевая аудитория

Игра предназначена для студентов 1 курса учреждений СПО. Возрастная категория—15–18 лет. Уровень подготовки—базовый, без специальных знаний по краеведению. Формат квиза адаптирован под особенности восприятия этой возрастной группы: динамичность, соревновательность, визуальная наглядность и практическая значимость получаемых знаний.

Структура и содержание игры

Игра состоит из 5 раундов, каждый из которых раскрывает отдельный аспект образа Нижнего Тагила:

1. **«Немного истории»**—вопросы по ключевым событиям и этапам становления города: основание, роль династии Демидовых, развитие металлургии. Раунд формирует системное представление об историческом пути города.

2. **«Сокровища Уральских гор»**—задания, связанные с минералами, рудами, самоцветами и полезными ископаемыми, добываемыми на Урале и в окрестностях Нижнего Тагила.

3. **«Тагильские звёзды»**— вопросы о знаменитых людях, чья жизнь и деятельность связаны с Нижним Тагилом: изобретателях, инженерах, металлургах, деятелях культуры, героях войны и труда. Раунд способствует формированию уважительного отношения к трудовым традициям и профессиональным достижениям земляков.

4. **«Визитные карточки Тагила»**—задания на узнавание и описание знаковых объектов города: музеев, памятников, промышленных предприятий, народных промыслов (включая тагильскую роспись). Раунд помогает

сформировать визуальный образ города и связать его с культурными и производственными традициями.

5. **«Финал»** - задание на узнавание улиц Нижнего Тагила. Участники учатся соотносить визуальные образы с историей и значением объектов, а также видят современный облик города.

Методическое и дидактическое обеспечение

Для проведения игры используются следующие материалы:

- ✓ электронная презентация с вопросами);
- ✓ фотоматериалы и изображения знаковых объектов Нижнего Тагила (для раунда «Визитные карточки Тагила»);
- ✓ бланки для фиксации ответов команд, протокол подсчёта баллов;
- ✓ мультимедийное оборудование (проектор, экран, компьютер).

Организация и порядок проведения

1. **Подготовка:** преподаватель формирует 4–6 команд по 4–6 человек, готовит раздаточные материалы и мультимедийное сопровождение.
2. **Вводная часть:** ведущий кратко рассказывает об игре, её целях и правилах, озвучивает регламент и систему оценивания.
3. **Проведение раундов:** каждый раунд включает 5–7 вопросов. На обсуждение каждого вопроса отводится 1–2 минуты. Ответы фиксируются письменно или озвучиваются капитаном команды.
4. **Подведение итогов:** подсчёт баллов, определение победителя, награждение команд (грамоты, сертификаты, символические призы).
5. **Рефлексия:** мини-обсуждение с участниками: какой факт удивил больше всего, что хотелось бы узнать дополнительно, как эти знания могут быть полезны в будущей профессии.

Продолжительность игры—60–90 минут.

Основная часть

Квиз (от англ.яз. “quiz” – задание, вопрос) – это командная интеллектуальная игра, в которой участники за ограниченный промежуток времени отвечают на вопросы из самых разных сфер знаний.

Задача участников – продемонстрировать свою логику, внимательность и эрудицию.

Описание игры:

Игра делится на 5 раундов в каждом из которых заявлено определенное количество вопросов. Ответы пишутся на бланке, а победитель определяется по набранному количеству очков, которые даются только за правильные ответы.

Ход игры

1 раунд. «Немного истории».

Раунд включает в себя 5 вопросов. На ответ даётся 30 секунд.

Вопрос 1: Какая дата официально считается днем рождения Нижнего Тагила?

- А) 1696 год (обнаружение руды)
- Б) 1720 год (указ Петра I)
- В) 8 октября 1722 года (выпуск первого чугуна Выйским заводом)
- Г) 1919 год (установление советской власти)

Вопрос 2 .Какая уральская гора дала название знаменитому тагильскому чугуну и стала основой промышленного могущества города

- А)Весёлые горы
- Б)Медведь – камень
- В)Высокая гора
- Г)Лисья Гора

Вопрос 3: Какой промышленник получил во владение Тагильский и Выйский заводы, положив начало династии уральских заводчиков?

