

Управление образования администрации города Тулы
Муниципальное учреждение дополнительного образования
«Центр внешкольной работы»

Принято
педагогическим советом
протокол №
от «31» августа 2022 г.



**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОБЩЕРАЗВИВАЮЩАЯ
ПРОГРАММА
ХУДОЖЕСТВЕННОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ
«МИР АППЛИКАЦИЙ»**

Возраст обучающихся: 4-5 лет
Срок реализации: 1 год

Автор-составитель:
Степанова Татьяна Николаевна,
педагог дополнительного образования

г. Тула – 2022 г.

Пояснительная записка

Программа «Мир аппликаций» вводит ребенка в удивительный мир творчества, и с помощью такого вида художественного творчества, как конструирование из бумаги, дает возможность поверить в себя, в свои способности. Программа предусматривает развитие у обучающихся изобразительных, художественно-конструкторских способностей, творческой индивидуальности. Это вооружает детей способностью не только чувствовать гармонию, но и создавать ее в любой иной, чем художественное творчество, жизненной ситуации, в любой сфере деятельности, распространяя ее и на отношения с людьми, с окружающим миром.

Аппликация – это один из самых простых, увлекательных и эффективных видов художественной деятельности. Дети с удовольствием работают с бумагой, потому что она легко поддается обработке.

Доступность, простота техники исполнения удовлетворяет в них исследовательскую потребность, пробуждает чувство радости, успеха, развивает трудовые умения и навыки. Позволяет детям быстро достичь желаемого результата и вносит определенную новизну в творчество детей, делает его более увлекательным и интересным, что очень важно для работы с особенными детьми. Детство – яркая, неповторимая страница в жизни каждого человека. Именно в этот период устанавливается связь ребёнка с ведущими сферами бытия: миром людей, природы, предметным миром. Происходит приобщение к культуре, к общечеловеческим ценностям. Развивается любознательность, формируется интерес к творчеству. Работа с бумагой позволяет детям удовлетворить свои познавательные интересы, обогатить навыки общения и приобрести умение осуществлять совместную деятельность в процессе освоения программы. А также способствует развитию мелкой моторики рук, что имеет немаловажное влияние на развитие речи детей.

Возрастные и психологические особенности детей позволяют ставить перед ними посильные выполняемые изобразительные задачи - аппликации предметы разнообразных форм, величины, пропорции. Занятия носят как коллективные, так и индивидуальные формы работы

Цель: Приобщить и познакомить с основными универсальными знаниями, умениями, навыками и компетенциями в изобразительной, конструкторской деятельности по изготовлению художественной аппликации.

Задачи:

Личностные:

- способствовать развитию познавательной и творческой активности детей;
- формирование нравственных качеств, доброжелательность по отношению к окружающим;
- формирование у детей представления о бережном отношении к природе.

Метапредметные:

- развивать мотивацию к занятию творчеством (аппликацией);
- способствовать развитию детей творческих способностей по изготовлению аппликации;
- развивать умения решать творческие задания.

Образовательные (предметные):

- дать детям первичные навыки изготовления аппликации;
- развивать у детей внимание, память, усидчивость и мелкую моторику рук;
- прививать культуру труда, самостоятельность;
- обучать различным способом и приемам в работе с бумагой.

Успешное решение поставленных задач на занятиях возможно только при использовании следующих педагогических принципов:

- доступность и индивидуальность,
- систематичность,

- чередование разнообразных видов деятельности,
- результативность,
- опора на интерес,
- занимательности и наглядности.

Решение задач способствует пробуждению и развитию у детей младшего дошкольного возраста устойчивого интереса к творчеству.

Занятия кружковой работы носят комбинированный характер, каждое включает в себя несколько программных задач, детям предлагается как новый материал, так и материал для повторения и закрепления усвоенных ранее знаний. Во время занятий широко применяются разнообразные игровые методы, направленные на развития логического мышления, повторения, уточнение и расширение знаний, умений и навыков у детей.

