

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Кислова Наталья Николаевна

Должность: Проректор по учебно-методической работе и качеству образования

Дата подписания: 11.08.2021

Уникальный программный ключ:

52802513f5b14a975b3e9b13008093d5726b159bf6064f865ae65b96a966c035

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

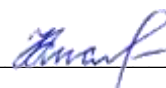
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Самарский государственный социально-педагогический университет»

Кафедра информационно-коммуникационных технологий в образовании

Утверждаю

Проректор по учебно-методической  
работе и качеству образования



Н.Н. Кислова

Брыксина Ольга Федоровна  
Калинкина Марина Викторовна

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

для проведения промежуточной аттестации по дисциплине  
«Методика обучения информатике»

Направление подготовки:

44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Направленность (профиль): «Экономика» и «Информатика»

Квалификация выпускника  
Бакалавр

Рассмотрено

Протокол № 1 от 26.08.2021

Заседания кафедры информационно-коммуникационных технологий в образовании

Одобрено

Начальник

Управления

образовательных программ



Н.А. Доманина

Пояснительная записка

Фонд оценочных средств (далее – ФОС) для промежуточной аттестации по дисциплине «Методика обучения информатике» разработан в соответствии федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки). Утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22 февраля 2018 г. № 125, основной профессиональной образовательной программой высшего образования по направлению подготовки: 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки), направленность (профиль): «Экономика» и «Информатика», с учетом требований профессионального стандарта «Педагог (педагогическая деятельность в сфере дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования) (воспитатель, учитель)», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 18 октября 2013 г. № 544н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 6 декабря 2013 г., регистрационный № 30550), с изменениями, внесенными приказами Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 25 декабря 2014 г. № 1115н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 19 февраля 2015 г., регистрационный № 36091) и от 5 августа 2016 г. № 422н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23 августа 2016 г., регистрационный № 43326).

Цель ФОС для промежуточной аттестации – установление уровня сформированности компетенций (их частей):

Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере образования и нормами профессиональной этики (ОПК-1);

Способен участвовать в разработке основных и дополнительных образовательных программ, разрабатывать отдельные их компоненты (в том числе с использованием информационно-коммуникационных технологий) (ОПК-2);

Способен осуществлять контроль и оценку формирования результатов образования обучающихся, выявлять и корректировать трудности в обучении (ОПК-5);

Способен осуществлять педагогическую деятельность на основе специальных научных знаний (ОПК-8).

Задачи ФОС для промежуточной аттестации – контроль качества и уровня достижения образовательных результатов по формируемым в соответствии с учебным планом индикаторам компетенции:

ОПК-1.1. Знает приоритетные направления развития системы образования Российской Федерации, законы и иные нормативные правовые акты, регламентирующие деятельность в сфере образования в Российской Федерации, нормативные документы по вопросам обучения и воспитания детей и молодежи, федеральные государственные образовательные стандарты, законодательные документы о правах ребенка, актуальные вопросы трудового законодательства; конвенцию о правах ребенка

ОПК-2.2. Умеет классифицировать образовательные системы и образовательные технологии; разрабатывать и применять отдельные компоненты основных и дополнительных образовательных программ в реальной и виртуальной образовательной среде;

ОПК-2.3. Владеет приемами разработки и реализации программ учебных дисциплин в рамках основной общеобразовательной программы; средствами формирования навыков, связанных с информационно-коммуникационными технологиями (далее – ИКТ); действиями реализации ИКТ: на уровне пользователя, на общепедагогическом уровне; на уровне преподаваемого (ых) предметов (отражающая профессиональную ИКТ-компетентность соответствующей области человеческой деятельности)

ОПК-5.1. Знает принципы организации контроля и оценивания образовательных результатов обучающихся; специальные технологии и методы, позволяющие проводить коррекционно-развивающую работу с неуспевающими обучающимися

ОПК-5.2. Умеет применять инструментарий, методы диагностики и оценки показателей уровня и динамики развития обучающихся; проводить педагогическую диагностику неуспеваемости обучающихся

ОПК-8.2. Умеет: использовать современные, в том числе интерактивные, формы и методы воспитательной работы в урочной и внеурочной деятельности, дополнительном образовании детей

ОПК-8.3. Владеет: методами, формами и средствами обучения, в том числе выходящими за рамки учебных занятий, с учетом возможностей образовательной организации, места жительства и историко-культурного своеобразия региона.

