# Муниципальное бюджетное образовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 25» (МБОУ «СОШ № 25»)

ПРИНЯТО Педагогическим советом Протокол № 12 от «29» августа 2022 г.

УТВЕРЖДЕНО
Приказ № 211
от «01» сентября 2022 г.
Директор МБОУ «СОШ № 25»
Бурцева И.И.

## ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОБЩЕРАЗВИВАЮЩАЯ ПРОГРАММА

технической направленности

«Бумага в 3 D»

Возраст обучающихся: 8-12 лет Срок реализации рабочей программы – 1 год

Автор-составитель: Юденко Анастасия Николаевна, учитель начальных классов

#### ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Программа дополнительного образования «Бумага в 3D» является программой технической направленности.

Данная направленность способствует социализации ребёнка в образовательном пространстве, адаптации личности в детском социуме. Социальное самоопределение детей и развитие детской социальной инициативы является на современном этапе одной из главных задач социально-педагогического направления, которая актуальна, прежде всего, потому что сейчас на передний план выходит проблема воспитания личности, способной действовать универсально, владеющей культурой социального самоопределения.

Программа «Бумага в 3Д» вводит ребенка в удивительный мир творчества, и с помощью таких видов художественного творчества, как конструирование из бумаги, аппликация, оригами, торцевание дает возможность поверить в себя, в свои способности. Занятия с бумагой позволят детям удовлетворить свои познавательные интересы, расширить информированность в данной образовательной области, обогатить навыки общения и обрести умение осуществлять совместную деятельность в процессе освоения программы.

Бумага, как материал для детского творчества, ни с чем несравнима (легкость обработки, минимум инструментов).

Любая работа с бумагой - складывание, вырезание, плетение - не только увлекательна, но и познавательна. Бумага дает возможность ребенку проявить свою индивидуальность, воплотить замысел, ощутить радость творчества.

Дети постигают поистине универсальный характер бумаги, открывая ее поразительные качества, знакомятся с самыми простыми поделками из бумаги и с приготовлениями более сложных, трудоемких и, вместе с тем, интересных изделий. Устойчивый интерес детей к творчеству из бумаги обуславливается ещё и тем, что данный материал даёт большой простор творчеству. Бумажный лист помогает ребёнку ощутить себя художником, дизайнером, конструктором, а самое главное — безгранично творческим человеком. Кроме того, дети приобретают опыт работы в коллективе, умение выслушивать и воспринимать чужую точку зрения.

Ведущая идея данной программы - создание комфортной среды общения, развитие способностей, творческого потенциала каждого ребенка и его самореализации.

Воспитание и обучение в кружке осуществляется "естественным путем", в процессе творческой работы.

Одно из условий освоения программы - стиль общения педагога с детьми на основе личностно-ориентированной модели.

Важно обеспечить чувства психологической защищенности ребенка, доверие его к миру, радость существования, формирование начала личности, развитие индивидуальности ребенка. Не подгонять развитие детей, а предупреждать возникновение возможных отклонений в личностном

развитии детей и корригировать имеющие отклонения. Формирование знаний, умений и навыков является не целью, а средством полноценного развития личности.

Личностная позиция педагога: исходить из интересов ребенка и перспектив его дальнейшего развития.

Разработанная программа адаптирована для учащихся коррекционной начальной школы. В процессе обучения возможно проведение корректировки сложности заданий и внесение изменений в программу, исходя из опыта детей и степени усвоения ими учебного материала.

Программа предполагает соединение игры, труда и обучения в единое целое, что обеспечивает единое решение познавательных, практических и игровых задач.

Все поделки функциональны: ими можно играть, их можно использовать в быту, их можно подарить друзьям и родным.

Программа включает в себя создание индивидуальных и коллективных сюжетно-тематических композиций, в которых используются изделия, выполненные в различных техниках. На занятиях кроме овладения техниками работы с бумагой, дети углубляют свои познания об окружающем мире.

## Цель программы –

Организация досуговой деятельности. Создание условий для самореализации ребенка в творчестве, воплощения в художественной работе собственных неповторимых черт, своей индивидуальности.

## Задачи программы:

#### Обучающие:

- 1. Закрепление и расширение знаний, полученных на уроках изобразительного искусства, математики, природоведения, литературы и т.д., и способствование их систематизации.
- 2. Обучение различным приемам работы с бумагой.
- 3. Формирование умения следовать устным инструкциям.
- 4. Применение знаний, полученных на уроках природоведения, труда, рисования и других, для создания композиций с изделиями, выполненными в различных техниках.

