

Подписано электронной подписью:
Вержицкий Данил Григорьевич
Должность: Директор КГПИ КемГУ
Дата и время: 2025-04-23 00:00:00
471086fad29a3b30e244c728abc3661ab35c9d50210dcf0e75e03a5b6fdf6436

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«КЕМЕРОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Кузбасский гуманитарно-педагогический институт
Факультет психологии и педагогики

УТВЕРЖДАЮ
Декан ФПП
Л. Я. Лозован
«22» апреля 2025 г.

Рабочая программа дисциплины

К.М.07.02.01 Методика обучения изобразительному искусству и технологии с практикумом в начальном образовании

Направление подготовки
44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Направленность (профиль) подготовки
Начальное образование и Организация детского движения

Программа бакалавриата

Квалификация выпускника
бакалавр

Форма обучения
очная

Год набора 2023

Новокузнецк 2025

Лист внесения изменений

в РПД К.М.07.02.01 Методика обучения изобразительному искусству и технологии с практикумом в начальном образовании

Сведения об утверждении:

утверждена Ученым советом факультета психологии и педагогики
(протокол Ученого совета факультета № 9 от 22.04.2025 г.)

для ОПОП 2023 год набора на 2025 / 2026 учебный год
по направлению подготовки **44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)**

направленность (профиль) **Начальное образование и Организация детского движения**
Одобрена на заседании методической комиссии факультета психологии и педагогики (протокол методической комиссии факультета № 5 от 28.03.2025 г.)

Одобрена на заседании обеспечивающей кафедры
(протокол заседания кафедры № 7 от 13.03.2025г.), зав. кафедрой проф. Елькина О.Ю.

Оглавление

1 Цель дисциплины.....	4
1.1 Формируемые компетенции.....	4
1.2 Индикаторы достижения компетенций	4
1.3 Знания, умения, навыки (ЗУВ) по дисциплине	8
2 Объём и трудоёмкость дисциплины по видам учебных занятий. Формы промежуточной аттестации.	12
3. Учебно-тематический план и содержание дисциплины.	12
3.1 Учебно-тематический план.....	12
3.2. Содержание занятий по видам учебной работы.....	14
4 Порядок оценивания успеваемости и сформированности компетенций обучающегося в текущей и промежуточной аттестации.	19
5 Материально-техническое, программное и учебно-методическое обеспечение дисциплины.	20
5.1 Учебная литература.....	20
5.2. Материально-техническое и программное обеспечение дисциплины	21
5.3 Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы.	22
6. Иные сведения и (или) материалы.....	22
6.1.Примерные темы письменных учебных работ	22
6.2. Примерные вопросы и задания / задачи для промежуточной аттестации.....	29

1 Цель дисциплины.

В результате освоения данной дисциплины у обучающегося должна быть сформированы компетенции основной профессиональной образовательной программы бакалавриата ОПК-1, ОПК-2, ОПК-5, ОПК-8, ПК-1, ПК-2

Содержание компетенций как планируемых результатов обучения по дисциплине см. таблицы 1 и 2.

1.1 Формируемые компетенции

Таблица 1 - Формируемые дисциплиной компетенции

Наименование вида компетенции <i>(универсальная, общепрофессиональная, профессиональная)</i>	Наименование категории (группы) компетенций	Код и название компетенции
Общепрофессиональная	Нормативные основания профессиональной деятельности	ОПК-1 - Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере образования и нормами профессиональной этики
<i>Общепрофессиональная</i>	Разработка основных и дополнительных образовательных программ	ОПК-2 Способен участвовать в разработке основных и дополнительных образовательных программ, разрабатывать отдельные их компоненты (в том числе с использованием ИКТ)
<i>Общепрофессиональная</i>	Совместная и индивидуальная учебная и воспитательная деятельность обучающихся	ОПК-5 Способен осуществлять контроль и оценку формирования результатов образования обучающихся, выявлять и корректировать трудности в обучении
<i>Общепрофессиональная</i>	Научные основы педагогической деятельности	ОПК-8 Способен осуществлять педагогическую деятельность на основе специальных научных знаний
Профессиональная	Построение образовательного процесса в начальной школе.	ПК-1 Способен осуществлять обучение учебным предметам начального общего образования на основе использования предметных методик и применения современных образовательных технологий
Профессиональная	Организация урочной и внеурочной деятельности, способствующая развитию у обучающихся интереса к учебным предметам начальной школы.	ПК-2 Способен организовывать деятельность обучающихся, направленную на развитие интереса к учебному предмету в рамках урочной и внеурочной деятельности

1.2 Индикаторы достижения компетенций

Таблица 2 – Индикаторы достижения компетенций, формируемые дисциплиной

Код и название компетенции	Индикаторы достижения компетенции по ОПОП	Дисциплины и практики, формирующие компетенцию ОПОП
ОПК-1 - Способен осуществлять	ОПК-1.1. Ориентируется в системе нормативно-правовых	К.М.04.01 Педагогика К.М.07.01.07 Методы психолого-

профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере образования и нормами профессиональной этики	<p>актов в сфере образования и нормах профессиональной этики</p> <p>ОПК-1.2. Взаимодействует с участниками образовательных отношений в соответствии с правовыми и этическими нормами профессиональной деятельности</p> <p>ОПК-1.3. Организует образовательную среду в соответствии с правовыми и этическими нормами профессиональной деятельности.</p> <p>ОПК-1.4. Планирует и реализует образовательный процесс в соответствии с правовыми и этическими нормами профессиональной деятельности.</p>	<p>педагогического исследования в начальном образовании</p> <p>К.М.08.01.07 Государственная политика в области развития детского движения</p> <p>К.М.09.01(У) Ознакомительная практика</p> <p>К.М.09.03(У) Педагогическая практика. Работа учителя начальных классов</p> <p>К.М.10.02(Д) Выполнение и защита выпускной квалификационной работы</p>
ОПК-2 Способен участвовать в разработке основных и дополнительных образовательных программ, разрабатывать отдельные их компоненты (в том числе с использованием ИКТ)	<p>ОПК-2.1. Разрабатывает программы учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), программы дополнительного образования в соответствии с нормативно-правовыми актами в сфере образования.</p> <p>ОПК-2.2. Осуществляет отбор педагогических и других технологий, в том числе информационно-коммуникационных, используемых при разработке основных и дополнительных образовательных программ и их элементов.</p> <p>ОПК-2.3. Разрабатывает программу развития универсальных учебных действий (программу формирования общеучебных умений и навыков (личностных и метапредметных результатов освоения ООП) при получении основного общего образования с использованием ИКТ.</p>	<p>К.М.07.02.01 Методика обучения изобразительному искусству и технологии с практикумом в начальном образовании</p> <p>К.М.07.02.02 Методика обучения русскому языку и литературе в начальном образовании</p> <p>К.М.07.02.03 Методика обучения математике в начальном образовании</p> <p>К.М.07.02.04 Методика обучения предмету "Окружающий мир"</p> <p>К.М.07.02.05 Методика обучения музыке в начальном образовании</p> <p>К.М.07.02.07 Курсовая работа "Методика обучения в начальном образовании"</p> <p>К.М.09.02(П) Педагогическая практика. Работа с детским общественным объединением</p> <p>К.М.09.03(П) Педагогическая практика. Работа учителя начальных классов</p> <p>К.М.10.01(Г) Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена</p> <p>К.М.10.02(Д) Выполнение и защита выпускной квалификационной работы</p>
ОПК-5 Способен осуществлять контроль и оценку формирования результатов образования обучающихся, выявлять и корректировать трудности в	<p>ОПК-5.1. Осуществляет выбор содержания, методов, приемов организации контроля и оценки, в том числе ИКТ, в соответствии установленными требованиями</p>	<p>К.М.07.02.01 Методика обучения изобразительному искусству и технологии с практикумом в начальном образовании</p> <p>К.М.07.02.02 Методика обучения русскому языку и литературе в начальном образовании</p>