Требования к процедуре оценки:

Помещение: лаборатория информационно-коммуникационных технологий

Оборудование: ноутбук с выходом в сеть Интернет

Доступ к дополнительным справочным материалам:

• Ресурсное обеспечение лабораторий кафедры ИКТ в образовании. [Электронный ресурс] - Режим доступа: <https://lms.sgspu.ru/mod/page/view.php?id=13150>

Нормы времени: на задания 1-3 по 30 мин., задания 4 – 1 час, задание 5 – 2 часа.

ФОС предоставляется обучающимся для ознакомления в начале изучения дисциплины.

Комплект оценочных средств для проведения промежуточной аттестации

**Задание 1.**

**Проверяемая компетенция:**

ОПК-1. Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере образования и нормами профессиональной этики

**Проверяемый индикатор:**

ОПК-1.1. Знает приоритетные направления развития системы образования Российской Федерации, законы и иные нормативные правовые акты, регламентирующие деятельность в сфере образования в Российской Федерации, нормативные документы по вопросам обучения и воспитания детей и молодежи, федеральные государственные образовательные стандарты, законодательные документы о правах ребенка, актуальные вопросы трудового законодательства; конвенцию о правах ребенка

**Проверяемые образовательные результаты:**

Знает: нормативные документы, определяющие специфику федеральной и региональной образовательной политики, содержание Примерной основной образовательной программы и требования к образовательным результатам обучающихся;

**Содержание задания:**

*Проведите SWOT-анализ целей, содержания и условий реализации ФГОС общего образования*

*Примечание:*

*Учитывайте различия между элементами SWOT: сильные и слабые стороны – это **собственные** характеристики ФГОС; а возможности и угрозы связаны с характеристиками **среды их реализации**.*

Сильные стороны ( <b>Strengths</b> )	Возможности ( <b>Opportunities</b> )
• Слабые стороны ( <b>Weakness</b> )	• Угрозы ( <b>Treats</b> )

**Оценочный лист к заданию 1.**

Каждое требование оценивается по шкале:

3–задание выполнено правильно полностью;

2 – задание выполнено с незначительными ошибками;

1 –задание выполнено большей частью с ошибками, недочетами);

0–задание не выполнено или выполнено с существенными ошибками.

Критерий	Количество баллов
• Соответствие публикации содержанию обсуждаемого документа и заявленной проблематике;	
• Включены аспекты, отражающие содержание обучения;	
• Включены аспекты, отражающие условия реализации курса;	
• Включены аспекты, отражающие методы обучения;	
• Корректно определены «сильные» стороны реализации учебного предмета «Информатика»;	
• Корректно определены «слабые» стороны реализации учебного предмета «Информатика»;	
• Описаны угрозы «извне» (среды) для функционирования реализации учебного предмета «Информатика»;	
• Проведен анализ возможностей «извне» (среды) для функционирования реализации учебного предмета «Информатика»;	
• Сделаны лаконичные выводы, как “сильными” сторонами противодействовать угрозам;	
• Сделаны лаконичные выводы, как “слабые” характеристики рассматриваемого объекта устранять за счет возможностей среды;	
• Четкая формулировка авторской позиции;	
• Наличие аргументов (цитат, примеров и т.п.), подтверждающих авторскую позицию;	
• Авторский стиль изложения материала;	
• Лаконичность формулировки	

Максимальное количество баллов: 14

**Задание 2.**

**Проверяемая компетенция:**

ОПК-2. Способен участвовать в разработке основных и дополнительных образовательных программ, разрабатывать отдельные их компоненты (в том числе с использованием информационно-коммуникационных технологий)

**Проверяемый индикатор:**

ОПК-2.2. Умеет классифицировать образовательные системы и образовательные технологии; разрабатывать и применять отдельные компоненты основных и дополнительных образовательных программ в реальной и виртуальной образовательной среде