#### Развивающие:

- 1. Развитие всех психических функций и познавательной деятельности детей в процессе обучения и коррекция их недостатков.
- 2. Развитие у детей способности работать руками, приучение к точным движениям пальцев, совершенствование мелкой моторики рук, развитие глазомер.
- 3. Развитие художественного вкуса, творческих способностей и фантазии детей.

#### Воспитательные:

- 1. Воспитание интереса к бумажному творчеству.
- 2. Гармонизация общения и взаимоотношений детей.

- 3. Расширение коммуникативных способностей детей. Содействие развитию и выявлению положительных сторон личности, сглаживанию отрицательных.
- 4. Воспитание социальных эмоций, стремления к самореализации социально адекватными способами, стремления соблюдать нравственно этические нормы.
- 5. Формирование культуры труда и совершенствование трудовых навыков.

#### Условия реализации программы

(Возраст детей, сроки реализации программы, режим занятий, наполняемость групп).

Возраст детей, на который рассчитана программа: 8-12лет.

В связи со спецификой формирования классов срок реализации программы: 2022-2023 учебный год.

Программа рассчитана на 35 ч (1 раз в неделю)

#### Формы и методы обучения

В процессе занятий используются различные формы занятий: традиционные, комбинированные и практические занятия; лекции, игры, праздники, конкурсы, соревнования и другие. А также различные методы:

Методы, в основе которых лежит способ организации занятия:

- словесный (устное изложение, беседа, рассказ, лекция и т.д.);
- наглядный (показ иллюстраций, наблюдение, показ (выполнение) педагогом, работа по образцу и др.);
- практический (выполнение работ по инструкционным картам, схемам и др.).

Методы, в основе которых лежит уровень деятельности детей:

- объяснительно-иллюстративный дети воспринимают и усваивают готовую информацию;
- репродуктивный учащиеся воспроизводят полученные знания и освоенные способы деятельности;
- частично-поисковый участие детей в коллективном поиске, решение поставленной задачи совместно с педагогом. Методы, в основе которых лежит форма организации деятельности учащихся на занятиях:
- фронтальный одновременная работа со всеми учащимися;
- индивидуально-фронтальный чередование индивидуальных и фронтальных форм работы;
- групповой организация работы в группах;
- индивидуальный индивидуальное выполнение заданий, решение проблем и др.

## Ожидаемые результаты и способы их выявления

В результате обучения в кружке в течение четверти предполагается, что обучающиеся получают следующие основные знания и умения:

- познакомятся со свойствами и возможностями бумаги как материала для художественного творчества;
- познакомятся с различными техниками работы с бумагой (конструирование, аппликация, оригами, торцевание и др.);
- научатся основным приемам работы с бумагой;
- овладеют навыками культуры труда;
- улучшат свои коммуникативные способности и приобретут навыки работы в коллективе.

Способы выявления – педагогическое наблюдение.

Формы подведения итогов реализации дополнительной образовательной программы

Составление альбома лучших работ.

Проведение выставок работ учащихся.

#### УЧЕБНЫЙ ПЛАН

|                     | V 12212111111111  |       |            |          |                       |  |  |  |  |
|---------------------|-------------------|-------|------------|----------|-----------------------|--|--|--|--|
| $N_{\underline{0}}$ | Название          | I     | Соличество | часов    | Формы                 |  |  |  |  |
| $\Pi/\Pi$           | раздела, темы     | Всего | Теория     | Практика | аттестации/контроля   |  |  |  |  |
|                     |                   |       |            |          |                       |  |  |  |  |
| 1                   | Ознакомительное   | 1     | 1          | 0        | Зачёт по ТБ           |  |  |  |  |
|                     | занятие           |       |            |          |                       |  |  |  |  |
| 2                   | Оригами           | 7     | 2          | 5        | тестирование/выставка |  |  |  |  |
|                     |                   |       |            |          | работ                 |  |  |  |  |
| 3                   | Торцевание        | 6     | 2          | 4        | тестирование/выставка |  |  |  |  |
|                     |                   |       |            |          | работ                 |  |  |  |  |
| 4                   | Аппликация        | 6     | 2          | 4        | тестирование/выставка |  |  |  |  |
|                     |                   |       |            |          | работ                 |  |  |  |  |
| 5                   | Конструирование   | 8     | 2          | 6        | тестирование/выставка |  |  |  |  |
|                     |                   |       |            |          | работ                 |  |  |  |  |
| 6                   | Оформление        | 7     | 3          | 4        | выставка работ        |  |  |  |  |
|                     | выставочных работ |       |            |          |                       |  |  |  |  |

#### СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

## Ознакомительное занятие (1час)

Правила поведения на занятии. Правила пользования материалами и инструментами. Знакомство с историей бумаги.