обучении	<p>образовательным результатам обучающихся.</p> <p>ОПК-5.2. Осуществляет контроль и оценку образовательных результатов на основе принципов объективности и достоверности.</p> <p>ОПК-5.3. Выявляет и корректирует трудности в обучении, разрабатывает предложения по совершенствованию образовательного процесса.</p>	<p>К.М.07.02.03 Методика обучения математике в начальном образовании</p> <p>К.М.07.02.04 Методика обучения предмету "Окружающий мир"</p> <p>К.М.07.02.05 Методика обучения музыке в начальном образовании</p> <p>К.М.07.02.07 Курсовая работа "Методика обучения в начальном образовании"</p> <p>К.М.07.04(У) Технологическая практика. Первые дни ребенка в школе. Технологии работы с родителями младших школьников</p> <p>К.М.09.03(П) Педагогическая практика. Работа учителя начальных классов</p> <p>К.М.10.01(Г) Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена</p>
ОПК-8. Способен осуществлять педагогическую деятельность на основе специальных научных знаний	<p>ОПК.8.1. Применяет специальные научные знания, в том числе в предметной области, методы научно-педагогического исследования, методы анализа педагогической ситуации, профессиональную рефлексию в разработке ООП, ДОП, рабочих программ учебных предметов и курсов внеурочной деятельности.</p> <p>ОПК.8.2. Применяет специальные научные знания, в том числе в предметной области, методы научно-педагогического исследования, методы анализа педагогической ситуации, профессиональную рефлексию в реализации ООП, ДОП, рабочих программ учебных предметов и курсов внеурочной деятельности.</p> <p>ОПК 8.3. Владеет методами анализа педагогической ситуации и профессиональной рефлексии на основе специальных научных знаний в предметных областях по профилю подготовки.</p> <p>ОПК.8.3. Применяет специальные научные знания, в т.ч. в предметной области, в разработке и реализации программ, корректирующих личностные, метапредметные</p>	<p>К.М.03.01 Возрастная анатомия и физиология</p> <p>К.М.04.01 Педагогика</p> <p>К.М.04.02 Психология</p> <p>К.М.04.05(П) Психолого-педагогическая практика</p> <p>К.М.07.01.01 Естествознание с практикумом</p> <p>К.М.07.01.02 Русский язык</p> <p>К.М.07.01.03 Детская литература в начальном образовании</p> <p>К.М.07.01.07 Методы психолого-педагогического исследования в начальном образовании</p> <p>К.М.07.02.01 Методика обучения изобразительному искусству и технологии с практикумом в начальном образовании</p> <p>К.М.07.02.02 Методика обучения русскому языку и литературе в начальном образовании</p> <p>К.М.07.02.03 Методика обучения математике в начальном образовании</p> <p>К.М.07.02.04 Методика обучения предмету "Окружающий мир"</p> <p>К.М.07.02.05 Методика обучения музыке в начальном образовании</p> <p>К.М.07.02.07 Курсовая работа "Методика обучения в начальном образовании"</p> <p>К.М.07.03(У) Технологическая практика. Развитие читательского интереса младших школьников</p> <p>К.М.07.04(У) Технологическая практика. Развитие читательского интереса младших школьников</p>

	<p>и предметные достижения обучающихся, в том числе с особыми образовательными возможностями и потребностями, в ходе освоения ООП, ДОП, учебных предметов и курсов внеурочной деятельности.</p>	<p>К.М.09.03(П) Педагогическая практика. Работа учителя начальных классов К.М.10.01(Г) Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена К.М.10.02(Д) Выполнение и защита выпускной квалификационной работы</p>
ПК-1 Способен осуществлять обучение учебным предметам начального общего образования на основе использования предметных методик и применения современных образовательных технологий	<p>ПК 1.1. Использует современные предметные методики, образовательные технологии и средства оценивания учебных достижений младших школьников в процессе осуществления обучения учебным предметам начального общего образования.</p> <p>ПК 1.2. Осуществляет урочную и внеурочную деятельность по преподаваемому предмету на основе специальных научных знаний предметной области с учетом требований ФГОС НОО.</p> <p>ПК 1.3. Анализирует эффективность учебных занятий и методических подходов к обучению</p>	<p>К.М.06.01 Учебно-исследовательская и проектная деятельность младших школьников К.М.06.02(У) Проектно-технологическая практика. Учебно-исследовательская деятельность младших школьников К.М.06.03(П) Технологическая (проектно-технологическая) практика. Учебно-исследовательская деятельность младших школьников К.М.07.02.01 Методика обучения изобразительному искусству и технологиям с практикумом в начальном образовании К.М.07.02.02 Методика обучения русскому языку и литературе в начальном образовании К.М.07.02.03 Методика обучения математике в начальном образовании К.М.07.02.04 Методика обучения предмету "Окружающий мир" К.М.07.02.05 Методика обучения музыке в начальном образовании К.М.07.02.07 Курсовая работа "Методика обучения в начальной школе" К.М.07.02.ДВ.01.01 Методика формирования УУД младших школьников в процессе обучения К.М.07.02.ДВ.01.02 Методика формирования УУД младших школьников во внеурочной деятельности К.М.07.04(У) Технологическая практика. Первые дни ребенка в школе. Технологии работы с родителями младших школьников К.М.07.06 Каллиграфия К.М.07.07 Экологическое воспитание младших школьников К.М.09.03(П) Педагогическая практика. Работа учителя начальных классов К.М.09.04(Пд) Преддипломная практика К.М.10.01(Г) Подготовка к сдаче и</p>

		сдача государственного экзамена К.М.10.02(Д) Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ПК-2 Способен организовывать деятельность обучающихся, направленную на развитие интереса к учебному предмету в рамках урочной и внеурочной деятельности	<p>ПК 2.1. Демонстрирует знания требований ФГОС НОО к организации урочной и внеурочной деятельности.</p> <p>ПК 2.2. Использует возможности различных видов деятельности ребенка младшего школьного возраста в формировании интереса к учебным предметам начального общего образования.</p> <p>ПК 2.3. Демонстрирует умение развивать у обучающихся познавательный интерес, познавательную активность, самостоятельность, инициативность, творческие способности.</p>	<p>К.М.07.02.01 Методика обучения изобразительному искусству и технологии с практикумом в начальном образовании</p> <p>К.М.07.02.02 Методика обучения русскому языку и литературе в начальном образовании</p> <p>К.М.07.02.03 Методика обучения математике в начальном образовании</p> <p>К.М.07.02.04 Методика обучения предмету "Окружающий мир"</p> <p>К.М.07.02.05 Методика обучения музыке в начальном образовании</p> <p>К.М.07.02.07 Курсовая работа "Методика обучения в начальном образовании"</p> <p>К.М.07.03(У) Технологическая практика. Развитие читательского интереса младших школьников</p> <p>К.М.09.03(П) Педагогическая практика. Работа учителя начальных классов</p> <p>К.М.09.04(Пд) Преддипломная практика</p> <p>К.М.10.01(Г) Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена</p> <p>К.М.10.02(Д) Выполнение и защита выпускной квалификационной работы</p>

1.3 Знания, умения, навыки (ЗУВ) по дисциплине

Таблица 3 – Знания, умения, навыки, формируемые дисциплиной

Код и название компетенции	Индикаторы достижения компетенции, закрепленные за дисциплиной	Знания, умения, навыки (ЗУВ), формируемые дисциплиной
ОПК-1 - Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере образования и нормами профессиональной этики	<p>ОПК-1.1. Ориентируется в системе нормативно-правовых актов в сфере образования и нормах профессиональной этики ОПК-1.2.</p> <p>Взаимодействует с участниками образовательных отношений в соответствии с правовыми</p>	<p>Знать: нормативно-правовые акты в сфере образования и нормы профессиональной этики.</p> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - взаимодействовать с участниками образовательных отношений в соответствии с правовыми и этическими нормами профессиональной деятельности; - организовывать образовательную среду в соответствии с правовыми и

	<p>и этическими нормами профессиональной деятельности</p> <p>ОПК-1.3. Организует образовательную среду в соответствии с правовыми и этическими нормами профессиональной деятельности.</p> <p>ОПК-1.4. Планирует и реализует образовательный процесс в соответствии с правовыми и этическими нормами профессиональной деятельности.</p>	<p>этическими нормами профессиональной деятельности.</p> <p><i>Владеть:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - способами планирования и построения образовательного процесса в соответствии с правовыми и этическими нормами профессиональной деятельности.
ОПК-2 Способен участвовать в разработке основных и дополнительных образовательных программ, разрабатывать отдельные их компоненты (в том числе с использованием информационно-коммуникационных технологий)	<p>ОПК-2.1. Разрабатывает программы учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), программы дополнительного образования в соответствии с нормативно-правовыми актами в сфере образования.</p> <p>ОПК-2.2. Осуществляет отбор педагогических и других технологий, в том числе информационно-коммуникационных, используемых при разработке основных и дополнительных образовательных программ и их элементов.</p> <p>ОПК-2.3. Разрабатывает программу развития универсальных учебных действий (программу формирования общеучебных умений и навыков (личностных и метапредметных результатов освоения ООП) при получении основного общего образования с использованием ИКТ.</p>	<p><i>Знать:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - цели, задачи, личностные, метапредметные и предметные результаты освоения ООП НОО с учетом требований ФГОС НОО. <p><i>Уметь:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - разрабатывать программы учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), программы дополнительного образования в соответствии с нормативно-правовыми актами в сфере образования; - отбирать педагогические и другие технологии, в том числе информационно-коммуникационные, использовать их при разработке основных и дополнительных образовательных программ и их элементов; - разрабатывать программу развития универсальных учебных действий средствами преподаваемых учебных дисциплин, в том числе с использованием ИКТ; <p><i>Владеть:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - умением разрабатывать программы учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), программы дополнительного образования.
ОПК-5 Способен осуществлять контроль и оценку формирования результатов образования обучающихся, выявлять	ОПК-5. Способен осуществлять контроль и оценку формирования образовательных результатов обучающихся, выявлять и корректировать	<p><i>Знать:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - диагностические средства, формы контроля и оценки сформированности образовательных результатов обучающихся; <p><i>Уметь:</i></p>