- А)Строганов
- Б)Демидов.
- В)Морозов
- Г)Шереметев

Вопрос 4: В каком году было начато строительство цехов Уральского вагоностроительного завода (УВЗ), ныне одного из крупнейших в мире?

- А) 1924
- Б) 1932
- В) 1941
- Г) 1956

Вопрос 5. Выберите верные факты о жизни в Нижнем Тагиле в 1930 году, до начала масштабной индустриализации:

- А) 94% домов были деревянными
- Б) В городе уже работал метрополитен
- В) 85% домов были одноэтажными
- Г) Водопровод и канализация отсутствовали

Ответы 1 раунда:

1 - В; 2 – В; 3 – Б; 4 – Б; 5 – А,В,Г

2 раунд Сокровища Уральских гор

Раунд включает в себя 6 вопросов. На ответ даётся 30 секунд.

Вопрос 1. Сколько минералов было впервые в мире обнаружено именно в окрестностях Нижнего Тагила?

- А) 5
- Б) 12
- В) 47
- Г) 102

Вопрос 2. Сопоставьте природный ресурс и его историческое применение в Нижнем Тагиле:

- | | |
|---------------------|--|
| 1. Медь | А) Изготовление самоваров, колоколов и кровельного железа |
| 2. Малахит | Б) Выплавка пушек и первых рельсов для железной дороги |
| 3. Золото и платина | В) Добыча на уральских приисках, дававшая огромный доход казне |
| 4. Железная руда | Г) Декоративно-прикладное искусство, отделка дворцов |

Вопрос 3. Она является главным богатством Нижнего Тагила и его окрестностей. Из нее получают вещество с очень высокой пробой, клеймом качества этого вещества стал старый соболь. Вещество это охотно покупали Англия, Голландия, Франция, Швеция, Америка.

Вопрос 4.Какой природный ресурс, помимо руд, активно использовался в Нижнем Тагиле для выплавки металлов и в качестве топлива в первые века работы заводов?

- А) Каменный уголь
- Б) Древесина (и древесный уголь)
- В) Торф
- Г) Природный газ

Вопрос 5. Выберите из списка минералы и породы, которые добываются или добывались в Пригородном районе Нижнего Тагила для промышленных нужд:

- А) Хромистые руды
- Б) Алмазы
- В) Доломиты
- Г) Кварц

Вопрос 6.Какой рудник в районе Нижнего Тагила был наиболее богатым источником колчеданных медных руд, содержащих помимо меди еще более 25 химических элементов (свинец, цинк, кобальт, золото)

- А) Высокогорский железный рудник
- Б) Лебяжинский железный рудник
- В) Ольховский колчеданный рудник
- Г) Рудник имени 3-го Интернационала

Ответы 2 раунда

1 – Б; 2 – 1А2Г3В4Б; 3 - Железная руда; 4 – Б; 5 – АВГ; 6 - Г

3 раунд Тагильские звезды

Раунд включает в себя 7 вопросов. На ответ даётся 30 секунд.

Вопрос 1.Какой всемирно известный русский промышленник, меценат и коллекционер, основатель знаменитой галереи в Москве, родился в Нижнем Тагиле в 1832 году?

- А) Савва Морозов;
- Б) Павел Третьяков;
- В) Савва Мамонтов;
- Г) Сергей Щукин.

Вопрос 2Сопоставьте знаменитую личность и сферу её деятельности:

- | | |
|-------------------------|---|
| 1.Дмитрий Мамин-Сибиряк | А) Писатель, автор «Приваловских миллионов» и «Уральских рассказов» |
| 2.Владимир Фидлер | Б) Современный актер, исполнитель роли Юрия Гагарина в фильме «Гагарин. Первый в космосе» |
| 3. Анатолий Неверов | В) Инженер-изобретатель, основатель Тагильского театра кукол |
| 4.Ярослав Жалнин | Г) Скульптор, автор многих памятников в городе, мастер года |

Ответ: 1-А, 2-В, 3-Г, 4-Б.

