# Управление образованием администрации муниципального образования Тбилисский район

муниципальное автономное учреждение дополнительного образования центр эстетического воспитания детей «ТЮЗ»

Принята на заседании педагогического совета от «12» сентября 2023 г. Протокол № 1

УТВЕРЖДАЮ Директор МАУ ДО ЦЭВД «ТЮЗ» \_\_\_\_\_\_ Н.А. Жилина Приказ от «12» сентября 2023 г. №26

## ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОБЩЕРАЗВИВАЮЩАЯ ПРОГРАММА ХУДОЖЕСТВЕННОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ

GCKAR DEDERA

«Казачье рукоделие»

**Уровень программы:** ознакомительная

Срок реализации программы: 1 год: 36 часов

Возрастная категория: 8 - 11 лет

Форма обучения: очная

Состав группы: до 6 человек

Вид программы: модифицированная

Программа реализуется на бюджетной основе

**ID-номер Программы в Навигаторе:** 43155

Автор-составитель: педагог дополнительного образования Шамсетдинова Н.С.

#### Раздел № 1. Комплекс основных характеристик образования

#### 1.1. Пояснительная записка

В последние годы в нашем обществе произошли серьезные изменения. С одной стороны, усложнились социально-экономические условия, и на первый план выходит подготовка детей к будущей взрослой жизни, ранняя профессионализация и социальная адаптация. Но, с другой стороны, общественная система все больше диктует обращение к человеку, к личности ребенка, которому необходимо выразить свою индивидуальность, неповторимость.

Эти глубинные изменения не могли не отразиться на такой чуткой и отзывчивой сфере нашего общества, как дополнительное образование. Именно дополнительное образование является той нишей, где ребенок может реализовать свои потребности и интересы, проявить самостоятельность и ответственность, сформироваться как личность. Одним из способов самовыражения, создания индивидуального стиля, воплощения замыслов в реальность является декоративно-прикладное творчество.

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Казачье рукоделие» имеет художественную направленность, носит практико-ориентированный характер и направлена на овладение учащимися основными приёмами различных видов рукоделия. Обучение по данной программе создаёт благоприятные условия для интеллектуального и духовного воспитания личности ребенка, социально-культурного и профессионального самоопределения, развития познавательной активности и творческой самореализации учащихся.

Реализуется в рамках образовательной программы МАУ ДО ЦЭВД «ТЮЗ» «Театр — центр эстетического воспитания и формирования психологического здоровья детей сельской местности».

Программа «Казачье рукоделие» разработана в соответствии с нормативно-правовыми документами в сфере дополнительного образования и локальными актами образовательной организации:

- 1. Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».
- 2. Концепция развития дополнительного образования детей, утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 4 сентября 2014 г. № 1726-р.

- 3. Приоритетный проект «Доступное дополнительное образование для детей», утвержденный 30 ноября 2016 года протоколом заседания президиума при Президенте РФ.
- 4. Федеральный проект «Успех каждого ребенка» национального проекта «Образование» (протокол заседания проектного комитета по национальному проекту «Образование» от 7 декабря 2018 г.
- 5. Стратегия развития воспитания в Российской Федерации до 2025 года, утвержденная распоряжением Правительства РФ от 29 мая 2015 года № 996-р.
- 6. Приказ Министерства просвещения РФ от 9 ноября 2018 г. № 196 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам».
- 7. Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 4 июля 2014 г. № 41 «Об утверждении СанПиН 2.4.4.3172-14 «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы образовательных организаций дополнительного образования детей».
- 8. Приказ Минтруда России от 05 мая 2018 года № 298н «Об утверждении профессионального стандарта «Педагог дополнительного образования детей и взрослых» (зарегистрирован Минюстом России 28 августа 2018 года, регистрационный № 25016).
- 9. Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации «О направлении методических рекомендаций по организации независимой оценки качества дополнительного образования детей» № ВК-1232/09 от 28 апреля 2017 года.
- 10. Методические рекомендации по проектированию дополнительных общеразвивающих программ от 18.11.2015 г. Министерства образования и науки РФ.
- 11. Краевые методические рекомендации по проектированию дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ ( 2016 г.)
- 12. Краевые методические рекомендации по проектированию дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ (июль 2020 г.)
- 13. Приказ Министерства просвещения РФ от 15 апреля 2019 г. № 170 «Об утверждении методики расчета показателя национального проекта «Образование» «Доля детей в возрасте от 5 до 18 лет, охваченных дополнительным образованием».
- 14. Приказ Министерства экономического развития РФ Федеральной службы государственной статистики от 31 августа 2018 г. № 534 «Об утверждении

статистического инструментария для организации федерального статистического наблюдения за дополнительным образованием детей».