	<p>и корректировать трудности в обучении</p> <p>ОПК-5.1. Осуществляет выбор содержания, методов, приемов организации контроля и оценки, в том числе ИКТ, в соответствии с установленными требованиями к образовательным результатам обучающихся.</p> <p>ОПК-5.2. Осуществляет контроль и оценку образовательных результатов на основе принципов объективности и достоверности.</p> <p>ОПК-5.3. Выявляет и корректирует трудности в обучении, разрабатывает предложения по совершенствованию образовательного процесса.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - формулировать образовательные результаты обучающихся в рамках учебных предметов согласно освоенному профилю подготовки; - применять различные диагностические средства, формы контроля и оценки сформированности образовательных результатов обучающихся; - осуществлять содержания, методов, приемов организации контроля и оценки, в том числе ИКТ, в соответствии с установленными требованиями к образовательным результатам обучающихся. <p><i>Владеть:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - способами выявления трудности в обучении и корректирует пути достижения образовательных результатов.
ОПК-8 Способен осуществлять педагогическую деятельность на основе специальных научных знаний	<p>ОПК.8.1. Применяет специальные научные знания, в том числе в предметной области, методы научно-педагогического исследования, методы анализа педагогической ситуации, профессиональную рефлексию в разработке ООП, ДОП, рабочих программ учебных предметов и курсов внеурочной деятельности.</p> <p>ОПК.8.2. Применяет специальные научные знания, в том числе в предметной области, методы научно-педагогического исследования, методы анализа педагогической ситуации, профессиональную рефлексию в реализации ООП, ДОП, рабочих программ учебных предметов и курсов внеурочной деятельности.</p> <p>ОПК.8.3. Применяет специальные научные знания, в т.ч. в предметной области, в разработке и</p>	<p><i>Знать:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - методы анализа педагогической ситуации на основе специальных научных знаний. - механизмы профессиональной рефлексии в педагогической деятельности. <p><i>Уметь:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - применять научные знания предметной области при разработке образовательных программ, рабочих программ учебных предметов, курсов внеурочной деятельности; - осуществлять урочную и внеурочную деятельность в соответствии с предметной областью согласно освоенному профилю подготовки. - решать научно-исследовательские задачи педагогической деятельности по профилю подготовки на основе специальных научных знаний. - применять профессиональную рефлексию в педагогической деятельности по профилю подготовки. <p><i>Владеть:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - способами применения результатов современных научных исследований предметных областях «Изобразительное искусство», «Технология» в педагогической деятельности по профилю подготовки; - способами обоснования и представления результатов научного исследования по профилю подготовки;

	<p>реализации программ, корректирующих личностные, метапредметные и предметные достижения обучающихся, в том числе с особыми образовательными возможностями и потребностями, в ходе освоения ООП, ДОП, учебных предметов и курсов внеурочной деятельности.</p>	<p>- методами анализа педагогической ситуации и рефлексией профессиональной деятельности на основе специальных научных знаний.</p>
ПК-1 Способен осваивать и использовать теоретические знания и практические умения и навыки в предметной области по профилю "Начальное образование" при решении профессиональных задач	<p>ПК-1.1. Знает структуру, состав и дидактические единицы преподаваемых в начальной школе предметов.</p> <p>ПК-1.2. Умеет осуществлять отбор учебного содержания для его реализации в различных формах обучения в соответствии с требованиями ФГОС НОО.</p> <p>ПК-1.3. Демонстрирует умение разрабатывать различные формы учебных занятий, применять методы, приемы и технологии обучения, в том числе информационные.</p>	<p><i>Знать:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - структуру, состав и дидактические единицы преподаваемых в начальной школе предметов. <p><i>Уметь:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - планировать и проводить учебные занятия в начальной школе; - использовать методы и приемы развития интереса к учебным предметам основной образовательной программы начального общего образования. <p><i>Владеть:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - умением разрабатывать различные формы учебных занятий, применять методы, приемы и технологии обучения, в том числе информационные.
ПК-2 Способен организовывать деятельность обучающихся, направленную на развитие интереса к учебному предмету в рамках урочной и внеурочной деятельности	<p>ПК 2.1. Демонстрирует знания требований ФГОС НОО к организации урочной и внеурочной деятельности.</p> <p>ПК 2.2. Использует возможности различных видов деятельности ребенка младшего школьного возраста в формировании интереса к учебным предметам начального общего образования.</p> <p>ПК 2.3. Демонстрирует умение развивать у обучающихся познавательный интерес, познавательную активность, самостоятельность, инициативу, творческие способности, формировать гражданскую позицию, способность к труду и жизни в условиях современного мира</p>	<p><i>Знать:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - требования ФГОС НОО к организации урочной и внеурочной деятельности; - способы реализации воспитательных возможностей различных видов деятельности ребенка (учебной, игровой, трудовой, спортивной, художественной и т.д.). <p><i>Уметь:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - развивать у обучающихся познавательную активность, самостоятельность, инициативу, творческие способности, формировать гражданскую позицию, способность к труду и жизни в условиях современного мира <p><i>Владеть:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - методами организации урочной и внеурочной деятельности.

2 Объём и трудоёмкость дисциплины по видам учебных занятий. Формы промежуточной аттестации.

Таблица 4 – Объем и трудоемкость дисциплины по видам учебных занятий

<i>Общая трудоемкость и виды учебной работы по дисциплине, проводимые в разных формах</i>	<i>Объем часов по формам обучения</i>
	<i>ОФО</i>
1 Общая трудоемкость дисциплины	144
2 Контактная работа обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) (всего)	
Аудиторная работа (всего):	72
в том числе:	
лекции	24
практические занятия, семинары	48
практикумы	
лабораторные работы	
в интерактивной форме	
в электронной форме	
Внеаудиторная работа (всего):	
в том числе, индивидуальная работа обучающихся с преподавателем	
подготовка курсовой работы /контактная работа	
групповая, индивидуальная консультация и иные виды учебной деятельности, предусматривающие групповую или индивидуальную работу обучающихся с преподавателем)	
творческая работа (эссе)	
3 Самостоятельная работа обучающихся (всего)	72
4 Промежуточная аттестация обучающегося – зачет с оценкой и объем часов, выделенный на промежуточную аттестацию	4 семестр – Зачет с оценкой

3. Учебно-тематический план и содержание дисциплины.

3.1 Учебно-тематический план

Таблица 5 - Учебно-тематический план очной формы обучения

Таблица 5 - Учебно-тематический план очной формы обучения

№ недели п/п	Разделы и темы дисциплины по занятиям	Общая трудоёмкость (всего час.)	Трудоемкость занятий (час.)		Формы текущего контроля и промежуточной аттестации успеваемости	
			ОФО			
			Аудиторн. занятия	СРС		
			лекц.	практ.		
	Семестр 8					
1	Основы содержание учебного предмета «Технология» в	16	4	4	8	

	начальной школе и методика его преподавания.					
2	Современные подходы к изучению графической грамоты в начальной школе.	16	2	6	8	Реферат
3	Современные подходы к материаловедению и обработке материалов в начальной школе.	20	4	8	8	Контрольная работа
4	Конструирование на уроках технологии в начальной школе.	16	2	6	8	
5	Основы содержание учебного предмета «Изобразительное искусство» в начальной школе и методика его преподавания.	20	4	6	10	
6	Методика обучения рисунку, живописи в начальной школе.	18	4	6	8	
7	Методика обучения народному и декоративно-прикладному искусству	12	2	4	6	
8	Методика ознакомления младших школьников с искусством скульптуры и архитектуры	10	2	2	6	Контрольная работа
9	Анализ программ для начальной школы по технологии и изобразительному искусству	16		6	10	Коллоквиум
	Итоговая аттестация		24	48	72	Зачет с оценкой
ИТОГО по семестру		144	24	48	72	
	Всего:	144	24	48	72	

3.2. Содержание занятий по видам учебной работы

Таблица 6 – Содержание дисциплины

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание
1	Раздел 1	Основы содержание учебного предмета «Технология» в начальной школе и методика его преподавания.
		<i>Содержание лекционного курса</i>
1.1.	Технология как учебный предмет в начальной школе	Предмет и задачи, содержание методики обучения технологии в начальных классах школы как науки. Связь методики с другими науками. Отличительная особенность учебного предмета «технология». Классификация основных технологических процессов. Технологическая компетенция. Система технологических знаний, навыков, умений младших школьников.
1.2	Особенности обучения младших школьников технологии в современных условиях программно-методического обеспечения	Психологические условия технологической подготовки младших школьников. Уровни усвоения технологической деятельности. Проблема соотношения эффективности усвоения умственной и практической информации, степени самостоятельности и уровня творческой деятельности учащихся при выборе и использовании метода обучения в педагогическом процессе.
		<i>Темы практических/семинарских занятий</i>
1.1	Методы технологического образования младших школьников.	Общая характеристика методов технологического образования младших школьников (классификация, специфика, технология применения). Методические приёмы и условия организации продуктивного образования школьников на уроках технологии. Анализ отдельных уроков из методических пособий с точки зрения рекомендуемых методов обучения. Фрагмент урока с использованием техники «оригами».
1.2	Оснащение учебного процесса в начальных классах школы	Практическая работа с основными материалами и инструментами, используемыми при обучении технологии в начальной школе. Особенности проведения инструктажа по технике безопасности и при работе с инструментами. Особенности экономичного использования материалов. Организация рабочего места школьника.
2	Раздел 2	Современные подходы к изучению графической грамоты в начальной школе.
		<i>Содержание лекционного курса</i>
2.1	Элементы графической грамоты на уроках технологии в начальной школе.	Понятие технической документации. Основы чтения технической документации, выраженную в наглядно-графической форме, использование ее в практической работе при конструировании и изготовлении изделий. Виды технической документации: чертежи, эскизы, схемы, технические рисунки, учебно-инструкционные карты. Виды линий и геометрических фигур, используемых при