**Проверяемые образовательные результаты:**

Умеет: осуществлять выбор инновационных педагогических технологий и методик с целью организации эффективного взаимодействия с обучающимися с целью раскрытия их интеллектуального потенциала и личностных качеств; определять целесообразность выбора образовательных технологий исходя из поставленных дидактических и воспитательных задач;

**Содержание задания:**

*Дайте общую характеристику современным образовательным моделям: «перевернутое обучение», «смена рабочих зон», «автономная группа», «образование вне стен классной комнаты», «1 ученик : 1 компьютер», «артефакт-педагогика» и др. (не менее 5) с точки зрения организации взаимодействия учителя с обучающимися.*

*Перечислите виды деятельности учителя и обучающихся, необходимые для организации взаимодействия ресурсы.*

	Модель	Общая характеристика	Деятельность педагога	Деятельность обучающихся	Основные приемы организации взаимодействия	Ресурсы, сопровождающие процесс взаимодействия
1						
2						
3						
4						
5						

**Оценочный лист к заданию 2.**

Каждое требование оценивается по шкале:

3–задание выполнено правильно полностью;

2 – задание выполнено с незначительными ошибками;

1 –задание выполнено большей частью с ошибками, недочетами);

0–задание не выполнено или выполнено с существенными ошибками.

Критерий	Количество баллов
• общая характеристика раскрывает специфику реализации модели;	
• перечислены условия и необходимые ресурсы для реализации модели;	
• описана специфика деятельности педагога;	
• характеристика деятельности обучающихся дается;	
• описан дидактический потенциал модели в контексте формируемых образовательных результатов в соответствии с требованиями ФГОС	

Максимальное количество баллов: ПК-2 (15 баллов \*5=45 баллов)

**Задание 3.**

**Проверяемая компетенция:**

ОПК-2. Способен участвовать в разработке основных и дополнительных образовательных программ, разрабатывать отдельные их компоненты (в том числе с использованием информационно-коммуникационных технологий)

**Проверяемый индикатор:**

ОПК-2.3. Владеет приемами разработки и реализации программ учебных дисциплин в рамках основной общеобразовательной программы; средствами формирования навыков, связанных с информационно-коммуникационными технологиями (далее – ИКТ); действиями реализации ИКТ: на уровне пользователя, на общепедагогическом уровне; на уровне преподаваемого (ых) предметов (отражающая профессиональную ИКТ-компетентность соответствующей области человеческой деятельности)

**Проверяемые образовательные результаты:**

Владеет: навыками проектирования системы учебно-методических материалов и дидактического обеспечения образовательного процесса на основе средств и сервисов ИКТ, направленной на повышение степени интерактивности

образовательного процесса, повышения его качества, обеспечения успешности формирования предметных, метапредметных и личностных результатов школьников;

**Содержание задания:**

*Проанализируйте прикладную, мировоззренческую и метапредметную значимость курса информатики. Оценить роль курса в плане формирования личностных результатов и универсальных учебных действий.*