Вопрос 3Кто из знаменитых изобретателей родился в Нижнем Тагиле?

- А) Черепановы
- Б) Кулибины
- В) Ползуновы
- Г) Нартовы

Вопрос 4Чем знаменит тагильские художник Худояровы?

- А) Иконами
- Б) Лаком «хрустальным»
- В) Фресками
- Г) Гравюрами

Вопрос 5.Главный конструктор танка Т-34, который в годы войны выпускался в том числе на предприятиях, связанных с уральским танкостроением. Хотя он не родился в Тагиле, его имя тесно связано с вкладом Урала в Победу.

Вопрос 6Знаменитый советский и российский волейбольный тренер, родившийся в Нижнем Тагиле, многократный победитель международных

турниров.

Вопрос 7 Этот изобретатель, связанный с Нижним Тагилом, считается создателем первого в мире велосипеда с педалями и рулём (по ряду версий).

Ответы 3 раунда

1 – Б; 2 - 1-А2-В3-Г4-Б; 3 – А; 4 – Б; 5 - Михаил Ильич Кошкин; 6 - Николай Васильевич Карполь; 7 - Ефим Михеевич Артамонов

Раунд 4. Визитные карточки Тагила

Раунд включает в себя 7 вопросов. На ответ даётся 30 секунд.

Вопрос 1. Это символ города. Отсюда открывается лучший вид на Тагильский пруд, заводы и жилые кварталы. Место любят фотографы и те, кто хочет почувствовать масштаб уральского индустриального города».

Ответ: Лисья гора со сторожевой башней.

Вопрос 2. «Единственный в России музей на базе настоящего завода: здесь сохранились доменные печи, литейный двор и старинные механизмы. Экспозиция показывает, как в прошлые века получали чугун и развивалась чёрная металлургия».

Ответ: Музей- завод истории развития техники чёрной металлургии (Старый Демидовский завод).

Вопрос 3. здесь есть ротонда, светомузыкальный фонтан, скейт-парк, детские площадки и стилизованный маяк. Место стало новой визитной карточкой города и точкой притяжения для прогулок».

Ответ: Набережная «Тагильская лагуна».

Вопрос 4. Здание с белыми колоннами и изящными балконами на берегу пруда. Раньше это была загородная усадьба управляющего заводами, а сегодня здесь музей, где рассказывают о быте и культуре тагильской элиты XIX века».

Ответ: Музей-усадьба «Демидовская дача».

Вопрос 5. «Фонтан, вдохновлённый уральскими сказами: в центре — каменный цветок, переливы воды и подсветка создают сказочный эффект. Это

популярное место встреч и городских праздников».

Ответ: Фонтан «Каменный цветок».

Вопрос 6. Экспозиция посвящена истории танкостроения и работе Уралвагонзавода. В коллекции — реальные боевые машины, включая Т-34 и Т-72, а также макеты и документы, раскрывающие вклад города в оборонную промышленность».

Ответ: Музей бронетанковой техники АО «НПК “Уралвагонзавод”».

Вопрос 7. «Парк на берегу Тагильского пруда, названный в честь уральского писателя. Здесь есть аттракционы, прогулочные аллеи, каскад фонтанов и небольшой мемориальный музей, посвящённый жизни и творчеству автора».

Ответ: Парк культуры и отдыха им. А. П. Бондина.

5 Раунд «Финал»

Раунд включает в себя 3 вопроса. На ответ даётся 1 минута.

История нашего города нашла своё отражение и в названиях улиц. Большинство людей города мало задумываются над названиями городских улиц, по которым мы передвигаемся ежедневно: ездим, прогуливаемся, спешим по делам. Давайте вспомним, как же назывались некоторые из улиц Нижнего Тагила.