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание
		составлении технической документации. Последовательность изучения элементов графической грамоты в начальной школе. Оборудование процесса при выполнении младшими школьниками графических работ: материалы, чертёжные и измерительные инструменты, принадлежности, приспособления.
<i>Темы практических/семинарских занятий</i>		
2.1	Выполнение разметки плоских фигур	Способы и порядок выполнения линейной разметки: произвольно, по шаблону, по линейке, «через локоток». Способы и порядок выполнения плоскостной разметки без использования чертёжных и измерительных инструментов: произвольно, по шаблону, по трафарету, складыванием, через копировальную бумагу, через кальку, «на просвет», продёргиванием нитей. Практическое выполнение плоскостной разметки разными способами. Способы и порядок выполнения плоскостной разметки с использованием чертёжных и измерительных инструментов: по сетке вспомогательных линий, наращиванием, циркулем. .
2.2	Выполнение разметки объемных фигур	Выполнение разметки развёрток куба, пирамиды с разными основаниями, конуса различными способами. Способы и порядок выполнения плоскостной разметки с использованием чертёжных и измерительных инструментов и приспособлений: по клеткам, складыванием по объёмному предмету, по трафарету-сетке.
2.3	Закрепление разметки объемных фигур	Выполнение разметки развёртки параллелепипеда разными способами. Специальные вопросы плоскостной разметки: разметка листа прямоугольной формы по краю, отступив от края; разметка листа неправильной формы; разметка прямоугольника по линейке, по угольнику, по линейке и угольнику, с помощью линейки и циркуля. Способы и порядок выполнения пространственной разметки. Разработка эскиза и изготовление подарочной упаковки
	Раздел 3	Современные подходы к материаловедению и обработке материалов в начальной школе.
<i>Содержание лекционного курса</i>		
3.1	Подходы к изучению материалов, их свойств и особенностей обработки в начальной школе.	Основы материаловедения. Основы производства материалов: бумаги и картона; текстильных материалов; металлов; пластмасс; деревообрабатывающей промышленности
3.2	Методика проведения опытов и наблюдений по изучению основных свойств материалов в начальной школе.	Методика проведения опытов и наблюдений по изучению основных свойств материалов в начальной школе. Оборудование учебного процесса. Правила безопасной работы Основные направления технологической обработки материалов младшими школьниками. Основные понятия

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание
		темы: тип технологической обработки материалов, технологический приём, способ выполнения приёма.
<i>Темы практических/семинарских занятий</i>		
3.1	Опыты и наблюдения с бумагой на уроках технологии в начальной школе. Свойства материалов.	Бумага: Классификация бумаги и картона по происхождению, форме и степени жёсткости. Классификация бумаги и картона по назначению. Основные физические, механические, технологические свойства бумаги. Организация и выполнение опытов и наблюдений по изучению основных свойств бумаги.
3.2	Опыты и наблюдения с текстилем на уроках технологии в начальной школе. Свойства материалов.	Текстиль: Классификация текстильных материалов по происхождению. Основы производства текстильных материалов. Классификация текстильных материалов по способу производства. Основные физические, механические, технологические свойства текстильных материалов. Организация и выполнение опытов и наблюдений по изучению основных свойств текстильных материалов.
3.3	Механическая обработка материалов в начальной школе. Деление материалов на части.	1. Способы и правила разрыва материалов (жёстких плоскостных по складке и произвольно; мягких) 2. Способы и правила выполнения приёма резания: а) прямолинейное резание ножом линейных, плоскостных, объёмных материалов; б) прямолинейное резание ножницами линейных, плоскостных, объёмных мягких и жёстких материалов; в) криволинейное резание ножницами мягких и жёстких материалов различной формы; г) резание ниткой мягких объёмных материалов; д) резание линейных материалов кусачками и острогубцами; 3 Способы и правила выполнения приёма склеивания: «за всю поверхность», капельное, частичное, фальц-приkleивание, торцевание, «за ребро», насыпом. Правила безопасной работы с kleem, инструментами и материалами.
3.4	Разные способы соединения материалов	Соединение материалов швиванием: а) оборудование воспитательно-образовательного процесса при шитье; б) основные термины и понятия (игла швейная ручная и машинная, шило, крючок, игольное шило, прокол, стежок, шов); в) способы крепления нитки до и после работы; г) принципы работы ручных инструментов при шитье, алгоритм выполнения шва иглой, крючком, игольным шилом, правила безопасной работы; д) анализ учебно-методических комплектов по технологии: типы ручных швов. Методика знакомства с порядком

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание
		выполнения ручных швов. Соединение материалов на щелевой замок. Шарнирное соединение. Соединение материалов степлером (принцип работы степлера, последовательность выполнения соединения, правила безопасной работы). е) Выполнение тренировочных упражнений по соединению материалов разными способами. Разработка и изготовление пооперационной технологической карты к выполнению шва по выбору.
	Раздел 4	Конструирование на уроках технологии в начальной школе
<i>Содержание лекционного курса</i>		
4.1	Моделирование и конструирование в начальной школе.	Основные понятия темы: конструирование, моделирование, детское моделирование; уровни детского конструирования; макет, модель. Направления моделирования и конструирования на уроках технологии в начальной школе: художественное, техническое, комплексное моделирование и конструирование. Конструкторские, художественно-конструкторские и технологические задачи в процессе моделирования и конструирования.
<i>Темы практических/семинарских занятий</i>		
4.1	Художественное конструирование из ткани.	Конструирование из ниток в начальной школе. Конструирование из ткани и трикотажа в начальной школе.
4.2	Художественное конструирование из объемный фигур.	Конструирование на основе объёмных геометрических фигур.
4.3	Художественное конструирование из природного материала.	Конструирование из природных материалов в начальной школе.
	Раздел 5	Основы содержание учебного предмета «Изобразительное искусство» в начальной школе и методика его преподавания.
<i>Содержание лекционного курса</i>		
5.1	Изобразительное искусство как учебный предмет	Цели преподавания изобразительного искусства в начальной школе. Основные задачи преподавания изобразительного искусства. Общеобразовательные, воспитательные и развивающие задачи изобразительного искусства как учебного предмета.
5.2	Средства обучения изобразительному искусству в начальной школе	Кабинет рисования, его оборудование, оформление и материально-учебная база.
<i>Темы практических/семинарских занятий</i>		
5.1	Урок изобразительного искусства и современные компьютерные технологии.	Использование медиа–ресурсов как источника информации. Компьютерная поддержка деятельности учителя на разных этапах урока. Поддержка интереса к предмету путем создания красочных презентаций, музыкальных клипов,

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание
		викторин, кроссвордов, виртуальных путешествий, тестов, проверочных работ и т.п.
5.2	Отработка методов и приемов обучения изобразительному искусству в начальной школе	Методы и приемы обучения изобразительному искусству в начальной школе
5.3	Создание конспекта урока по ИЗО	Особенности работы по составлению конспекта урока по предмету ИЗО в начальной школе. Требования к современному уроку. Содержание каждого этапа урока.
	Раздел 6	Методика обучения рисунку, живописи в начальной школе
<i>Содержание лекционного курса</i>		
6.1	Методика ознакомления младших школьников с искусством живописи и графики	Виды и жанры живописи. Живопись – искусство цвета. Из истории живописи. Средства художественной выразительности живописи. Основы цветоведения. Композиция в живописи. Художественное восприятие и анализ живописного произведения. Живописные материалы и техники.
6.2	Методика ознакомления младших школьников с рисунком	Рисунок – вид графики. История рисунка. Искусство гравюры. Искусство графики. Восприятие и изображение формы. Свет и тень. Пропорции. Перспектива. Графические материалы и техники. Передача фактуры предметов.
<i>Темы практических/семинарских занятий</i>		
6.1	Уроки живописи в начальной школе. Натюрморт	Последовательность выполнения живописного произведения. Методика работы над рисованием натюрморта: последовательность рисования натюрморта из геометрических тел; последовательность рисования натюрморта из бытовых предметов; последовательность изображения натюрморта из бытовых предметов.
6.2	Уроки живописи в начальной школе. Пейзаж	Методика работы над рисованием природы: рисование трав, цветов и ветвей; рисование деревьев; рисование зверей и птиц; последовательность рисования пейзажа; последовательность изображения пейзажа.
6.3	Семинар по истории развития пейзажной живописи	История развития пейзажной живописи. Доклады по теме
	Раздел 7	Методика ознакомления младших школьников с народным и декоративно-прикладным искусством
<i>Содержание лекционного курса</i>		
7.1	Методика ознакомления младших школьников с народным и декоративно-прикладным искусством	Народное декоративно-прикладное искусство в системе ценностей культуры. Композиция в декоративно-прикладном искусстве. Искусство орнамента. Виды и структуры орнаментов. Многообразие и единство орнаментальных мотивов разных стран и народов. Стилизация природных форм. Народные художественные промыслы: роспись по дереву; керамика; русская глиняная игрушка; русская деревянная игрушка; русские художественные лаки; павлопосадские платки. Народный костюм.

