# МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «ТЮМЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ» Тобольский педагогический институт им. Д.И.Менделеева (филиал) Тюменского

государственного университета

#### ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

## ГЕЙМИФИКАЦИЯ ОБРАЗОВАНИЯ: ПСИХОЛОГИЯ И ПЕДАГОГИКА ИГРЫ

04.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки), Профили иностранный язык (английский); иностранный язык (немецкий)

# 1. Паспорт оценочных материалов по дисциплине «Геймификация образования: психология и педагогика игры»

№	Темы дисциплины (модуля)/Разделы (этапы) практики в ходе текущего контроля, вид промежуточной аттестации (зачет, экзамен, с указанием семестра)	Код и содержание компетенции	Оценочные материалы (виды и количество)
1	Геймификация: сущность, условия уместности и границы применимости. Дизайнерское мышление	УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений УК-3 Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	Поисковотворческие задания (1) Устные ответы на семинарах Выполнение заданий для СР
2	Геймификация как структура: пирамида геймификации	ПК-1 Способен осуществлять обучение учебному предмету на основе использования предметных методик с учетом возрастных и индивидуальных особенностей обучающихся	Устные ответы на семинарах Выполнение заданий для СР Решение практикоориентированных заданий
3.	Геймификация как процесс- шестиэтапная схема геймификации (цели, игроки, желательное поведение)	УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений ПК-2 Способен применять современные информационно-коммуникационные технологии в учебном процессе	Решение практико- ориентированных заданий Поисково- творческие задания Устные ответы на семинарах Выполнение заданий для СР
4.	Геймификация как	УК-3	Решение практико

	процесс-	Способен осуществлять	ориентированных
	шестиэтапная схема геймификации (циклы вовлечения и прогресса, компоненты, источники	социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде ПК-1 Способен осуществлять	заданий Поисково- творческие задания
	удовольствия)	обучение учебному предмету на основе использования предметных методик с учетом возрастных и индивидуальных	Устные ответы на семинарах Выполнение заданий для СР
5.	Геймификация и мотивация	особенностей обучающихся ПК-1 Способен осуществлять обучение учебному предмету на основе использования предметных методик с учетом возрастных и индивидуальных особенностей обучающихся	Решение практико- ориентированных заданий Поисково- творческие задания Устные ответы на семинарах Выполнение заданий для СР
6.	Неожиданности и засады геймификации	УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений ПК-2 Способен применять современные информационно-коммуникационные технологии в учебном процессе	Решение практико- ориентированных заданий Поисково- творческие задания Устные ответы на семинарах Выполнение заданий для СР
7.	Барьеры в общении. Способы преодоления коммуникативных барьеров при организации игры	УК-3 Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде  ПК-1 Способен осуществлять обучение учебному предмету на основе использования предметных методик с учетом	Решение практико- ориентированных заданий Поисково- творческие задания Устные ответы на семинарах Выполнение заданий

		возрастных и	для СР
		индивидуальных	
		особенностей обучающихся	
8.	Экзамен	УК-2	Ответы на 2 вопроса
		Способен определять круг	экзамена (всего 23
		задач в рамках поставленной	вопроса)
		цели и выбирать оптимальные	
		способы их решения, исходя	
		из действующих правовых	
		норм, имеющихся ресурсов и	
		ограничений	
		ПК-1	
		Способен осуществлять	
		обучение учебному предмету	
		на основе использования	
		предметных методик с учетом	
		возрастных и	
		индивидуальных	
		особенностей обучающихся	
		УК-3	
		Способен осуществлять	
		социальное взаимодействие и	
		реализовывать свою роль в	
		команде	
		ПК-2	
		Способен применять	
		современные	
		информационно-	
		коммуникационные	
		технологии в учебном	
		процессе	

### 2. Виды и характеристика оценочных средств

Оценивание осуществляется в рамках стобалльной системы, разработанной преподавателем и доведенной до сведения обучающихся на первом занятии.