15. Приказ Министерства образования и науки РФ от 9 января 2014 г. № 2 «Об утверждении порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ». 16. Устав МАУ ДО ЦЭВД «ТЮЗ».

*Новизна* программы состоит в том, что впервые в одной программе представлены практически все известные виды современного, казачьего декоративно — прикладного творчества: бисероплетение, изготовление цветов из ткани, вышивка лентами, канзаши, блэкворк, работа с резервными материалами. Это дает возможность раскрыть воспитанникам всё богатство и красоту современного казачьего рукоделия.

Актуальность дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы «Казачье рукоделие» обусловлена, тем, что она направлена на создание условий для творческого развития ребенка, на развитие мотиваций к познанию и творчеству.

Педагогическая целесообразность программы представляет собой возможность развития мотивации ребенка к познанию и творчеству, обеспечение эмоционального благополучия через увлечение прикладными видами искусств.

Существует множество программ по рукоделию, каждая из которых имеет свою индивидуальность, свои плюсы и минусы, достоинства и недостатки. Были проанализированы программы:

- программа элективного курса «Декор в одежде» Латышева В.И., 2007г.
- программа дополнительного образования «Рукоделие» Чебаторева И.А., 2012г.
- программа кружка «Волшебные нити» Трофимова Л.В., 2013г.

Достоинства их в том, что они разработаны не на один, а на несколько лет обучения, в том числе и на старшие возрастные группы. Программы построены так, чтобы дать учащимся одно направление в ДПИ, это же и недостаток. При изучении программ возникла необходимость внести некоторые изменения: добавить изучения основ бисероплетения, аппликацию из ткани и уделить больше внимания аксессуарам, вышивки лентами и др.

Отличительные особенности дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы «Казачье рукоделие» заключаются в принципах построения занятий, т.е. посредством обучения разнообразным видам деко-

ративно-прикладного творчества казаков, способствовать созданию условий для формирования творческой личности ребенка.

Для облегчения освоения программы, на занятиях используется, яркие цветные схемы, где подробно описан и показан схематично каждый шаг работы, также используется материалы-образцы и готовые изделия, ведь именно конечный результат вдохновляет детей на новые работы, развитие воображения, пробуждает интерес к авторским разработкам.

Адресат программы. В реализации дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы «Казачье рукоделие» участвуют дети в возрасте 7- 10 лет без специальной предварительной подготовки, но демонстрирующие достаточную степень выраженности интересов и мотивации к данному виду творчества. Зачисление в группы осуществляется в начале каждого учебного года по заявлению родителей (законных представителей).

Уровень программы, объем и сроки реализации. Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Казачье рукоделие» реализуется на ознакомительном уровне, рассчитана на 1 год (всего 36 часов), и является начальной ступенью обучения рукоделью: бисероплетению и художественной вышивки, основам казачьего рукоделия.

Форма обучения — очная. Обучение основам казачьего рукоделия целесообразно осуществлять под непосредственным руководством опытного педагога.

*Режим занятий*. Реализация дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы «Казачье рукоделие» предполагает организацию занятий в течение 1 года 1 раз в неделю по 1 часу, всего 36 часов в год.

Особенности организации образовательного процесса. Занятия по освоению данной программы проводятся в малых группах по 5-7 человек, группы формируются в соответствии с возрастом учащихся. Форма работы — групповая с ярко выраженным индивидуальным подходом.

Виды занятий по программе определяются её содержанием и предусматривает теоретические и практические занятия, мастер-классы, выполнение индивидуальных и коллективных работ, участие в выставках, конкурсах, концертах и фестивалях.