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание
<i>Темы практических/семинарских занятий</i>		
7.1	Организация знакомства обучающихся с народными декоративными промыслами	Проектирование уроков народного и декоративно-прикладного рисования в начальной школе. Изучение особенностей народных промыслов: хохломская роспись; городецкая роспись жостовская роспись; гжельская роспись.
	Тематическая декоративная композиция	Разработка фрагмента урока по знакомству обучающихся с народными декоративными промыслами. Методика работы над тематической декоративной композицией.
	Раздел 8	Методика ознакомления младших школьников с искусством скульптуры и архитектуры
<i>Содержание лекционного курса</i>		
8.1	Методика ознакомления младших школьников с искусством скульптуры и архитектуры.	История развития искусства скульптуры. Средства художественной выразительности скульптуры. Методика проведения занятий по лепке. Народная игрушка. История и стили архитектуры. Материалы и средства выразительности в архитектуре. Особенности древнерусской архитектуры. Современная архитектура
<i>Темы практических/семинарских занятий</i>		
8.1	Методика ознакомления младших школьников с искусством скульптуры и архитектуры.	История развития искусства скульптуры. Средства художественной выразительности скульптуры. История и стили архитектуры. Материалы и средства выразительности в архитектуре. Методика работы над лепкой. Использование пластилина и соленого теста для лепки. Основные элементы и инструменты, используемые в лепке.
	Раздел 9	Анализ программ для начальной школы по технологии и изобразительному искусству
<i>Темы практических/семинарских занятий</i>		
9.1	Разработка рабочей программы по ИЗО в начальной школе	Особенности построения рабочих программ по курсу ИЗО в начальной школе. Практическая работа по разработке рабочей программы по предмету Технология и ИЗО в начальной школе («класс» на выбор студента)
9.2	Разработка рабочей программы по Технологии в начальной школе	Особенности построения рабочих программ по курсу Технология в начальной школе. Практическая работа по разработке рабочей программы по предмету Технология в начальной школе («класс» на выбор студента)
9.3	Сравнительная характеристика учебников по Технологии в начальной школе и учебников по ИЗО в начальной школе	Круглый стол по вопросу сравнительного анализа альтернативных программ и учебников по технологиям для начальной школы. Их достоинства и недостатки

4 Порядок оценивания успеваемости и сформированности компетенций обучающегося в текущей и промежуточной аттестации.

Для положительной оценки по результатам освоения дисциплины обучающемуся необходимо выполнить все установленные виды учебной работы. Оценка результатов

работы обучающегося в баллах (по видам) приведена в таблице 7.

Таблица 7 - Балльно-рейтинговая оценка результатов учебной работы обучающихся по видам (БРС)

(4 семестр)

Учебная работа (виды)	Сумма баллов	Виды и результаты учебной работы	Оценка в аттестации	Баллы
Текущая учебная работа в семестре (Посещение занятий по расписанию и выполнение заданий)	80	Лекционные занятия (конспект) (12 занятий)	0,5 балла посещение 1 лекционного занятия	0 - 6
		Практические работы (отчет о выполнении практической работы) (24 работ).	0,5 балла - посещение 1 практического занятия и выполнение работы на 51-65% 1 балл – посещение 1 занятия и существенный вклад на занятии в работу всей группы, самостоятельность и выполнение работы на 85,1% - 100%	12 - 24
		Письменная работа (2 работы)	1 балл (пороговое значение) 5 баллов (максимальное значение)	2 - 10
		Составление портфолио работ	10 балла (пороговое значение) 20 баллов (максимальное значение)	10 - 20
		Написание реферата	5 балл (пороговое значение) 10 баллов (максимальное значение)	5 - 10
		Выступление с докладом	5 баллов (пороговое значение) 10 баллов (максимальное значение)	5 - 10
Итого по текущей работе в семестре				51 – 100 %
Промежуточная аттестация (экзамен)	20 баллов	Письменная контрольная работа	6 баллов (пороговое значение) 12 баллов (максимальное значение)	10 - 20
Итого по промежуточной аттестации (экзамену)				10 – 20 б.
Суммарная оценка по дисциплине: Сумма баллов текущей и промежуточной аттестации 51 – 100 б.				

5 Материально-техническое, программное и учебно-методическое обеспечение дисциплины.

5.1 Учебная литература

Основная учебная литература

1. Бабина, Н.Ф. Технология: методика обучения и воспитания : в 2-х ч. / Н.Ф. Бабина. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2015. – Ч. 1. – 300 с. – ISBN 978-5-4475-3763-0 URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276260> – (дата обращения: 16.03.2022). – Текст: электронный.

2. Зотова, Т. Н. Практикум по методике преподавания технологии: методические указания / Т. Н. Зотова; Алтайская гос. акад. образования. - Бийск : Алтайская гос. акад. образования, 2013. - 123 с. - URL: <http://icdl.nspu.ru/catalog/details/icdlib/645181/> (дата обращения: 16.03.2022). - Текст: электронный.

3. Ротова, Н.А. Методика обучения изобразительному искусству в начальных классах / Н.А. Ротова. – Москва; Берлин: Директ-Медиа, 2017. – 162 с. ISBN 978-5-4475-

9190-8 – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=460428> (дата обращения: 16.03.2022). - Текст: электронный.

Дополнительная учебная литература

1. Бабина, Н.Ф. Выполнение проектов: учебно-методическое пособие / Н.Ф. Бабина. - Электронные текстовые данные - Москва; Берлин: Директ-Медиа, 2015. - 77 с. - ISBN ISBN 978-5-4475-3929-0. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276774> (дата обращения: 16.03.2022). - Текст: электронный.
2. Комарова, Т.С. Школа эстетического воспитания / Т.С. Комарова - Москва: МОЗАИКА-СИНТЕЗ, 2010. - 352 с. - ISBN 978-5-86775-727-4 - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=212970> (дата обращения: 16.03.2022). - Текст: электронный.
3. Жуковский, В. И. Теория изобразительного искусства / В. И. Жуковский. - Санкт-Петербург: Алетейя, 2011. - 496 с. - ISBN 978-5-91419-440-3 URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=75013>. - (дата обращения: 16.03.2022). - Текст: электронный.
4. Сокольникова Н.М. Изобразительное искусство и методика его преподавания в начальной школе/Н.М. Сокольникова. – Москва: Академия, 2008. - 978-5-7695-4631-0 – 290 с. – Текст: непосредственный.

5.2. Материально-техническое и программное обеспечение дисциплины

Учебные занятия по дисциплине проводятся в учебных аудиториях НФИ КемГУ:

Методика обучения изобразительному искусству и технологии в начальном образовании	<p>211 Кабинет технологий и методики обучения изобразительному искусству. Учебная аудитория (мультимедийная) для проведения: - занятий лекционного типа; - занятий семинарского (практического) типа; - групповых и индивидуальных консультаций; - текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Специализированная (учебная) мебель: доска меловая, кафедра, столы, стулья.</p> <p>Оборудование для презентации учебного материала: стационарное - ноутбук преподавателя, экран, проектор.</p> <p>Материалы: коллекции материалов, раздаточный материал, расходный материал.</p> <p>Используемое программное обеспечение: MSWindows (Microsoft Imagine Premium 3 year по сублицензионному договору № 1212/KMP от 12.12.2018 г. до 12.12.2021 г.), LibreOffice (свободно распространяемое ПО), антивирусное ПО ESET EndpointSecurity, лицензия №EAV-0267348511 до 30.12.2022 г.; MozillaFirefox (свободно распространяемое ПО), GoogleChrome (свободно распространяемое ПО), Opera (свободно распространяемое ПО), FoxitReader</p>	654027, Кемеровская область - Кузбасс, г. Новокузнецк, пр-кт Пионерский, д.13, пом.1
---	--	---

	(свободно распространяемое ПО), WinDjView (свободно распространяемое ПО), Яндекс.Браузер (отечественное свободно распространяемое ПО). Интернет с обеспечением доступа в ЭИОС	
--	--	--

5.3 Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы.

Перечень СПБД и ИСС по дисциплине

1. Фестиваль педагогических идей «Открытый урок». - URL: <https://urok.1sept.ru/>
2. История изобразительного искусства. - URL: <http://www.arthistory.ru/>
3. Энциклопедия живописи. - URL: <http://www.painting.artyx.ru/>
4. Уроки рисования. - URL: <http://draw.demiart.ru/>

6. Иные сведения и (или) материалы.