Для реализации программы в зависимости от поставленных задач на занятиях используются различные методы обучения (игровые, словесные, наглядные, практические), чаще всего работа основывается на сочетании этих методов. Словесные методы: беседа, вопросы, чтение художественной литературы, образное слово (стихи, загадки, пословицы), объяснение, напоминание, поощрение, анализ результатов собственной деятельности и деятельности товарищей. Большое место отводится наглядности, то есть реальному предмету (выполненное взрослым панно, аппликация и т. д.). В процессе занятий наглядность используется в одних случаях для того, чтобы направить усилия ребёнка на выполнение задания, а в других – на предупреждение ошибок. В конце занятия наглядность используется для подкрепления результата, развития образного восприятия предметов, сюжета, замысла. Используется на занятиях и такой приём, как практический. Изготовление поделки, составление композиции в присутствии детей и рассказывание вслух. Для того чтобы детские работы были интересными, качественными, имели эстетичный вид, необходимо стимулировать творческую активность детей, обеспечить ребёнку максимальную самостоятельность в деятельности, давать прямые инструкции, создавать условия для проявления собственной фантазии.

Адресат программы: дети 4 лет.

Объем программы: 72 часа.

Сроки реализации программы: 1 год.

Режим занятий: 2 занятия в неделю по 20 мин.

Уровень освоения программы: стартовый

Планируемые результаты освоения программы:

Дошкольники приобщаясь к миру прекрасного, к изобразительному искусству, приобретут элементарные знания о работе с различными материалами и их свойствами, работе с kleem; научатся некоторым приемам преобразования материалов; научатся видеть необычное в обычном предмете; продолжат знакомство с формой и цветом предметов. В процессе обучения произойдёт развитие памяти, внимания, наглядно-образного и логического мышления, улучшится мелкая и крупная моторика через творческую деятельность – аппликацию.

По результатам работы у обучающихся сформируются такие личностные качества, как доброжелательность в общении со сверстниками, культура поведения, интерес к занятиям рукотворного прикладного творчества.

Они смогут решать следующие жизненно-практические задачи: применять приемы работы техники «аппликация» в оформлении поздравительных открыток, проявлять потребности в самостоятельности, ответственности, активности, аккуратности; уважать людей,

Обучающиеся приобретут следующие знания, умения, навыки:

Обучающиеся будут знать и уметь:

| Знать: | Уметь: |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> - сенсорные эталоны: цвета, форма, величина; - о доброжелательном отношении к своим сверстникам и взрослым людям; - что нужно для аппликации и правила техники безопасности при работе с ножницами. | <ul style="list-style-type: none"> - последовательно выполнять действия с материалом для аппликации; - правильно пользоваться кистью, kleem, kleenкой, тряпочкой; - правильно держать и действовать с ножницами; - составлять композицию из геометрических фигур; - соблюдать правила поведения на занятиях. |

Комплекс организационно-педагогических условий.

1. Предметная аппликация:

Содержание: аппликация относится к декоративно - прикладному искусству. Красивую картинку можно выполнить аппликацией. Накапливание детьми представлений о сезонных изменениях в живой и неживой природе, о животных и птицах. Наклеивание детьми фигур, вырезанных самостоятельно. Методы и приемы обучения: в предметной аппликации преобладает наглядно - действенный метод. Игровые мотивы деятельности и воображаемые ситуации занимают немаловажное место среди приемов и обучения.

2. Декоративная аппликация:

Содержание: украшение салфеток и ковриков для кукол, посуды, коллективные панно по мотивам осени, зимы, весны, украшения подарков маме и бабушке, выполнение декоративных композиций по замыслу детей. Методы и приемы: преобладающее значение в обучении детей декоративной аппликации имеет наглядно-действенный метод, который включает в себя все практические и игровые приемы и упражнения.

3. Сюжетная аппликация:

Содержание: занятия включают краткую беседу о праздниках, природных явлениях, о случаях из детской жизни, изображая которые ребенок еще раз сможет пережить положительные нравственные и эстетические чувства.