**Оценочный лист к заданию 3.**

Образовательный результат	Возможность формирования результата на уроках информатики с учетом специфики курса (содержание, осваиваемые инструменты, методы и т.п.), иллюстрация примером
<i>Личностные результаты</i>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• готовность и способность обучающихся к саморазвитию и самообразованию;</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• готовность и способность осознанному выбору и построению дальнейшей индивидуальной траектории образования на базе ориентировки в мире профессий и профессиональных предпочтений;</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• осознанное и ответственное отношение к собственным поступкам;</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• опыт участия в социально значимом труде;</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• освоенность социальных норм, правил поведения, ролей и форм социальной жизни в группах и сообществах;</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• ценности продуктивной организации совместной деятельности</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• сформированность целостного мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки;</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• сформированность ценности здорового и безопасного образа жизни; интериоризация правил индивидуального и коллективного безопасного поведения;</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• развитость эстетического сознания через освоение художественного наследия народов России и мира;</li> </ul>	
<i>Универсальные учебные действия</i>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• обосновывать и осуществлять выбор наиболее эффективных способов решения учебных и познавательных задач</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• выбирать из предложенных вариантов и самостоятельно искать средства/ресурсы для решения задачи/достижения цели</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• самостоятельно указывать на информацию, нуждающуюся в проверке, предлагать и применять способ проверки достоверности информации;</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• строить модель/схему на основе условий задачи и/или способа ее решения;</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• создавать вербальные, вещественные и информационные модели с выделением существенных характеристик объекта для определения способа решения задачи в соответствии с ситуацией;</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• переводить сложную по составу (многоаспектную) информацию из графического или формализованного (символьного) представления в текстовое, и наоборот;</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• строить схему, алгоритм действия, исправлять или восстанавливать неизвестный ранее алгоритм на основе имеющегося знания об объекте, к которому применяется алгоритм;</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• отбирать и использовать речевые средства в процессе коммуникации с другими людьми (диалог в паре, в малой группе и т. д.);</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• высказывать и обосновывать мнение (суждение) и запрашивать мнение партнера в рамках диалога;</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• принимать решение в ходе диалога и согласовывать его с собеседником;</li> </ul>	

<ul style="list-style-type: none"> <li>создавать письменные «клишированные» и оригинальные тексты с использованием необходимых речевых средств;</li> </ul>	
--	--

Каждое требование оценивается по шкале:

- 3 – задание выполнено правильно полностью;
- 2 – задание выполнено с незначительными ошибками;
- 1 – задание выполнено большей частью с ошибками, недочетами);
- 0 – задание не выполнено или выполнено с существенными ошибками.

Максимальное количество баллов: 60 баллов

#### Задание 4.

##### Проверяемая компетенция:

ОПК-5. Способен осуществлять контроль и оценку формирования результатов образования обучающихся, выявлять и корректировать трудности в обучении

##### Проверяемый индикатор:

ОПК-5.1. Знает принципы организации контроля и оценивания образовательных результатов обучающихся; специальные технологии и методы, позволяющие проводить коррекционно-развивающую работу с неуспевающими обучающимися

##### Проверяемые образовательные результаты:

Знает: технологии формирующего и итогового оценивания, принципы организации контроля и оценивания образовательных результатов обучающихся;

формы и методы диагностики школьников, выявления их внутреннего потенциала и достижений через систему учебных заданий;

##### Проверяемый индикатор:

ОПК-5.2. Умеет применять инструментарий, методы диагностики и оценки показателей уровня и динамики развития обучающихся; проводить педагогическую диагностику неуспеваемости обучающихся

##### Проверяемые образовательные результаты:

Умеет: использовать современные способы оценивания в условиях информационно-коммуникационных технологий (ведение электронных форм документации, в том числе электронного журнала и дневников обучающихся)

способы организации мониторинга образовательных результатов обучающихся с использованием средств информационно-коммуникационных технологий;

##### Содержание задания:

*Создайте тематический тест (не менее 20 вопросов) для оценивания образовательных результатов обучающихся на основе автоматизированных средств и/или систем контроля (Google-форма, <https://webanketa.com/>, <https://www.plickers.com/> и т.п.). Аргументируйте выбор средства (сервиса).*

*Определите цель тестирования (формирующее оценивание, промежуточный контроль или итоговое оценивание).*

*Составьте спецификацию теста: сформулируйте перечень и определите уровень проверяемых предметных и метапредметных результатов.*

Тип вопроса	Вопрос	Проверяемые образовательные результаты	Уровень сложности	Количество баллов

При создании теста используйте различные технологические особенности:

- содержание каждого вопроса должно соответствовать выбранному типу;
- формулировка вопросов должна быть лаконична, исключать двусмысленность, ориентировать отвечающего на применение полученных знаний и опыта;
- в тесте должны присутствовать вопросы разных типов (всех возможных для выбранного сервиса);
- предъявление вопросов на экране должно быть дозировано;
- вопросы должны содержать иллюстрации, фрагменты тестовых и видеофайлов;
- каждое тестовое задание должно быть оценено в баллах;
- необходимо настроить демонстрацию процесса тестирования (объем выполненных и предстоящих к выполнению заданий, время);
- текстовые комментарии должны обеспечить дружелюбный интерфейс;
- тестируемый должен видеть анализ результатов;
- в формулировке вопросов не должно быть орфографических и пунктуационных ошибок.