6.1.Примерные темы письменных учебных работ

Темы для составления рефератов

1. История развития трудового обучения в России. Особенности организации ручного труда в начальной школе в XIX и XX веках.
2. Из истории бумаги. Особенности изготовления. Виды бумаги.
3. Методика работы над плоской аппликацией. Обрывная аппликация, мозаика.
4. Методика работы над объемной аппликацией. Виды объемных аппликаций. Открытка с объемным цветком.
5. Квиллинг (история, материалы, инструменты, технология изготовления).
6. Витраж (история, материалы, инструменты, технология изготовления).
7. Конструирование моделей игрушек с подвижными деталями (основные приемы и методы конструирования, особенности скрепления деталей).
8. Организации занятий по лего конструированию и роботехнике с младшими школьниками.
9. Работа с природным материалом. Аппликация и поделки из природного материала (из листьев, мха, соломы, из шишек, желудей, ракушек, ягод рябины)
10. Общие сведения о текстильной промышленности. Виды тканей. Нитки (классификация, свойства, использование различных нитей).
11. Стежки и швы. Виды швов. Пришивание пуговиц.
12. Вышивание (виды вышивки, вышивание салфетки).
13. Аппликация из ниток, виды аппликаций из нитей. Изготовление игрушек из нитей.
14. Помпоны и изделия из них.
15. Плетение из нитей. Особенности работы с изонитью.
16. Кройка и шитье (изготовление выкроек по чертежу, раскраивание простейших изделий, обработка срезов, приемы сметывания и сшивания, оформление). Шитье мягкой игрушки
17. Работа с разным (брюсовым) материалом. Работа с крупой (окрашивание, виды работ. Работа с яичной скорлупой).
18. Аппликация из разного материала (вата, перья, опилки, спички и т.д.).
19. Особенности работы в технике Папье-маше.
20. Рисование на пластилине (жгутами, мазками, стекой).
21. Граттаж (история, материалы, инструменты, технология изготовления).
22. Гуашь и акварель в детских работах.
23. Народное декоративно-прикладное искусством (дымково, хохлома, жостово, гжель и т.д)
24. Основы обучения дизайну в начальной школе.

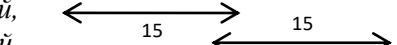
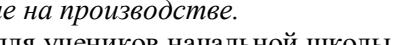
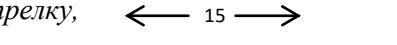
25. Основы цветоведения в начальной школе (смешивание цветов, типы цветовых гармоний и т.д)
26. Особенности изображения натюрморта
27. Особенности изображения пейзажа.

Примерные задания для самостоятельной работы

№ п/п	Название раздела, темы	Задания для самостоятельной работы
Задания по методике преподавания технологии		
Основные вопросы методики преподавания технологии в начальной школе.		
	Технология как предметное направление в начальной школе.	<p>1. 1 Что отличает технологию от других учебных предметов? <i>1: интегрированное содержание образования,</i> <i>2: содержание образования базируется на основе какой-либо науки,</i> <i>3: ряд родственных наук представляют основу содержания образования.</i></p> <p>2. Технологии получения и/или преобразования вещества, технологии получения и/или преобразования энергии, технологии получения и/или преобразования информации, технологии представления и/или преобразования графической информации, это: <i>1: группы базовых технологий отбора содержания по трудовому обучению,</i> <i>2: классификация наук, разработанная В. С. Ледневым,</i> <i>3: методы технологической обработки вещества, энергии, информации.</i></p> <p>3. Классификацию сфер трудовой деятельности человека разработал: <i>1: В. С. Ледnev,</i> <i>2: В. А. Поляков,</i> <i>3: Е. А. Климов,</i> <i>4: Я. А. Рожнев,</i> <i>5: Н. А. Цирулик.</i></p> <p>4. Исключите лишние слова в предложении. <i>Технологические процессы на уроках трудового обучения должны представлять сферы трудовой деятельности человека: человек - человек, человек – природа, человек - техника, человек – художественный образ, человек – знаковая система, человек – интеллектуальна деятельность.</i></p>
	Формы обучения младших школьников технологии.	<p>5. Проставьте цифры, обозначающие порядок разработки планирования технологического образования младших школьников: <i>) поурочные планы,</i> <i>) тематические планы,</i> <i>) перспективные планы.</i></p> <p>6. Организационно-подготовительный этап, теоретический этап, практический этап, организационно-заключительный этап, это <i>1: последовательность составления перспективного плана,</i> <i>2: структура урока,</i> <i>3: этапы изготовления объекта предметного мира.</i></p> <p>7. Определите порядок подготовки учителя к уроку технологии. <i>) изготовление наглядных пособий,</i> <i>) изготовление образца изделия,</i> <i>) изготовление демонстрационного изделия,</i> <i>) составление плана-конспекта урока,</i> <i>) уточнение темы урока,</i></p>

		<p>) формулировка целей и задач урока,) изучение специальной литературы.</p> <p>8. Подчеркните</p> <p>1: одной линией субъективные методы контроля обученности младших школьников,</p> <p>2: двумя линиями объективные методы контроля обученности младших школьников: <i>кспертный, рейтинговый, тестовый</i>.</p>
--	--	--

Графическая грамота.

		<p>1. Графическое проекционное изображение на плоскости, выполненное с соблюдением пропорций, содержащее необходимые условные обозначения, возможно без указания размеров. Это:</p> <p>1: художественный рисунок, 2: технический рисунок, 3: чертёж, 4: эскиз.</p> <p>2. Найти контуры каждой детали или всего изделия, найти все размеры, обозначения, показывающие устройство изделия и рабочие операции, значит</p> <p>1: выполнить разметку, 2: прочитать чертёж, эскиз, технический рисунок.</p> <p>3. Длина, ширина, высота. Это</p> <p>1: синонимы, обозначающие протяжённость линии от точки до точки в заданном направлении, 2: мера длины, 3: единицы измерения объёмных материалов.</p> <p>4. Линейка, угольник и циркуль, это</p> <p>1: чертёжные принадлежности, 2: чертёжно-измерительные инструменты, 3: чертёжные приспособления.</p> <p>5. Рабочие условные обозначения так называли потому, что они</p> <p>1: помогают выполнить работу, 2: указывают на необходимость выполнения работы (технологических действий), 3: ими пользуются рабочие на производстве.</p> <p>6. Размеры на чертеже для учеников начальной школы наносят:</p> <p>1: над размерной стрелкой,  2: под размерной стрелкой,  3: разрывая размерную стрелку,  4: произвольно.</p> <p>7. Контрольный размер это:</p> <p>1: размер, который ученики рассчитывают в процессе выполнения контрольной работы, 2: самый большой, габаритный размер, 3: размер, который ученики должны рассчитать самостоятельно.</p> <p>8. Какие способы разметки применимы к использованию во всех трёх типов разметки</p> <p>1: произвольная, 2: наращиванием, 3: по шаблону и трафарету, 4: через локоток.</p>
--	--	---

Материаловедение.

		<p>1. Исходное сырьё для изготовления предметов называют:</p> <p>1: материалом 2: веществом 3: материей.</p>
--	--	---

	<p>2. Физические, механические, технологические характеристики материалов, это:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1: показатель качества материалов 2: основные свойства материалов 3: классификация материалов по признакам. <p>3. Строение, гладкость, толщина, прозрачность, водо-, жиро-, воздухопроницаемость, это:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1: основные физические свойства материалов 2: основные технологические свойства материалов 3: основные механические свойства материалов <p>4. Прочность на разрыв, излом, трение, кручение; растяжение; изгиб; сжатие; пластичность характеризуют</p> <ol style="list-style-type: none"> 1: основные механические свойства материалов 2: основные технологические свойства материалов 3: основные физические свойства материалов <p>5. Способность подвергаться различной обработке, это:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1: основные физические свойства материалов 2: основные механические свойства материалов 3: основные технологические свойства материалов <p>6. Заполните таблицу классификации текстильных волокон</p>
--	--

Классификация текстильных волокон по происхождению.

Обработка материалов на уроках технологии в начальной школе.