#### 1.2. Цель и задачи программы

*Цель данной программы* — формирование устойчивого интереса к занятиям декоративно-прикладным искусством.

Основные задачи программы:

образовательные (предметные):

- ознакомить с истоками ремесла;
- научить основам декоративно-прикладного творчества;
- обучить простейшим видам рукоделия;

#### личностные:

- воспитание нравственности и патриотизма;
- воспитание коллективизма и взаимопомощи;

#### метапредметные:

- развить художественное воображение и фантазию;
- развить творческий потенциал.

### 1.3. Содержание программы

### 1.3.1. Учебный план

| №      | Наименование раздела, темы    | К     | Количество часов |          |             |
|--------|-------------------------------|-------|------------------|----------|-------------|
| п/п    |                               | Всего | Теория           | Практика | аттестации/ |
|        |                               | часов |                  |          | контроля    |
| 1.     | Раздел 1. Введение в предмет  | 10    | 4                | 6        |             |
| 1.1.   | Вводное занятие. Т.Б.         | 2     | 2                |          |             |
| 1.2.   | Виды декоративных швов        | 5     | 1                | 4        |             |
| 1.3.   | Ручные стежки и строчки       | 3     | 1                | 2        |             |
| 2.     | Раздел 2. Основы рукоделия    | 26    | 5                | 21       |             |
| 2.1.   | Основы цветоведения           | 3     | 2                | 1        |             |
| 2.2.   | Основы бисероплетения         | 5     | 1                | 4        | мини-       |
|        |                               |       |                  |          | викторина   |
| 2.3.   | Основы вышивки                | 5     | 1                | 4        |             |
| 2.4.   | Аппликация из ткани (клеевая) | 3     | 1                | 2        | открытый    |
|        |                               |       |                  |          | урок        |
| 2.5.   | Практическая часть            | 10    |                  | 10       | мини-       |
|        |                               |       |                  |          | выставка    |
| ИТОГО: |                               | 36    | 9                | 27       |             |

#### 1.3.2. Содержание учебного плана

#### Раздел 1. Введение в предмет

#### 1.1. Вводное занятие. Т.Б.

<u>Теория:</u> Правила техники безопасности работы с инструментами, применяемыми в бисероплетении. Небольшой экскурс по темам первого года обучения.

#### 1.2. Виды декоративных швов

<u>Теория:</u> Швы, используемые при декорировании текстильных изделий: тамбурный шов и его виды, стебельчатый шов.

<u>Практика:</u> Вышивка с помощью простых шаблонов. Вышивка простого рисунка на ткани.

#### 1.3. Ручные стежки и строчки

<u>Теория:</u> Правила выполнения ручных работ. Стежки. Шов «вперед иголка» и его виды, шов «назад иголка» и его виды, шов штопка.

<u>Практика:</u> Шитье с помощью простых шаблонов. Выполнение швов на ткани.

#### Раздел 2. Основы рукоделия

#### 2.1. Основы цветоведения

<u>Теория</u>: Цветовой спектр. Теплые и холодные тона. Сочетание цветов. Виды орнаментов.

*Практика*: Подбор цветовой гаммы к индивидуальным изделиям.

#### 2.2. Основы бисероплетения

<u>Теория:</u> Возникновение бисера и бисероплетения. Узоры на одной и двух нитях. Плетение простых цепочек. Плетение разнообразных подвесок.

<u>Практика:</u> Изготовление браслета «крестик» и «кружочек». Изготовление подвесок: «Петелька», «Кисть», «Цветок» и т.д.

#### 2.3. Основы вышивки

<u>Теория:</u> История вышивки. Материалы и приспособления для вышивания. Основные швы и элементы узоров.

*Практика:* Вышивка с помощью шаблонов. Изготовление простых миниатюр и картинок.

#### 2.4. Аппликация из ткани (клеевая)

<u>Теория:</u> Виды аппликации. Способы изготовления аппликации. Изготовление магнитов на холодильник и миниатюр.

<u>Практика:</u> Изготовление магнитов на холодильник «Божья коровка», «Пчелка» и т.д. Изготовление аппликации «Медвежонок».