Смоделируйте процесс тестирования (соберите не менее 15 модельных ответов). И проведите анализ образовательных результатов с использованием возможностей электронных динамических таблиц:

- проведите сравнительный анализ данных нескольких учеников с использованием графиков и гистограмм;
- проведите анализ успешности выполнения отдельных тестовых заданий всеми тестируемыми с помощью круговой диаграммы;
- определите средний балл по каждому из вопросов и по всему тесту в целом;
- определите, какой процент тестируемых получил баллы выше среднего (по отдельным вопросам и по тесту в целом);
- представьте данные на слайдах презентации.

#### Оценочный лист к заданию 4.

Каждый показатель результативности выполнения задания оценивается по шкале:

3 – задание выполнено правильно полностью;

2 – задание выполнено с незначительными неточностями;

1 – задание выполнено большей частью с ошибками, недочетами);

0 – задание не выполнено или выполнено с существенными ошибками.

Показатель результативности	ОПК-5	Максимальное количество баллов
<b>Содержание теста (проверяется по спецификации)</b>		
• определена цель тестирования (формирующее оценивание, промежуточный контроль или итоговое оценивание);	ОПК-5.1	3
• для каждого тестового задания однозначно определены образовательные результаты в соответствии с требованиями ФГОС;	ОПК-5.2	20
• для каждого тестового задания адекватно определены уровень сложности и соответствующее количество баллов;	ОПК-5.2	20
• формулировка вопросов лаконична, исключает двусмысленность, ориентирует отвечающего на применение полученных знаний и опыта;	ОПК-5.2	3
• в тесте присутствуют задания разного типа (один из нескольких, несколько из многих, на соответствие и т.п.), содержание каждого вопроса соответствует выбранному типу;	ОПК-5.1	3
<b>Выбор средства/сервиса и технологическая реализация теста</b>		
• аргументирован выбор средства/сервиса для создания теста исходя из целей тестирования;	ОПК-5.1	3
• предъявление вопросов на экране дозировано;	ОПК-5.1	3
• вопросы содержат иллюстрации, фрагменты тестовых и видеофайлов;	ОПК-5.2	3
• настроена демонстрация процесса тестирования (объем выполненных и предстоящих к выполнению заданий, время);	ОПК-5.1	3
• текстовые комментарии обеспечивают дружелюбный интерфейс;	ОПК-5.1	3
• в формулировке вопросов не должно быть орфографических и пунктуационных ошибок;	ОПК-5.1	3
• тестируемый должен видеть анализ результатов;	ОПК-5.1	3
<b>Обработка результатов тестирования</b>		
• проведен сравнительный анализ данных нескольких учеников с использованием графиков и гистограмм;	ОПК-5.2	3
• проведен сравнительный анализ успешности выполнения отдельных тестовых заданий всеми тестируемыми с помощью круговой диаграммы;	ОПК-5.2	3
• подсчитан средний балл по каждому из вопросов и по всему тесту в целом;	ОПК-5.2	3
• подсчитано, какой процент тестируемых получил баллы выше среднего (по отдельным вопросам и по тесту в целом);	ОПК-5.2	3
• данные представлены в формате отчета на слайдах презентации.	ОПК-5.1	3

Максимальное количество баллов

по ОПК-5.1: 27 баллов

по ОПК-5.2: 24 балла

#### Задание 5.

##### Проверяемая компетенция:

ОПК-8. Способен осуществлять педагогическую деятельность на основе специальных научных знаний

##### Проверяемый индикатор:

ОПК-8.2. Умеет: использовать современные, в том числе интерактивные, формы и методы воспитательной работы в урочной и внеурочной деятельности, дополнительном образовании детей

**Проверяемые образовательные результаты:**

Умеет: проектировать учебные ситуации на основе инновационных образовательных технологий с использованием современных средств и сервисов ИКТ, соотносить виды деятельности учителя и обучающихся с планируемыми результатами, определять необходимое дидактическое и ресурсное обеспечение;

**Проверяемый индикатор:**

ОПК-8.3. Владеет: методами, формами и средствами обучения, в том числе выходящими за рамки учебных занятий, с учетом возможностей образовательной организации, места жительства и историко-культурного своеобразия региона.