## Тема 1. Оригами (7 часов)

Знакомство с историей оригами. Термины, принятые в оригами. Понятие «Базовые формы». Знакомство с условными знаками, принятыми в оригами и основными приемами складывания. Складывания изделий на основе простых базовых форм.

#### Тема 2. Торцевание (6 часов)

Беседа по теме занятия. Знакомство с техникой, показ приемов. Изготовление плоскостных и объемных изделий.

#### Тема 3. Аппликация (6 часов)

Беседа по теме занятия. Создание плоскостных и объемных композиций. Упражнение в вырезании, надрезании, вырезании мелких деталей, наклеивании. Отработка навыков применения инструментов (ножницы, клей, кисточка и т. д.)

## Тема 4. Конструирование (8 часов)

Беседа по теме занятия. Конструирование поделок и игрушек из разных видов бумаги. Отработка навыков сгибания бумаги в разных направлениях, надрезания, вырезания мелких деталей, склеивания, применения инструментов.

## Оформление выставочных работ (7 часов)

Оформление выставок работ учащихся.

## КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

| №  | Mec | Чис | Время   | Форма     | Кол | Тема        | Место      | Форма       |
|----|-----|-----|---------|-----------|-----|-------------|------------|-------------|
| п/ | яц  | ЛО  | проведе | занятия   | -во | занятия     | проведения | контроля    |
| П  |     |     | ния     |           | час |             |            |             |
|    |     |     | занятия |           | ОВ  |             |            |             |
|    |     |     |         |           |     |             |            |             |
| 1  |     |     |         | Беседа,   | 1   | ТБ.         | Учебный    | Зачёт по ТБ |
|    |     |     |         | практичес |     | Знакомство  | кабинет    |             |
|    |     |     |         | кая       |     | с историей  |            |             |
|    |     |     |         | работа,   |     | бумаги.     |            |             |
|    |     |     |         | наблюден  |     | ,           |            |             |
|    |     |     |         | ие        |     |             |            |             |
| 2  |     |     |         | Беседа,   | 1   | Знакомство  | Учебный    |             |
|    |     |     |         | практичес | -   | с техникой  | кабинет    |             |
|    |     |     |         | кая       |     | оригами     | Radilliei  |             |
|    |     |     |         | работа,   |     | ортами      |            |             |
|    |     |     |         | наблюден  |     |             |            |             |
|    |     |     |         | ие        |     |             |            |             |
| 3  |     |     |         |           | 1   | Знакомство  | Учебный    |             |
| 3  |     |     |         | Беседа,   | 1   |             |            |             |
|    |     |     |         | практичес |     | с техникой  | кабинет    |             |
|    |     |     |         | кая       |     | оригами     |            |             |
|    |     |     |         | работа,   |     |             |            |             |
|    |     |     |         | наблюден  |     |             |            |             |
|    |     |     |         | ие        |     |             |            |             |
| 4  |     |     |         | Беседа,   | 1   | Приемы      | Учебный    |             |
|    |     |     |         | практичес |     | складывания | кабинет    |             |
|    |     |     |         | кая       |     | бумаги      |            |             |
|    |     |     |         | работа,   |     |             |            |             |
|    |     |     |         | наблюден  |     |             |            |             |
|    |     |     |         | ие        |     |             |            |             |
| 5  |     |     |         | Беседа,   | 1   | Основные    | Учебный    |             |
|    |     |     |         | практичес |     | элементы в  | кабинет    |             |
|    |     |     |         | кая       |     | оригами     |            |             |
|    |     |     |         | работа,   |     | op mannin   |            |             |
|    |     |     |         | наблюден  |     |             |            |             |
|    |     |     |         |           |     |             |            |             |
|    |     |     |         | ие        |     |             |            |             |