#### 2.5. Практическая часть

<u>Практика:</u> Изготовление изделий по пройденным темам. Изготовление коллективных работ. Изготовление индивидуальных тематических работ.

#### 1.4. Планируемые результаты

Освоив дополнительную общеобразовательную общеразвивающую программу «Казачье рукоделие», учащийся сможет владеть различными техниками декоративно-прикладного творчества и самостоятельно разрабатывать изделия.

Кроме того, по окончанию обучения учащиеся должны демонстрировать следующие результаты:

#### образовательные (предметные):

- уметь разработать индивидуальные изделия малой сложности;
- уметь составить схемы к индивидуальным изделиям;
- уметь вышивать изделия в различной технике;
- знать историю возникновения и развития ремесла бисероплетения;
- знать Т.Б. работы с инструментами;
- уметь подобрать цветовую гамму изделия;
- уметь выполнить основные узоры;

#### личностные:

- воспитанность нравственности и патриотизма;
- умение работать в коллективе и оказывать взаимопомощь;

#### метапредметные:

- художественное воображение и фантазию;
- творческий потенциал.

#### Раздел № 2. Комплекс организационно-педагогических условий

#### 2.1. Календарный учебный график программы

Календарный учебный график дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы «Казачье рукоделие» определяет даты начала и окончания учебного процесса, количество часов, необходимых для изучения разделов программы, тематическое содержание занятий, а также предусматривает формы итоговой аттестации и промежуточного контроля.

Календарный учебный график составляется в начале каждого учебного года для каждой учебной группы и утверждается заместителем директора по учебной части.

#### 2.2. Условия реализации программы

Для успешной реализации данной программы и более качественного усвоения учащимися учебного материала необходимы следующие условия:

- 1. материально-техническое обеспечение должно соответствовать следующим требованиям:
- светлый, просторный, хорошо освещенный кабинет, (соответствующий нормам и требованиям СанПиН);
  - учебные столы и стулья.
- 2. перечень оборудования, инструментов и материалов (рабочая тетрадь, бусины, стеклярус, ткань X/Б, атласные ленты, мулине, челноки, канва, пайетки, ножницы, швейные иглы для бисера, проволока и леска, мононить; наглядные пособия: иллюстрированные журналы, схемы, образцы готовых работ, методические пособия и т д).
- 3. информационное обеспечение (компьютер для оформления проектной деятельности учащихся, интерактивная доска, медиапроектор, фото и видеоматериалы).

#### 2.3. Формы аттестации

Для подведения итогов реализации дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы «Казачье рукоделие» используются следующие формы промежуточной и итоговой аттестации:

- устные фронтальные опросы, мини-викторина;
- открытое занятие;
- мини-выставка готовых работ учащихся.

Аттестация (промежуточная и итоговая) организуется в порядке, установленном локальным нормативным актом УДО. Учащиеся, успешно прошедшие аттестацию в конце учебного года, переводятся в группы освоения программ базового уровня.

Формами отслеживания и фиксации образовательных результатов служат: журнал посещаемости, демонстрация готовых работ.

Формами предъявления и демонстрации образовательных материалов могут быть следующие: выставка, демонстрация готового изделия, участие конкурсах и выставках различного уровня, открытое занятие и т.п.

#### Способы проверки результатов

| Сроки     | Наименование раздела, темы    | Формы и виды контроля          |
|-----------|-------------------------------|--------------------------------|
| 1-oe      | Основы бисероплетения         | Мини-викторина (промежуточная) |
| полугодие |                               |                                |
| 2-oe      | Аппликация из ткани (клеевая) | Открытое занятие.              |
| полугодие |                               |                                |
|           | Практическая работа           | Мини-выставка (итоговая)       |

#### 2.4. Оценочные материалы

Определение достижений учащихся в рамках освоения дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы «Казачье рукоделие» необходимо проводить в соответствии с ее разделами. В *Приложении 1* представлены некоторые опросники для проведения тестирования или минивикторины.