№	Виды оцениваемой работы	Виды оцениваемой работы Количество баллов	
		Текущий контроль	Промежуточный контроль
1.	Посещение лекций (16 x 0-1)	0-16	0-16
2.	Работа на семинарских занятиях (16 x 0-1)	0-16	0-16
3.	Выполнение заданий по СРС (7 х 0-5)	0-35	0-35
4.	Практико-ориентированное задание (2 х 0-11)	0-22	0-22
5.	Написание реферата (1 х 0-11)	0-11	0-11
	Итого	0-100	0-100

Промежуточная аттестация может быть выставлена с учетом совокупности баллов, полученных обучающимся в рамках текущего контроля. Если студент не набирает достаточное количество баллов для оценки «удовлетворительно», либо не согласен с

оценкой по балльной системе, он имеет право сдавать экзамен по вопросам, предложенным в п. 6.1., в установленные графиком учебного процесса сроки.

Перевод баллов в оценки (экзамен)

No	Баллы	Оценки
1.	61-75 баллов	удовлетворительно
2.	76-90 баллов	хорошо
3.	91-100 баллов	отлично

#### 3. Оценочные средства

#### Темы для написания рефератов

- 1. Функции игры в образовательном процессе.
- 2. Обучающая функция игры.
- 3. Развлекательная функция игры.
- 4. Коммуникативная функция игры.
- 5. Релаксационная функция игры.
- 6. Психотехническая функция игры.
- 7. Формирование организационно-коммуникативных и личностных компетенций средствами игры.
  - 8. Формирование умения работать в команде через успешность в игре.
  - 9. Игровые технологии в преподавании фундаментальных дисциплин.
  - 10. Игровые технологии в преподавании гуманитарных дисциплин.
  - 11. Игровые технологии в преподавании естественнонаучных дисциплин.
  - 12. Игровые технологии в преподавании иностранных языков.
- 13. Геймификация как средство повышения мотивации и активного включения в процесс учебы.
  - 14. Игра как способ ролевого поведения.
  - 15. Игра как способ дискуссии.
  - 16. Современный и традиционный урок: общее и различия.

Реферат должен быть выполнен в печатном виде, иметь титульный лист, разбит на главы и подпункты, страницы должны быть пронумерованы, в тексте должны присутствовать ссылки и сноски на первоисточник и пр. Средний объем реферата составляет 15-20 страниц.

Необходимо изучить рассматриваемый вопрос, показать его важность, значимость и развитие в науке. Студент должен показать, что он умеет работать с большим объемом информации, определять степень ее достоверности и надежности, грамотно систематизировать данные. Наличие выводов по подпунктам и главам обязательно.

Оформление реферата производится в следующем порядке:

- титульный лист;
- оглавление:
- введение;
- основная часть, разбитая на главы и параграфы;
- список используемой литературы;
- приложения.

#### Практико- ориентированные задания

Письменная работа № 1 «Начать мыслить как дизайнер игр».

<u>Содержание</u>: Студент должен придумать или вспомнить случай из своей практической деятельности, который можно отнести к геймификации и ответить на следующие вопросы:

- 1. На кого (на что) ориентирована данная геймификация?
- 2. Какие структурные компоненты геймификации Вы видите в данном случае?
- 3. К какой категории относится геймификация (внутренняя, внешняя, изменяющая поведение)?
  - 4. Как можно усовершенствовать геймификацию?

<u>Письменная работа № 2</u> «Построение геймифицированной системы (этапы O1, O2 и O3)»

<u>Содержание</u>: студенты разрабатывают план геймификации деятельности (это может быть ваша учебная деятельность или какая-либо иная, которую Вы хорошо знаете). План должен включать:.

- 1. Цели геймификации.
- 2. Описание Ваших «игроков».
- 3. Желательный тип их поведения.

#### Общие требования к ответам по письменным заданиям:

- Ответ должен состоят не менее чем из 1000 слов;
- Ответ должен опираться на теорию курса и максимально использовать <u>термины</u> курса;
  - Общее количество баллов, которое можно получить за работу от 0 до 11.