**Проверяемые образовательные результаты:**

Владеет: навыками целеполагания, отбора содержания, выбора интерактивных образовательных моделей, ориентированных на реализацию педагогики сотрудничества и активное продуктивное взаимодействие педагога с обучающимися;

навыками педагога-фасилитатора, тьютора, менеджера образовательного процесса, обеспечивающего взаимодействие с обучающимися.

**Содержание задания:**

*Разработайте учебную ситуацию, реализуемую в рамках выбранной вами инновационной образовательной модели и направленную на организацию активной познавательной деятельности (информационно-поисковой, экспериментально-исследовательской, аналитической, продуктивной и т.п.) обучающихся с использованием средств/сервисов ИКТ (ЦОР, сервисов Web2.0, облачных документов и т.п.) и достижение планируемых предметных, личностных и метапредметных результатов.*

Для этого:

- выберите предмет, класс и тему, при изучении которой данная ситуация реализуется;
- кратко опишите выбранную образовательную модель (проектная деятельность, модель «1 ученик : 1 компьютер», «перевернутое обучение», «смена рабочих зон», «смена рабочих зон», «обучение вне стен классной комнаты», технология развития критического мышления на основе сервисов Web 2.0, технология сотрудничества и т.п.), специфику ее реализации и дидактические преимущества, реализуемые в данной учебной ситуации;
- определите тип учебной ситуации (исследование проблемы, тренинг, эксперимент, модельная ситуация и т.п.) и ее длительность;
- выберите средство/сервис ИКТ, с использованием которого вы планируете организовать деятельность, кратко опишите его дидактические возможности, реализуемые в данной учебной ситуации;
- сформулируйте предметные результаты по теме и определите их практическую значимость;
- определите внутрипредметные и межпредметные связи изучаемой темы;
- вид деятельности обучающихся (информационно-поисковая, информационно-познавательная, учебно-исследовательская, аналитическая, экспериментальная, продуктивная и т.п.), ее характер (индивидуальная, работа в микрогруппах и т.п.);
- определите личностные результаты, которые вы бы хотели развивать (формировать) у обучающихся в данной учебной ситуации;
- определите перечень формируемых в данной учебной ситуации универсальных учебных действий;
- разработайте разноуровневые (базовый, повышенный и высокий) учебные задания с использованием выбранного средства (сервиса) ИКТ, ориентированные на формирование предметных результатов;
- перечислите информационные источники, которыми может воспользоваться обучающийся для выполнения задания;
- смоделируйте ситуацию выполнения обучающимся задания с ИКТ-сервисом (интерактивным рабочим листом, ментальной картой, лентой времени, Google-документом и т.п.), создайте продукт и укажите URL-адрес (адрес размещения в сети Интернет);
- продумайте способ само- или взаимопроверки правильности выполнения задания обучающимися;
- опишите критерии, показатели и индикаторы оценивания деятельности обучающихся и ее результатов педагогом, алгоритм выставления отметки.

По мере выполнения этапов заполните технологическую карту:

Класс	
Тема	
Образовательная модель, технология	
Учебная ситуация, длительность	
Средство (сервис) ИКТ, его дидактические возможности	
Предметные результаты, их практическая значимость	
Внутри- и межпредметные связи (знания)	
Виды деятельности	



Личностные результаты*			
Самоопределение	Смыслообразование		Ценностная ориентация
Метапредметные результаты			
Регулятивные УУД	Коммуникативные УУД		Познавательные
Описание учебной ситуации			
Задание			
Реализация (анализ деятельности и способов достижения планируемых результатов)	Деятельность обучающихся	Деятельность учителя	Формируемые результаты
Продукт деятельности обучающихся	Описание, URL-адрес		
Инструменты само- и перекрестного оценивания			
Оценочный лист педагога			
Критерий	Показатель		Индикатор

**Оценочный лист к заданию 5.**

Каждое требование оценивается по шкале:

3 – задание выполнено правильно полностью;

2 – задание выполнено с незначительными ошибками;

1 – задание выполнено большей частью с ошибками, недочетами);

0 – задание не выполнено или выполнено с существенными ошибками.