Учебный план

| № п/п | Тема занятия | Количество часов | | | Форма контроля |
|---------------|--------------------------|------------------|-----------|-----------|--|
| | | Всего | Теория | Практика | |
| 1. | Вводное занятие. | 2 | 1 | 1 | Тестирование, диагностические задания. |
| 2. | В мире природы. | 5 | 3 | 2 | Опрос, игра |
| 3. | Моя семья. | 5 | 3 | 2 | Конкурс по настольным играм. |
| 4. | Предметная аппликация | 25 | 5 | 20 | Выставка. |
| 5. | Декоративная аппликация. | 18 | 5 | 13 | Конкурс работ. |
| 6. | Сюжетная аппликация. | 14 | 4 | 10 | Зачётная работа. |
| 7. | Резерв. | 3 | 1 | 2 | |
| Итого: | | 72 | 22 | 50 | |

Содержание учебного плана

1. Вводное занятие.

Задача: познакомить детей с аппликацией и вызвать интерес к занятиям.

Теория: знакомство детей с содержанием кружка.

Практика: настольная игра «Калейдоскоп».

2. В мире природы.

Задача: сформировать знания об окружающем их мире.

Теория: живая и неживая природа, взаимосвязь в природе.

Практика: настольная игра «Я познаю мир».

3. Моя семья.

Задача: воспитывать нравственные качества, любовь к близким людям, стремление заботиться о них, чувство любви к своему родному городу.

Теория: семья, взаимоотношения в семье и взаимопомощь. Дать детям первоначальные представления о родственных отношениях в семье. Наш город.

Практика: настольные игры: «Кто что делает?», «Моя семья».

4. Предметная аппликация.

Цель: развивать к аппликации интерес, эстетическое восприятие, узнавать полученное изображение, любоваться и радоваться ими.

Задачи: различать геометрические фигуры, знать их названия, составлять изображение из отдельных частей, формировать осознанное отношение к порядку выполнения работы: сначала выложить на листе, затем поочередно наклеивать каждую деталь. Познакомить детей с ножницами и техникой безопасности при работе с ними.

Теория: беседы о временах года, о растительном и животном мире.

Практика: выполнение тематических аппликаций.

Осень.

Растительный мир: «Осенние листья», «Фрукты для компота», «Овощи для борща». Коллективная работа: «Урожай», «Рябина для птичек», «Ягоды».

Животные: «Колючий еж», «Белочка».

Зима.

Растительный мир: «Деревья в снегу», «Снеговик».

Животные: «Заинька», «Лисичка-сестричка».

Птицы: «Снегири», «Синички», «Кормушка для птиц».

Весна.

Растительный мир: «Красивый букет», «Одуванчики», «Тюльпаны», «Подснежники». «Воздушные шары», «Мороженое».

Животные: «Медвежонок», «Цыпленок».

Птицы: «Скворцы».

Насекомые: «Божия коровка», «Улитка».

5. Декоративная аппликация.

Цель: учить детей дарить подарки, научить детей объединять различные элементы украшений (орнаменты, узоры которыми можно украсить различные предметы).

Задачи: составлять декоративные узоры из различных геометрических фигур, развивать композиционные умения.

Теория: беседы о добре,уважении к старшим, тематические праздники.

Практика: выполнение декоративных аппликаций.

Осень.

Спешите делать добро: «1 октября – День пожилого человека». Открытка для бабушки и

дедушки. «26 ноября – Международный день матери».

Открытка для мамы, «Укрась салфеточку», «Узор на тарелочке».

Зима.

«Украсим шапку», «Веселые рукавички». Спешите делать добро: «Новогодние игрушки».

«23 февраля – День защитника отечества». Открытка для папы.

Весна.

«Украсим чашку».

Спешите делать добро: «8 марта – Международный женский день». Открытка для женщин.

6. Сюжетная аппликация.

Цель: учить детей отображать те или иные события, передавать характерные особенности персонажей.

Задачи: учить составлять изображения предметов из отдельных частей, располагать предметы в сюжете.

Теория: беседы о бережном отношении к природе.

Практика: выполнение сюжетных аппликаций.

Осень.

Растительный мир: «Грибная полянка», «Поспели яблоки в саду», «Осенний листопад», Коллективная работа «Дома на нашей улице».

Животные: «Рыбки в аквариуме».

Зима.

«Веселый хоровод», «Бусы на елке».

Весна.

Растительный мир: «Ваза с цветами», «Весенние цветы», «Веселый дождик».

Коллективная работа «Летят самолеты».