#### 2.5. Методические материалы

Для того чтобы освоить данную дополнительную общеобразовательную общеразвивающую программу необходимо знать виды рукоделия, составляющие основу декоративно-прикладного искусства. Они были придуманы несколько веков назад, но и сейчас, придумываются все новое и новое.

В начале обучения рекомендуется уделить особое внимание, в первую очередь, правилам безопасной работы материалами и инструментами, ручным стежкам и строчкам, декоративным швам и плетению из бисера.

На первых занятиях необходимо демонстрировать готовые изделия, т.к. обучающиеся должны видеть к чему стремиться, в это же время у ребенка и просыпается интерес к искусству.

Чтобы учащиеся сами проявляли свою фантазию, нужно стараться не навязывать свои взгляды на декорирование одежды или интерьера, ведь порой детям удается найти очень интересные и актуальные элементы декора. При помощи бесед и различных игр выявляются творческие способности учащихся, что в дальнейшем позволяет применять принцип индивидуального подхода в обучении каждого ребенка. Активно применяется метод поощрительной деятельности педагога по отношению к учащимся, т.к. похвала и награда - это сильный мотив в учебно-воспитательном процессе.

#### 2.6. Список литературы

#### 2.6.1. Список литературы, рекомендуемый для педагогов

#### Основная учебная литература:

- 1. Берлина Н. А. «Игрушечки» Культура и традиции, 2003 г.
- 2. Виноградова Е. «Браслеты» Москва «Олма пресс», Санкт-Петербург «Валери СПД», 1999 г.
- 3. Данателла Чиотти «Украшения своими руками» Москва, Мир книги, 2004 г.
- 4. Вышивка лентами. Пер.с анг. М.: Издательский дом « Ниола 21 век », 2005.

#### Дополнительная учебная литература:

- 1. Журнал «Модный» ООО «Мода и рукоделие, 4(38) 2005 г.
- 2. Журнал «Модный» ООО «Мода и рукоделие, 5(32) 2004 г.
- 3. Журнал «Модный» ООО «Мода и рукоделие, 1(26) 2004 г.
- 4. Журнал «Модный» ООО «Мода и рукоделие, 2(19) 2003 г.

- 5. Журнал «Сделай сам» Знание, 2/2000 г.
- 6. Журнал «Сделай сам» Знание, 3/2000 г.
- 7. Розанова А. журнал «Чудесные мгновения», 2003 г.
- 8. Сколотнева Е. И. «Бисероплетение» Санкт-Петербург «Золотой век», «Диаманд» 1999 г.
- 9. Специальное приложение к журналу «Чудесные мгновения». Работа с полудрагоценными камнями (рубка) № 2 (12) 2003 г.
- 10. Специальное приложение к журналу «Чудесные мгновения» №4 (20), 2004 г.
- 11. Специальное приложение к журналу «Чудесные мгновения» №5 (21), 2004 г.
- 12. Специальное приложение к журналу «Чудесные мгновения» №4 (28), 2005 г.
- 13. Специальное приложение к журналу «Чудесные мгновения» №7 (23), 2004 г.
- 14. Специальное приложение к журналу «Чудесные мгновения» № 8 (24), 2004 г.
- 15. Специальное приложение к журналу «Чудесные мгновения» №5, 2004 г
- 16. Специальное приложение к журналу «Чудесные мгновения» №2 (12), 2003 г.
- 17. Специальное приложение к журналу «Чудесные мгновения» №6 (16), 2003 г.
- 18. Специальное приложение к журналу «Чудесные мгновения» №6 (22), 2004 г.
- 19. Специальное приложение к журналу «Чудесные мгновения» №1 (25), 2005г.

#### 2.6.2. Список литературы, рекомендуемый для детей

- 1. Ануфриева М. Я. «Искусство бисероплетения» Культура и традиции, 1999 г.
- 2. Литвинец Э. Н. «Рукоделие» Знание, 1998 г.
- 3. Ляукина М.В. «Бисер» АСТ пресс, 1998 г.
- 4. Магина А. «Бисер плетение и вышивка» Олма пресс, 1998 г.
- 5. Федотова М., Валюх Г. «Цветы»-Культура и традиции, 2004 г
- 6. Зайцева А. «Цветы из ткани» Эксмо, 2012г.
- 7. Д.Чотт. «Вышивка шелковыми лентами» АСТ ПРЕСС, 2001.