Показатель результативности	Индикатор	Кол-во баллов
• педагогически обоснован выбор образовательной модели;	ОПК-8.3	
• описаны и реализованы основные элементы выбранной образовательной модели;	ОПК-8.3	
• определен тип учебной ситуации;	ОПК-8.3	
• описано средство/сервис ИКТ, с использованием которого планируется организовать деятельность, его дидактические возможности, реализуемые в данной учебной ситуации;	ОПК-8.2	
• тип учебной ситуации и характер деятельности полностью соответствуют дидактическим свойствам выбранного сервиса;	ОПК-8.2	
• выбранный сервис ориентирован на формирование планируемых предметных, личностных и метапредметных результатов;	ОПК-8.2	
• предметные результаты сформулированы с учетом ФГОС соответствующего уровня образования формируются в процессе описанной деятельности;	ОПК-8.2	
• описана практическая значимость предметных результатов;	ОПК-8.2	
• описаны внутрипредметные и межпредметные связи, реализуемые в учебной ситуации;	ОПК-8.3	
• личностные результаты сформулированы в соответствии с ФГОС соответствующего уровня образования и формируются в процессе описанной деятельности;	ОПК-8.2	
• содержание обучения и виды деятельности соответствуют решению воспитательных задач, определяемых прогнозируемыми личностными результатами;	ОПК-8.2	
• метапредметные результаты сформулированы в соответствии с ФГОС соответствующего уровня образования и формируются в процессе описанной деятельности;	ОПК-8.2	
• задания носят интерактивный характер и ориентированы на формирование предметных результатов соответствующего уровня образования;	ОПК-8.2	
• описан характер и вид деятельности обучающихся;	ОПК-8.3	
• задания носят разноуровневый (базовый, повышенный и высокий) характер;	ОПК-8.3	

• формулировка заданий соответствует заявленному характеру деятельности обучающихся с выбранным средством ИКТ (сервисом);	ОПК-8.3	
• перечислены информационные источники, которыми может воспользоваться обучающийся для выполнения задания;	ОПК-8.3	
• смоделированный продукт деятельности обучающихся отвечает требованиям задания;	ОПК-8.3	
• описанный способ само- или взаимопроверки правильности выполнения задания обучающимися формализован и позволяет сделать обучающимся выводы о результативности (является навигатором продуктивной деятельности);	ОПК-8.2	
• оценочный лист педагога включает описание критериев, показателей и индикаторов;	ОПК-8.2	
• критерии соответствуют формируемым образовательным результатам;	ОПК-8.2	
• показатели соответствуют видам осуществляемой деятельности;	ОПК-8.2	
• индикаторы позволяют однозначно определить достижимость показателей.	ОПК-8.2	

Максимальное количество баллов

по ОПК-8.2: 42 балла

по ОПК-8.3: 27 баллов

Методические материалы, определяющие процедуру и критерии оценивания сформированности компетенций при проведении промежуточной аттестации

Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование оценочного средства	Максимальное количество баллов	Уровень освоения компетенцией (в баллах)		
			Пороговый (56-70%)	Продвинутый (71-85%)	Высокий (86-100%)
ОПК-1.1	Задание 1	14	8-10	11-12	13-14
ОПК-2.2	Задание 2	45	25-32	33-39	40-45
ОПК-2.3	Задание 3	60	34-42	43-51	52-60
<b>Итого за семестр:</b>		119	67-83	84-101	102-119
ОПК-5.1	Задание 4	27	15-19	20-23	24-27
ОПК-5.2		24	14-17	18-21	22-24
ОПК-8.2	Задание 5	42	24-30	31-36	37-42
ОПК-8.3		27	15-19	20-23	24-27
<b>Итого за семестр:</b>		120	67-84	85-102	103-120