Основные направления технологической обработки материалов младшими школьниками.	1. Какая классификация соответствует типам механической обработки материалов?
	<ol style="list-style-type: none"> 1: Прочность, растяжение, изгиб, сжатие, пластичность. 2: Деление на части, соединение частей. 3: Резание, формование, лепка, склеивание, шитьё. <p>2. На основе каких физических явлений основаны приёмы соединения материалов?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1: Притяжение молекул. 2: Сохранение энергии. 3: Сила трения. <p>3. Заполните пустые клетки таблицы.</p>

Технологические приёмы деления материалов на части

резание		дробление					

		резание				

| | 4. Установите соответствие между технологическим приёмом деления материалов на части; инструментом, которым младший школьник может выполнить этот приём и характеристикой материала. Выпиши цифровые соответствия. Между цифрами одного столбика |

		ставь запятую, между цифрами разных столбиков – тире.																																																																												
	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Инструмент, приспособление</th> <th>Технологический приём</th> <th>Материал</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td><td>Нож</td><td>1</td><td>Резание линейных материалов</td><td>1</td><td>Линейный, жёсткий</td></tr> <tr> <td>2</td><td>Молоток</td><td>2</td><td>Прямолинейное резание материалов</td><td>2</td><td>Линейный, мягкий</td></tr> <tr> <td>3</td><td>Ножницы</td><td>3</td><td>Криволинейное резание материалов</td><td>3</td><td>Плоский, жёсткий</td></tr> <tr> <td>4</td><td>Острогубцы</td><td>4</td><td>Сверление</td><td>4</td><td>Плоский, мягкий</td></tr> <tr> <td>5</td><td>Шил</td><td>5</td><td>Прокалывание</td><td>5</td><td>Объёмный жёсткий</td></tr> <tr> <td>6</td><td>Кусачки</td><td>6</td><td>Дробление</td><td>6</td><td>Объёмный мягкий</td></tr> <tr> <td>7</td><td>Ножовка</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>8</td><td>Пассатижи</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>9</td><td>Двуручная пила</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>10</td><td>Оправка из нитки</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>11</td><td>Лобзик</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>12</td><td>Буравчик</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	Инструмент, приспособление		Технологический приём	Материал	1	Нож	1	Резание линейных материалов	1	Линейный, жёсткий	2	Молоток	2	Прямолинейное резание материалов	2	Линейный, мягкий	3	Ножницы	3	Криволинейное резание материалов	3	Плоский, жёсткий	4	Острогубцы	4	Сверление	4	Плоский, мягкий	5	Шил	5	Прокалывание	5	Объёмный жёсткий	6	Кусачки	6	Дробление	6	Объёмный мягкий	7	Ножовка					8	Пассатижи					9	Двуручная пила					10	Оправка из нитки					11	Лобзик					12	Буравчик					
Инструмент, приспособление		Технологический приём	Материал																																																																											
1	Нож	1	Резание линейных материалов	1	Линейный, жёсткий																																																																									
2	Молоток	2	Прямолинейное резание материалов	2	Линейный, мягкий																																																																									
3	Ножницы	3	Криволинейное резание материалов	3	Плоский, жёсткий																																																																									
4	Острогубцы	4	Сверление	4	Плоский, мягкий																																																																									
5	Шил	5	Прокалывание	5	Объёмный жёсткий																																																																									
6	Кусачки	6	Дробление	6	Объёмный мягкий																																																																									
7	Ножовка																																																																													
8	Пассатижи																																																																													
9	Двуручная пила																																																																													
10	Оправка из нитки																																																																													
11	Лобзик																																																																													
12	Буравчик																																																																													
	Художественная обработка материалов в начальной школе.	<p>1. Выберите правила, законы, понятия изучаемые младшими школьниками на уроках естествознания и в теме аппликация на занятиях по технологии.</p> <p>1: <i>при удалении предметы зрительно уменьшаются в размерах;</i></p> <p>2: <i>при удалении предметы зрительно становятся менее яркими по окраске;</i></p> <p>3: <i>горизонт – воображаемая линия, которая как бы разделяет небо и землю;</i></p> <p>4: <i>параллельные линии при удалении сходятся в одной точке у горизонта,</i></p> <p>5: <i>живая и неживая природа,</i></p> <p>6: <i>предметы природы и искусственные предметы (вещи),</i></p> <p>2. Установите соответствие между видом аппликации и типом клея.</p> <table border="1"> <tr> <td></td> <td>Вид аппликации</td> <td></td> <td>Тип клея</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>Плоская</td> <td>A</td> <td>Быстро сохнущий</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Объёмная</td> <td>Б</td> <td>Долгосохнущий</td> </tr> </table> <p>3. Для того чтобы определить место положения детали на основе аппликации проводят:</p> <p>1: <i>дидактическую игру,</i></p> <p>2: <i>динамическую игру,</i></p> <p>3: <i>измерения и расчеты.</i></p>		Вид аппликации		Тип клея	1	Плоская	A	Быстро сохнущий	2	Объёмная	Б	Долгосохнущий																																																																
	Вид аппликации		Тип клея																																																																											
1	Плоская	A	Быстро сохнущий																																																																											
2	Объёмная	Б	Долгосохнущий																																																																											
		Конструирование на уроках технологии в начальной школе.																																																																												
	Моделирование и	1. Установите соответствие.																																																																												

	конструирование в начальной школе.	1	Конструирование		A	Изготовление изделий из большого количества частей и деталей по предложенной схеме.																
		2	Моделирование		B	Изготовление объективно новых изделий из большого количества частей и деталей.																
		3	Детское конструирование		B	Изготовление самостоятельно разработанных, субъективно новых изделий из большого количества частей и деталей.																
		2.	«Конструирование по образцу; конструирование по условию; конструирование по замыслу» - это																			
		1:	<i>классификация способов конструирования;</i>																			
		2:	<i>уровни сложности детского конструирования;</i>																			
		3:	<i>методы технологического образования школьников.</i>																			
		3.	Можно ли считать, что аппликация – это конструирование на плоскости?																			
		1:	<i>Да.</i>																			
		2:	<i>Нет.</i>																			
		4.	Обязательно ли использовать конструктор для обучения младших школьников приёмам конструирования.																			
		1:	<i>Да.</i>																			
		2:	<i>Нет.</i>																			
		5.	Копия объекта, воспроизводящая его внешний вид с соблюдением пропорций и масштабов, это																			
		1:	<i>образец изделия,</i>																			
		2:	<i>демонстрационное изделие,</i>																			
		3:	<i>учебный макет,</i>																			
		4:	<i>учебная модель.</i>																			
	Художественное конструирование.	6.	1. Помпон, клубок, моток, кольцо, кокон – это																			
		1:	<i>способы упаковки ниток и других линейных текстильных материалов;</i>																			
		2:	<i>типы объёмных заготовок из линейных материалов для художественного конструирования.</i>																			
		7.	Нарисуйте																			
			<table border="1"> <tr> <td>Помпон</td> <td></td> </tr> <tr> <td>клубок</td> <td></td> </tr> <tr> <td>моток</td> <td></td> </tr> <tr> <td>кольцо</td> <td></td> </tr> <tr> <td>кокон</td> <td></td> </tr> </table>	Помпон		клубок		моток		кольцо		кокон										
Помпон																						
клубок																						
моток																						
кольцо																						
кокон																						
		8.	Установите соответствие.																			
			<table border="1"> <tr> <th></th> <th>Форма</th> </tr> <tr> <td>1</td> <td>Помпон</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Клубок</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Моток</td> </tr> </table>		Форма	1	Помпон	2	Клубок	3	Моток		<table border="1"> <tr> <th></th> <th>Шаблон</th> </tr> <tr> <td>A</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Б</td> <td></td> </tr> <tr> <td>В</td> <td></td> </tr> </table>		Шаблон	A		Б		В		
	Форма																					
1	Помпон																					
2	Клубок																					
3	Моток																					
	Шаблон																					
A																						
Б																						
В																						

		<table border="1"> <tr> <td>4</td><td>Кольцо</td><td></td><td>Г</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>5</td><td>Кокон</td><td></td><td>Д</td><td></td><td></td></tr> </table>	4	Кольцо		Г			5	Кокон		Д		
4	Кольцо		Г											
5	Кокон		Д											
	Техническое конструирование.	<p>1. 1 Какой тип транспорта лишний? Объясните почему.</p> <p>1: <i>железнодорожный,</i> 2: <i>автомобильный,</i> 3: <i>трубопроводный,</i> 4: <i>воздушный.</i></p> <p>2. Пассажирский, грузовой, специальный, гоночный. Это</p> <p>1: <i>автомобильный транспорт,</i> 2: <i>железнодорожный транспорт.</i></p> <p>3. Нарисуйте общую форму кузовов легковых автомобилей.</p> <table border="1"> <tr> <td>Седан</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Комби</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Купе</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Пикап</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Лимузин</td> <td></td> </tr> </table> <p>4. Башенный, козловой, мостовой, авто. Это:</p> <p>1: <i>типы подъёмных кранов,</i> 2: <i>типы экскаваторов,</i> 3: <i>типы лебёдок.</i></p> <p>5. Скажите одним словом: электровоз, тепловоз, паровоз, моторный вагон.</p>	Седан		Комби		Купе		Пикап		Лимузин			
Седан														
Комби														
Купе														
Пикап														
Лимузин														
		Примерные задания для составления портфолио работ												

Портфолио работ - это собрание творческих работ студента, включающих сами работы или их качественные копии (фотографии), выполненные за учебный период.

Электронное портфолио оформляется в виде презентации, содержащей слайды с названием работы, ее фотографиями с разных сторон для наиболее полного отражения изделия.

Для использования Портфолио в экзаменационной отчетности к каждому виду изделий прилагается его анализ, содержащий:

а) описание достоинств и недостатков, получившегося изделия, его возможности в воспитании и развитии младших школьников;

б) описание сложностей, которые могут возникнуть у обучающихся при выполнении каждого вида работ;

в) описание того, что необходимо учесть и продумать (выбор материалов, цвета, основы, порядок крепления/изображения деталей и т.д) перед организацией такой работы с младшими школьниками, с целью нивелирования указанных выше затруднений.