#### 2.6.3. Список литературы, рекомендуемый для родителей

- 1. Цветы. Лиско Н.Л. издательство «Харвест» 2011г.
- 2. Мир животных из бисера издательство И. Морос «Ниола-Пресс» 2011 г.
- 3. Китайский гороскоп. Мастер-класс по бисеру. Е. Кузьмина издательство «Академцентр» 2011 г.
- 4. Уроки мастерства. Божко Л.А. «Мартин» 2004 г.
- 5. Л. Деньченкова «Вышивка ленточками» ГИК «Новая печать» 2008 г.

### Опросники для мини-викторины

### Опросник 1

| 1. Стеклянные бусинки очень маленького размера это?                  |
|--|
| - стеклярус;   |
| - бисер;   |
| - бусинка;   |
| 2. К началу какого века в России начался настоящий бисерный бум?     |
| - 15;  |
| - 17;  |
| - 19;  |
| - 20;  |
| 3. России наибольшее развитие бисероплетение получило в?             |
| - 18 веке;   |
| - 13 веке;   |
| - 14 веке;   |
| - 16 веке;   |
| 4. Откуда привозили бисер в Россию?                                  |
| - из Ливии;  |
| - из Египта;   |
| - из Венеции и Богемии;  |
| - из Англии;   |
| 5. Производство бисера в нашей стране пытался осуществить?           |
| - Ломоносов;   |
| - Менделеев;   |
| - Толстой;   |
| - Мессинг;   |
| 6. В каком году М.В. Ломоносов создал первую фабрику по производству |
| стекляруса, бисера и мозаичного стекла?                              |
| - в 1700;  |
| - в 1674;  |
| - в 1854;  |
| - в 1754;  |
| 7. Стеклянные цилиндрики удлинённой формы с продольным отверсти-     |
| ем для нити это?   |
| - бусины;  |
| - бисер;   |
| - стеклярус;   |

| 16  |
|---|
| 8. Бисер впервые в современном его виде стали изготовлять в Венеции в стекольных мастерских на острове Мурано в середине? - 15 века; - 16 века; - 17 века; - 18 века; 9. Самый необходимый материал для плетения бисером? |
| - игла;<br>- схема;<br>- нить;<br>- бисер;  |
| Опросник 2  |
| 1: Из чего изготавливают бисер? - Бумага; - Дерево; - Стекло; - Железо; - Пластмасса; - Пластилин; - Керамические материалы; - Ягода  |
| 2: Какого вида бисера НЕ существует? - Рубка (рубленный бисер); - Резка (резанный бисер); - Стеклярус   |
| <ul> <li>3: Материал для нанизывания бисера, придающий изделию любую форму:</li> <li>- Швейные нитки;</li> <li>- Нитки мулине;</li> <li>- Проволока</li> </ul>  |
| <ul><li>4: Форма стекляруса:</li><li>- Круг;</li><li>- Трубочка;</li><li>- Звездочка</li></ul>  |

### 5: Что еще используют для плетения бисером вместо проволоки?

- Трос; Леску;
- Провод

#### 6: Бисер применяют для:

- Украшения одежды;
- Игры маленьких детей

### Опросник 3 «История бисероплетения»

#### Задание: Прочитайте и подчеркните правильный ответ!

#### 1. Чем украшали себя люди в глубокой древности?

(кости и зубы животных; семена растений, камни)

#### 2.Из какого материала изготавливают бисер?

(стекло, камень)

#### 3.От какого слова появилось название бисер?

(бусра или бусера – фальшивый жемчуг по-арабски)

#### 4. Что везли финикийские купцы из Африки?

(природную соду, песок)

# 5. Что обнаружили на пляже поутру, разгребая золу, финикийские купцы?

(стекло, золото)

#### 6. Назовите родину бисера

(По одной версии родиной бисера является древний Египет, по другой — Cu-puя).

#### 7. Назовите техники работы на проволоке

(«Параллельное плетение», «игольчатая» техника, «петельная» техника).