Животные: «Цыплята на лугу».

Насекомые: «Стрекоза», «Красивые бабочки».

Коллективная работа «Скоро лето». Итоговое занятие.

7. Резерв. Повторение и закрепление пройденного материала.

Условия реализации программы

Материально-техническое обеспечение:

Помещение для занятий в соответствии с действующими нормами СанПИНа, оборудование, мебель, телевизор, для демонстрации информационного, дидактического, наглядного материала, предметы и сюжетные картинки, опорные конспекты (по темам), карточки, образцы, шаблоны (по темам).

Принадлежности для аппликации в расчете на 1 человека:

- заготовки из бумаги (шаблоны);
- альбомные листы А-4 – 1 пачка;
- цветная бумага и цветной картон по 3 набора;
- клей: «ПВА», «Обычный» - по 2 тюбика (карандаша);
- кисточка, подставка для кисточек – 1 шт.;
- влажные салфетки для рук 1 упаковка;
- самоклеящаяся и гофрированная бумага – по 1 набору;
- цветные карандаши, фломастеры (6-цветные) – по 1 пачке;
- ножницы –1 шт.

Информационное обеспечение

В кабинете имеется телевизор для просмотра видеофильмов, видеопрезентаций.
<http://detsad-kitty.ru> – «Детсад» — сайт для детей и взрослых. На данном сайте можно найти «Картинки», «Раскраски», «Мультфильмы», «Детская литература», «Аудиосказки» и др.
<http://razigrushki.ru> — «РазИгрушки» — сайт для детей и их родителей, которые заботятся о гармоничном развитии и воспитании своих детей
<http://packpacku.com/> - большой выбор детских раскрасок, картинок, бродилок и онлайн игр.
<http://festival.1september.ru/> - «Фестиваль педагогических идей». Самый массовый открытый педагогический форум
<http://ped-kopilka.ru/detskoe-tvorchestvo> - учебно-методический кабинет онлайн.

Кадровое обеспечение.

Педагог дополнительного образования 1 квалификационной категории.

Формы аттестации (контроля).

Специфика контрольных заданий заключается в применении игровых приемов контроля. Выполнению каждого задания предшествует его естественная мотивировка, которая переходит в инструкцию по его выполнению. Уровень степени сформированности умений, навыков и информированности определяется как низкий, средний и высокий, что соответствует обозначенному проценту выполнения предложенных заданий: низкий – менее 50%, средний – 51-69%, высокий -70-100%.

***Высокий уровень* – 70-100% баллов.**

Ребенок владеет учебным материалом в соответствии с требованиями программы, применяет знания на практике не только в типовой ситуации. Ребенок активен, инициативен, способен выполнять практическую работу преимущественно самостоятельно, для него характерна и творческая деятельность.

***Средний уровень* - 51-69% баллов.**

Ребенок владеет основными знаниями и умениями в соответствии с требованиями программы, но для его практической деятельности характерен в основном репродуктивный уровень. Усвоенные знания он применяет в типовых ситуациях.

***Низкий уровень* – 50% и ниже баллов.**

Ребенок не усвоил материал учебной программы в полном объеме. Он владеет основными знаниями и умениями, но применение их на практике вызывает у него затруднения.

Оценка результатов работы детей для родителей проводиться в виде:

- творческих выставок и анализа продуктов деятельности детей;
- диагностики (мониторинга);
- консультирование родителей на конец учебного года по вопросам динамики развития познавательной деятельности ребенка.

Оценочные материалы – Приложение №3.

Рабочая программа. Календарный учебный график (вкладыш в журнал посещаемости).

Формы предъявления и демонстрации результатов:

аналитический материал по итогам проведения тестирование, опрос, игра, конкурс, выставка, итоговое занятие.

Методические материалы:

Форма организации детей на занятии – групповая. В ходе реализации программы предусмотрены различные виды деятельности: игровая, продуктивная, поисково-исследовательская, учебная. Интерес детей поддерживается внесением творческого элемента в занятия.

Для реализации программы используются следующие методы обучения:

- словесные (рассказы, чтение художественных произведений, беседы);
- наглядные (работа с иллюстрациями, таблицами, образцами);
- практические (Изготовление аппликации, настольные игры на развитие логического мышления и грамотной речи);
- интерактивные методы (работа в парах, в малых группах).