Вопрос 1. Раньше улица носила название Максимилиановской в честь посещения города Нижнего Тагила в 1845 году герцогом Максимилианом Лейхтенбергским, великим князем Романовским, зятем императора Николая первого. На этой улице формировались площади, на которых ставились дома, созданные по индивидуальным проектам тагильских архитекторов. Стилистическому и декоративному оформлению этих домов уделялось особое внимание: они имели усложнённую форму, ряд из них увенчан башнями – ротондами, украшен пилястрами, декоративными розетками и гирляндами.

Достопримечательностями улицы являются: монумент в память о горняках горы Высокой погибших в годы Великой Отечественной войны.

Вопрос 2. Улица Кочковатка появилась в Нижнетагильском поселке в 80-х гг. XIX в. после постройки Уральской Горнозаводской железной дороги и станции Н.Тагил. Название же свое получила из-за болотистой местности и постоянной грязи, из которой торчали травяные кочки. В 30-е гг. XX в. улицу переименовали в Привокзальную.



Вопрос 3. Улицу переименовывали несколько раз. Ранее улица была Нагорной, а еще раньше — Ягодной. Что вполне объяснимо: на крутом южном склоне горы росло много земляники. После посещения в 1837 году Нижнетагильска престолонаследником Александром, долгое время был известен как ул. Александровская. В 1928 г., после свержения власти, улица была переименована. Сейчас это улица называется – Проспект



Ответы

1 – улица Фрунзе; 2 – Проспект Строителей; 3 – проспект Ленина.

Жюри поводит итоги. Награждение победителей.

Список источников и литературы

1. Гаврилов, Д. В. Горнозаводской Урал XVII–XX вв. : избранные труды / Д. В. Гаврилов ; Российская академия наук, Уральское отделение, Институт истории и археологии. — Екатеринбург : УрО РАН, 2005. — 616 с. — ISBN 5-7691-1648-7. — Текст : непосредственный.
2. Корепанов, Н. С. В раннем Екатеринбурге (1723–1781 гг.) / Н. С. Корепанов. — 2-е изд. — Екатеринбург : Банк культурной информации, 2001. — 252 с. — (Серия «Очерки истории Урала» ; вып. 16). — ISBN 5-7851-0367-8. — Текст : непосредственный
3. Нижний Тагил : 285 лет : книга об истории и людях / Администрация города Нижний Тагил ; редкол.: Н. Н. Диденко и др. — Нижний Тагил : Репринт, 2007. — 320 с. : ил. — ISBN 978-5-94376-133-3. — Текст : непосредственный..
4. Уральская историческая энциклопедия / гл. ред. В. В. Алексеев. — 2-е изд., испр. и доп. — Екатеринбург : Академкнига, 2000. — 637 с. : ил., карты. — ISBN 5-7691-0795-2. — Текст : непосредственный.

Электронные ресурсы

1. Официальный сайт Нижнетагильского музея-заповедника «Горнозаводской Урал». — Нижний Тагил. — URL: <https://museum-nt.ru> (дата обращения: 27.10.2024). — Текст : электронный.
2. Администрация города Нижний Тагил : официальный сайт. — Нижний Тагил. — URL: <https://ntagil.org> (дата обращения: 27.10.2024). — Текст : электронный.
3. Энциклопедия «Нижний Тагил» на краеведческом портале «Ураловед». — Текст: электронный//Уралове: [сайт]. — URL: <https://uraloved.ru/niznij-tagil> (дата обращения: 27.10.2024).
4. Краеведческие статьи и фотоматериалы по Нижнему Тагилу в электронной библиотеке «Книга памяти Свердловской области». — Текст : электронный // Книга памяти Свердловской области : [сайт]. — URL: ramyat-naroda.ru (поиск по «Нижний Тагил»)

Бланк для ответов

Название команды

Раунд 1 «**Немного истории**»

1

2

3

4

5

Бланк для оценивания

Раунд	Команда 1	Команда 2	Команда 3	Команда 4
1				
2				
3				
4				
5				
6				
Итог				