6.2. Примерные вопросы и задания / задачи для промежуточной аттестации

Таблица 9.1 - Примерные теоретические вопросы и практические задания к экзамену (семестр 4)

Разделы и темы	Примерные теоретические вопросы	Примерные практические задания
Основы содержание учебного предмета «Технология» в начальной школе и методика его преподавания.		
Технология как учебный предмет в начальной школе	<p>Предмет и задачи, содержание предмета технологии в начальных классах школы.</p> <p>Связь предмета «Технологии» с другими предметами в начальной школе.</p>	<p>В учебном пособии по технологии выберете урок изучения нового материала. Определите цель и задачи, реализуемые на этом уроке. Обоснуйте свой выбор.</p> <p>Составьте таблицу, отражающую связь предмета технологии с другими предметами начальной школы.</p>
Современные подходы к изучению графической грамоты и материаловедению в начальной школе.		
Элементы графической грамоты на уроках технологии в начальной школе.	<p>Понятие технической документации и основы ее чтения.</p> <p>Виды технической документации: чертежи, эскизы, схемы, технические рисунки, учебно-инструкционные карты.</p> <p>Оборудование процесса при выполнении младшими школьниками графических работ: материалы, чертёжные и измерительные инструменты, принадлежности, приспособления.</p>	<p>Прочитайте предложенный чертеж. Выполните построение по данному чертежу.</p> <p>Приведите примеры способов и порядок выполнения разметки без чертежных инструментов: произвольно, по шаблону, по трафарету, складыванием, через копировальную бумагу, через кальку, «на просвет»,</p> <p>Способы и порядок выполнения разметки с использованием чертёжных и измерительных инструментов: по линейке, по сетке вспомогательных линий, циркулем.</p>
Свойства материалов. Методика проведения опытов	Методика проведения опытов и наблюдений по изучению основных свойств материалов в	Разработайте фрагмент урока по проведения опытов и наблюдений по изучению основных свойств бумаги.

<p>и наблюдений по изучению основных свойств материалов в начальной школе.</p> <p>Основные направления технологической обработки материалов младшими школьниками</p>	<p>начальной школе.</p> <p>Основы производства бумаги и картона.</p> <p>Основы производства текстильных материалов.</p> <p>Художественная обработка материалов в начальной школе.</p>	<p>Проанализируйте предложенные виды бумаги. К каким группам ее можно отнести. Какими свойствами она обладает. Где она может быть использована обучающимися начальных классов?</p> <p>Рассмотрите предложенную коллекцию производства волокон. Охарактеризуйте каждый этап обработки материала. Какая информация по этой теме может быть особа интересна школьникам, что может вызвать затруднение?</p> <p>Охарактеризуйте основные инструменты, используемые для механической обработки материалов. Приведите пример инструктажа по технике безопасности по работе с ними.</p> <p>Продемонстрируйте Правила безопасной работы с kleem, инструментами и материалами при выполнении перечисленных способов.</p> <p>Опишите организацию работы с обучающимися при сшивании материалов. Продемонстрируйте, какие виды швов могут использовать младшие школьники .</p> <p>Составьте фрагмент урока по изготовлению изделия с помощью плетения. Выполните плетение из бумаги. Какие обучающие, развивающие и воспитательные задачи можно реализовать на этом уроке.</p> <p>Изготовьте аппликацию из бумаги. Проанализируйте изделия. Опишите возможные виды его декорирования. Обоснуйте свой выбор.</p>
---	---	---

Конструирование на уроках технологии в начальной школе

<p>Моделирование и конструирование в начальной школе.</p>	<p>Основные понятия темы: конструирование, моделирование, детское моделирование; уровни детского конструирования; макет, модель.</p>	<p>Выполните конструирование объёмной геометрических фигуры. Определите какие знания, умения и навыки понадобятся детям для выполнения подобной работы. Какие у них могут быть затруднения.</p>
---	--	---

	<p>Направления моделирования и конструирования на уроках технологии в начальной школе: художественное, техническое</p>	<p>Продумайте систему работы по предупреждению затруднений.</p> <p>Выполните конструирование из природных материалов, создав изделие для начальной школе. Опишите свои поэтапные действия. Какие особенности сбора и заготовки природных материалов надо учитывать.</p> <p>Разработайте фрагмент урока по теме «Конструирование из текстиля». Какие особенности необходимо учесть для его организации. Какую предварительную работу с обучающимися необходимо провести.</p>
--	--	---

Основы содержание учебного предмета «Изобразительное искусство» в начальной школе и методика его преподавания

Изобразительное искусство как учебный предмет	<p>Основные цели и задачи преподавания изобразительного искусства в начальной школе.</p> <p>Методы и приемы, используемые на уроках ИЗО в начальной школе.</p>	<p>В учебном пособии по ИЗО выберете урок изучения нового материала. Определите цель и задачи, реализуемые на этом уроке. Обоснуйте свой выбор.</p> <p>Выполните анализ готовых конспектов уроков ИЗО с точки зрения используемых методов обучения.</p>
Кабинет рисования, его оборудование, оформление и материально-учебная база.	<p>Требование к оснащению кабинета ИЗО.</p> <p>Средства обучения ИЗО в начальной школе</p> <p>Оборудование рабочего места ученика</p>	<p>Составьте список предметов, необходимых для занятий обучающемуся на уроках ИЗО. Охарактеризуйте каждый предмет по его свойствам и назначению.</p> <p>Разработайте фрагмент урока с использованием медиаресурсов как источника информации по изучению новой темы на уроке ИЗО.</p> <p>Разработайте инструкционную карту для урока ИЗО по теме (на выбор студента). Каковы особенности использования инструкционных карт на уроках ИЗО.</p>

Методика обучения рисунку, живописи в начальной школе

Методика ознакомления младших школьников с искусством	<p>Виды и жанры живописи, их особенности.</p> <p>Средства художественной</p>	<p>Создайте тоновую растяжку любого цвета (на выбор студента). Разработайте текст инструкции к выполнению подобного вида работ младшими школьниками.</p>
---	--	--

живописи и графики	<p>выразительности живописи. Основы цветоведения.</p> <p>Рисунок – вид графики. Восприятие и изображение формы. Свет и тень. Перспектива.</p> <p>Графические материалы и техники. Передача фактуры предметов.</p>	<p>Проанализируйте готовый пейзаж, выполненный младшим школьником: определите последовательность действий, используемые приемы рисования, особенность нанесения красок. Отметьте сильные стороны пейзажа. Подготовьте рекомендации по дальнейшей работе для обучающегося.</p> <p>Проанализируйте готовый натюрморт, выполненный младшим школьником: определите последовательность действий, используемые приемы рисования, особенность нанесения красок. Отметьте сильные стороны натюрморта. Подготовьте рекомендации по дальнейшей работе для обучающегося.</p> <p>Разработайте фрагмент урока по теме рисование фигуры человека. Какова последовательность выполнения этого вида работ. Что входит в подготовительный этап к этому виду рисунка.</p>
--------------------	---	---

Методика ознакомления младших школьников с народным и декоративно-прикладным искусством

Методика ознакомления младших школьников с народным и декоративно-прикладным искусством	Уроки народного и декоративно-прикладного рисования в начальной школе	Разработайте фрагмента урока по знакомству обучающихся с народными декоративными промыслами (на выбор студента)
---	---	---

Методика ознакомления младших школьников с искусством скульптуры и архитектуры

Методика работы над лепкой.	Методика проведения занятий по лепке.	Проведите сравнительный анализ бруска пластилина и соленого теста. Каковы основные инструменты, используемые в лепке с этими материалами?
-----------------------------	---------------------------------------	---

Анализ программ для начальной школы по технологии и изобразительному искусству

<p>Учебно-методическое обеспечение курса технологии и ИЗО в начальной школе</p>	<p>Опишите структуру Учебно-методического комплекта по курсу «Изобразительное искусство» в начальной школе. Дайте характеристику каждому ее компоненту.</p> <p>Опишите структуру Учебно-методического комплекта по технологии в начальной школе. Дайте характеристику каждому ее компоненту.</p> <p>Характеристика современного урока технологии в начальной школе (структура, методы и примы работы)</p>	<p>Охарактеризуйте пособия по ИЗО (на выбор студент) в начальной школе. Определите необходимость каждого пособия и альтернативные варианты организации обучения без использования данных пособий.</p> <p>Охарактеризуйте пособия по технологии (на выбор студент) в начальной школе. Определите необходимость каждого пособия и альтернативные варианты организации обучения без использования данных пособий</p> <p>Разработайте конспект урока технологии по теме на ваш выбор Опишите, что вы учитывали при построении данного урока технологии в начальной школе (методические, психологические, педагогические требования).</p>
--	---	--

Составитель: Махнева О.С., старший преподаватель кафедры педагогики и методики начального образования факультета психологии и педагогики КГПИ КемГУ.