Алгоритм занятия:

- разминка;
- основное содержание – изучение нового материала;
- физкультминутка;
- закрепление, повторение материала;
- развивающие игры на развитие логического мышления.

Разминка проводится в виде загадки, стихотворения, задачи – шутки, считалки, знакомства со сказочным персонажем и др., позволяет активизировать внимание детей, поднять их настроение, настроить детей на продуктивную деятельность.

Основное содержание представляет собой совокупность игр и выполнения аппликации, направленные на решения поставленных задач данного занятия.

Физкультминутка позволяет детям расслабиться, переключиться с одного вида деятельности на другой, способствует развитию крупной и мелкой моторики.

Закрепление нового материала дает возможность оценить степень овладения детьми новым знанием и поставить цель к следующему занятию.

Развивающая игра в конце занятия является своеобразной рефлексией, логическим завершением проделанной работы и служит стимулом для ее продолжения.

Педагогические технологии обучения:

Коллективное обучение - обеспечивает решение коллективных дел, получение детьми одинаковой информации.

-Технология развивающего обучения и технология личностно-ориентированного обучения (И.С. Якиманская) направлены на раскрытие и использование субъективного опыта каждого обучающегося, организацию познавательного интереса, приобретение детьми индивидуальных знаний, ставят в центр всей системы дошкольного образования личность ребенка, обеспечение комфортных условий в семье и дошкольном учреждении, бесконфликтных и безопасных условий ее развития, реализация имеющихся природных потенциалов.

-Технология игровой деятельности строится как целостное образование, охватывающее определенную часть учебного процесса и объединенное общим содержанием, сюжетом, персонажем. В нее включаются последовательно: · игры и упражнения, формирующие умение выделять основные, характерные признаки предметов, сравнивать, сопоставлять их; · группы игр на обобщение предметов по определенным признакам; · группы игр, в процессе которых у дошкольников развивается умение отличать реальные явления от нереальных; · группы игр, воспитывающих умение владеть собой, быстроту реакции на слово, фонематический слух, смекалку и др.

-Технология группового обучения (предполагают организацию совместных действий, коммуникацию, общение, взаимопонимание, взаимопомощь, взаимокоррекцию. Осуществляется путем общения в динамических группах, когда каждый учит каждого. Работа в парах смешного состава позволяет развивать у обучаемых самостоятельность и

коммуникативность).

Дидактические материалы.

1. Наглядные материалы: иллюстрации к темам.
2. Картинки, книжки-раскраски.
3. Подборка художественной литературы, загадок, пословиц и поговорок, настольные игры, викторины (по темам).

Список литературы:

- Васильева М.А., Гербова В.В., Комарова Т.С. «Программа воспитания и обучения в детском саду» Москва, «Мозаика-синтез», 2006.
- Давыдова Г.Н. «Пластилиновая для малышей» Москва, «Скрипторий 2003», 2006.
- Давыдова Г.Н. «Детский дизайн. Пластилиновая.» Москва, «Скрипторий 2003», 2006.
- «От простого к сложному. Учимся лепить и рисовать.» Санкт-Петербург, «Кристалл», «Валери СПб», 1997.
- Доронова Т.Н., Якобсон С.Г. «Обучение детей 3-4 лет рисованию, лепке, аппликации в игре» Москва, «Просвещение», 1992.
- Колдина Д.Н. «Лепка с детьми 3-4 лет» Москва, «Мозаика-синтез», 2009.
- Комарова Т.С. «Занятия по изобразительной деятельности в детском саду» Москва, «Просвещение», 1991.
- Куцакова Л.В., Мерзлякова С.И. «Воспитание ребёнка-дошкольника» Москва, «Владос», 2004.
- Малышева А.Н., Ермолаева Н.В. «Аппликация в детском саду» Ярославль, «Академия развития», 2006.
- Румянцева Е. «Аппликация. Простые поделки.» Москва, «АЙРИС-пресс», 2007.
- Соломенникова О.А. «Основные и дополнительные программы ДОУ» Москва, «АЙРИС-пресс», 2006.