| 6  | Беседа,  | 1 | Основные                                       | Учебный            |                              |
|----|--|---|--|--------------------|------------------------------|
|    | практичес<br>кая<br>работа,<br>наблюден<br>ие            |   | элементы в<br>оригами                          | кабинет            |                              |
| 7  | Беседа,<br>практичес<br>кая<br>работа,<br>наблюден<br>ие | 1 | Создание фигур оригами                         | Учебный<br>кабинет |                              |
| 8  | Беседа,<br>практичес<br>кая<br>работа,<br>наблюден<br>ие | 1 | Создание фигур оригами                         | Учебный<br>кабинет | тестировани е/выставка работ |
| 9  | Беседа,<br>практичес<br>кая<br>работа,<br>наблюден<br>ие | 1 | ТБ.<br>Знакомство<br>с техникой<br>торцевания. | Учебный<br>кабинет |                              |
| 10 | Беседа,<br>практичес<br>кая<br>работа,<br>наблюден<br>ие | 1 | ТБ.<br>Знакомство<br>с техникой<br>торцевания. | Учебный<br>кабинет | Зачёт по ТБ                  |
| 11 | Беседа,<br>практичес<br>кая<br>работа,<br>наблюден<br>ие | 1 | Основные приемы торцевания                     | Учебный<br>кабинет |                              |
| 12 | Беседа,<br>практичес<br>кая<br>работа,<br>наблюден<br>ие | 1 | Основные приемы торцевания                     | Учебный<br>кабинет |                              |
| 13 | Беседа,<br>практичес<br>кая<br>работа,<br>наблюден<br>ие | 1 | Создание изделий в технике торцевание          | Учебный<br>кабинет |                              |
| 14 | Беседа,<br>практичес<br>кая<br>работа,                   | 1 | Создание изделий в технике торцевание          | Учебный<br>кабинет | тестировани е/выставка работ |

|     |                    | 1 |                       |                     |             |
|-----|--------------------|---|-----------------------|---------------------|-------------|
|     | наблюден           |   |                       |                     |             |
| 15  | Ие                 | 1 | 2                     | Учебный             |             |
| 15  | Беседа,            | 1 | Знакомство с техникой | у чеоныи<br>кабинет |             |
|     | практичес          |   |                       | каоинет             |             |
|     | кая                |   | аппликация            |                     |             |
|     | работа,            |   |                       |                     |             |
|     | наблюден           |   |                       |                     |             |
| 4.5 | ие                 |   |                       |                     |             |
| 16  | Беседа,            | 1 | Знакомство            | Учебный             |             |
|     | практичес          |   | с техникой            | кабинет             |             |
|     | кая                |   | аппликация            |                     |             |
|     | работа,            |   |                       |                     |             |
|     | наблюден           |   |                       |                     |             |
|     | ие                 |   |                       |                     |             |
| 17  | Беседа,            | 1 | Основные              | Учебный             |             |
|     | практичес          |   | способы               | кабинет             |             |
|     | кая                |   | резания и             |                     |             |
|     | работа,            |   | надрезания            |                     |             |
|     | наблюден           |   | бумаги                |                     |             |
|     | ие                 |   |                       |                     |             |
| 18  | Беседа,            | 1 | Основные              | Учебный             |             |
|     | практичес          |   | способы               | кабинет             |             |
|     | кая                |   | резания и             |                     |             |
|     | работа,            |   | надрезания            |                     |             |
|     | наблюден           |   | бумаги                |                     |             |
|     | ие                 |   |                       |                     |             |
| 19  | Беседа,            | 1 | Создание              | Учебный             |             |
|     | практичес          |   | композиций            | кабинет             |             |
|     | кая                |   |                       |                     |             |
|     | работа,            |   |                       |                     |             |
|     | наблюден           |   |                       |                     |             |
|     | ие                 |   |                       |                     |             |
| 20  | Беседа,            | 1 | Создание              | Учебный             | тестировани |
|     | практичес          |   | композиций            | кабинет             | е/выставка  |
|     | кая                |   |                       |                     | работ       |
|     | работа,            |   |                       |                     |             |
|     | наблюден           |   |                       |                     |             |
|     | ие                 |   |                       |                     |             |
| 21  | Беседа,            | 1 | Знакомство            | Учебный             |             |
|     | практичес          |   | с техникой            | кабинет             |             |
|     | кая                |   | конструиров           |                     |             |
|     | работа,            |   | ание                  |                     |             |
|     | наблюден           |   |                       |                     |             |
|     | ие                 |   |                       |                     |             |
| 22  | Беседа,            | 1 | Знакомство            | Учебный             | Беседа      |
|     | практичес          |   | с техникой            | кабинет             |             |
|     | кая                |   | конструиров           |                     |             |
|     | работа,            |   | ание                  |                     |             |
|     | наблюден           |   | ·                     |                     |             |
|     | ие                 |   |                       |                     |             |
| 23  | Беседа,            | 1 | Создание              | Учебный             | Выполнение  |
|     | практичес          |   | геометричес           | кабинет             | образцов    |
|     | <br>Transition 100 | 1 | 1                     |                     | городов     |