No	Torgr	Форма СРС ручномод троборомы у портоторуе у
110	Темы	Формы СРС, включая требования к подготовке к
		мкиткнее
		Семестр Н
1.	Геймификация:	Подготовить доклад-презентацию на тему:
	сущность, условия	«Геймификация в современном образовании».
	уместности и	В докладе отразить новизну и актуальность технологии
	границы	использования игры в образовательном процессе;
	применимости.	педагогический и психологический аспекты
	Дизайнерское	геймификации.
	мышление	
2.	Геймификация как	Составьте схему, отражающую структурные
	структура: пирамида	компоненты геймификации.
	геймификации	Используйте материалы лекции, интернет-ресурс.
	•	Приготовьтесь по схеме раскрыть суть пирамиды
		геймификации.
3.	Геймификация как	Разработайте фрагмент урока (предмет – на ваше
5.	процесс-	усмотрение) с использованием игры. Сформулируйте
	шестиэтапная	тему, цель и задачи урока. Докажите, что
	схема геймификации	1 2
	(цели, игроки,	использование игры на данном этапе урока является
	желательное	средством повышения учебной мотивации учащихся.
	поведение)	
4.	Геймификация как	Полборита актуали илий игророй оюжот элд научалия
<del>4</del> .		Подберите актуальный игровой сюжет для изучения
	процесс-	темы по предмету (тема и предмет – на ваше
	шестиэтапная	усмотрение). В подборе сюжета поможет анализ

	схема геймификации (циклы вовлечения и прогресса, компоненты, источники удовольствия)	трендов и предпочтений детей выбранного Вами возраста (мультфильмы, художественные фильмы, компьютерные игры и т.д.). В группе в форме деловой игры представьте результат Вашей работы.
5.	Геймификация и мотивация	Подготовьте реферат на одну из предложенных тем (см. п. 4.2.3) Обратите внимание на требования к выполнению работы.
6.	Неожиданности и засады геймификации	Разработайте сценарий игрового урока. В сценарии должна прослеживаться логика, причинно-следственные связи между его этапами должны быть очевидны. Каждое новое задание — шаг на пути к цели. Понимание этого факта рождает у детей азарт и энтузиазм.
7.	Барьеры в общении. Способы преодоления коммуникативных барьеров при организации игры	Выдающийся ученый, историк и психолог Б.Ф. Поршнев выделил следующие виды барьеров в общении: - избегание; - авторитет; - непонимание. Приведите примеры на каждый из указанных видов барьеров в общении, приготовьтесь устно охарактеризовать их. Заполните вторую сторону таблицы  Барьеры в общении Способы преодоления барьеров в общении  Барьеры непонимания: - фонетический - семантический Стилистический
		- логический Барьер авторитета Внутренние барьеры (связанные с индивидуальными особенностями человека)

#### Вопросы к экзамену

- 1. Сущность геймификации (определение, отличие от Игры и игрушки).
- 2. Геймификация. Неигровые контексты для геймификации.
- 3. Критика геймификации и наиболее известные кейсы.
- 4. Геймификация и системный подход: от экологии к образованию.
- 5. Внешняя и внутренняя геймификация.
- 6. Геймификация с целью изменения поведения. Проект The Fun Theory. Обучение как способ изменить поведение.

- 7. Системы оценивания результативности учебной деятельности на основе геймификайции.
- 8. Понятие активного статуса игрока, роль удовольствия и значимости выбора в достижении целей геймификации.
- 9. Структурный подход: пирамида геймификации: элементы, динамики, механики.
- 10. Шестиэтапная схема геймификации: цели геймификации, их отличие от целей игры как таковой.
  - 11. Поиск и формулировка целей для геймификации, их обоснование.
- 12. Характеристика наиболее предпочтительного типа поведения в геймификации.
  - 13. Критерии поиска и описания целевых участников.
  - 14. Элементы игр и способы игрового дизайна.
- 15. Способы вовлечения, цикличность действий игроков в образовательном процессе.
- 16. Системный подход в геймификации: возможность достижения целей разными способами.
  - 17. Геймификация как способ создания и поддержания мотивации.
- 18. Характеристика подходов к созданию мотивации (бихнвиоризм, когнитивизм, теория самоопределения) и их влияние на практику геймификации.
- 19. Внешняя и внутренняя мотивация, предпочтительность внутренней мотивации.
  - 20. Факторы влияния на учебную мотивацию.
  - 21. Сущность критического подхода к геймификации.
  - 22. Правовые аспекты геймификации.
  - 23. Способы преодоления коммуникативных барьеров в игре.

Промежуточная аттестация должна проверять сформированность заявленных компетенций. Процедура оценивания производится в форме устного ответа на вопросы по дисциплине и по результатам выполнения заданий текущего контроля.