Список литературы, рекомендуемой для детей и родителей:

- Лебедева Е.Г. «Простые поделки из бумаги и пластилина» Москва, «АЙРИС-пресс», 2005.
- Румянцева Е.Р. «Простые поделки без помощи мамы» Москва, «АЙРИС-
- Савина Л.П. «Пальчиковая гимнастика» Москва, «Родничок», 2006.

Приложение №1

Нормативно-правовые основы разработки дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы

- Закон РФ «Об образовании в Российской Федерации» (№ 273-фз от 29.12.2012).
- Концепция развития дополнительного образования детей до 2030 года (утв. Распоряжением Правительства РФ от 31 марта 2022 г. № 678-р).
- Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28 января 2021 года №2 «Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания".
- Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 30 июня 2020 года №16 «Об утверждении санитарно-эпидемиологических правил СП 3.1/2.4.3598-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации работы образовательных организаций и других объектов социальной инфраструктуры для детей и молодежи в условиях распространения новой коронавирусной инфекции (COVID-19)".

- Методические рекомендации Минобрнауки РФ по проектированию дополнительных обще развивающих программ (включая разноуровневые) от 18.11.2015 г.
- Приказ Министерства просвещения РФ № 196 от 09.11.2018г. «Порядок организации деятельности по дополнительным общеобразовательным программам».
- Приказ Министерства просвещения РФ №533 от 30.09.2020г. «О внесении изменений в Порядок организации и осуществления организации деятельности по дополнительным общеобразовательным программам № 196 от 09.11.2018г.

Приложение №2

Возрастные особенности:

Возраст 4 лет период относительного затишья. Ребенок вышел из кризиса и стал спокойнее, послушнее. Более сильной становится потребность в друзьях, резко возрастает интерес к окружающему миру.

- Физические возможности возрастают значительно: повышается выносливость, улучшается координация, движения становятся точными, уверенными. Активно идет развитие мелкой моторики, показатели скорости и ловкости выходят на новый уровень.
- Быстро развиваются психические процессы: они становятся более осознанными и произвольными. Мысление становится наглядно-образным. В основном действия начинают носить практический, опытный характер. Возрастает объем памяти: ребёнок способен запомнить поручение взрослого и выполнить его. Произвольность и устойчивость внимания позволяют сосредоточенно заниматься каким-либо видом деятельности в течение 15-20 минут. Развивается воображение, поэтому дети понимают то, чего не видели, но о чём им рассказывают взрослые. Появляются детские страхи, об этом стоит помнить.
- У ребёнка формируется представление о том, как вести себя в обществе. Он начинает понимать, что такое плохой поступок. Дети начинают копировать поведение взрослых и прислушиваются к советам родителей. Развивается эмоциональная отзывчивость: дети способны сопереживать, понимать чувства других людей. Повышается самостоятельность, важным становится признание окружающих. Дети этого возраста чрезвычайно обидчивы, на критику реагируют эмоционально. С удовольствием выполняют простые бытовые обязанности, однако, быстро теряют к ним интерес и не доводят начатое дело до конца.
- У детей пятого года жизни интенсивно начинают развиваться продуктивные виды деятельности, особенно изобразительная и конструктивная. Намного разнообразнее становятся сюжеты их рисунков и построек, хотя замыслы остаются еще недостаточно отчетливыми и устойчивыми.

Приложение №3

Диагностическая карта

| Ф.И ребенка | Параметры оценивания | | | | | | | | | | | | | | | Результат наблюдения | Комментарии |
|--------------------|--|----|----|-----------------------|----|----|--|----|----|----------------------------|----|----|------------------------------------|----|----|-----------------------------|--------------------|
| | Различение инструментов и приспособлений, используемых для изготовления аппликации | | | Сгибание листа бумаги | | | Намазывание всей (части) поверхности kleem | | | Сборка изображения объекта | | | Изготовление предметной аппликации | | | | |
| месяц | 09 | 12 | 05 | 09 | 12 | 05 | 09 | 12 | 05 | 09 | 12 | 05 | 09 | 12 | 05 | | |
| 1. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10. | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Низкий уровень – н; Средний уровень – с; Высокий уровень – в.