| 24 | кая работа, наблюден ие Беседа, 1 практичес кая работа, наблюден ие Беседа, 1 практичес кая работа, | ких фигур из бумаги  Создание геометричес ких фигур из бумаги  Создание игрушек из бумаги | Учебный кабинет  Учебный кабинет | Выполнение образцов  Творческая работа |
|----|---|---|----------------------------------|--|
| 26 | наблюден<br>ие<br>Беседа, 1<br>практичес<br>кая<br>работа,  | Создание<br>игрушек из<br>бумаги  | Учебный<br>кабинет               | Творческая<br>работа                   |
| 27 | расота,<br>наблюден<br>ие<br>Беседа, 1<br>практичес<br>кая<br>работа,                               | Выполнение поделок  | Учебный<br>кабинет               |  |
| 28 | наблюден<br>ие<br>Беседа, 1<br>практичес<br>кая<br>работа,  | Выполнение поделок  | Учебный<br>кабинет               | тестировани<br>е/выставка<br>работ     |
| 29 | наблюден<br>ие<br>Беседа, 1<br>практичес<br>кая<br>работа,<br>наблюден                              | ТБ при<br>выполнении<br>работы  | Учебный<br>кабинет               | Зачёт по ТБ                            |
| 30 | ие Беседа, 1 практичес кая работа, наблюден ие  | Содержание<br>плана<br>работы   | Учебный<br>кабинет               |  |
| 31 | Беседа, 1<br>практичес<br>кая<br>работа,<br>наблюден<br>ие  | Содержание плана работы   | Учебный<br>кабинет               |  |

| 32 | Беседа,<br>практичес<br>кая<br>работа,<br>наблюден<br>ие | 1 | Выполнение этапов изготовлени я изделия | Учебный<br>кабинет | Творческая работа |
|----|--|---|---|--------------------|-------------------|
| 33 | Беседа,<br>практичес<br>кая<br>работа,<br>наблюден<br>ие | 1 | Выполнение этапов изготовлени я изделия | Учебный<br>кабинет | Викторина         |
| 34 | Беседа,<br>практичес<br>кая<br>работа,<br>наблюден<br>ие | 1 | Оформление<br>работ                     | Учебный<br>кабинет | Творческая работа |
| 35 | Беседа,<br>практичес<br>кая<br>работа,<br>наблюден<br>ие | 1 | Оформление работ                        | Учебный<br>кабинет | выставка<br>работ |

#### ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

## Кадровые условия

Программа реализуется при непосредственном участии учителя начальных классов Юденко Анастасии Николаевны (проведение занятий, индивидуальная работа, работа с родителями, координация взаимодействия участников образовательного процесса).

## Материально-технические условия

Для организации успешной работы необходимо иметь оборудованное помещение (кабинет), в котором представлены в достаточном объеме наглядно-информационные материалы, хорошее верхнее освещение и дополнительное боковое.

Учитывая специфику работы детей с колющими и режущими инструментами, необходима инструкция по технике безопасности. *Материальное обеспечение программы:* 

- Учебные столы и стулья
- Выставочные стенды
- Журналы и книги по работе с бумагой
- Альбом для лучших работ
- Белая бумага (Офисная)
- Цветная бумага для аппликаций
- Цветная бумага (офисная)

- Цветная бумага двухсторонняя
- Цветной картон
- Гофрированная бумага
- Калька
- Бумага для акварели
- Салфетки
- Линейки
- Треугольники
- Простые карандаши
- Цветные карандаши
- Стирательные резинки
- Фломастеры
- Краски акварельные
- Гуашь
- Ножницы
- Клей ПВА
- Клей карандаш
- Кисточки для клея
- Кисточки для красок
- Бумажные салфетки

#### Формы аттестации

Форма аттестации: зачет, творческая работа, выставка.

Формы отслеживания и фиксации образовательных результатов: готовая работа, фотоотчёт, перечень готовых работ.

Форма предъявления и демонстрации образовательных результатов: готовое изделие, открытое занятие, отчёт.

Для обеспечения высокого уровня объективности и достоверности аттестации достижений учающихся, используются разнообразные по формам, срокам и содержанию виды контроля:

- вводный контроль контроль процесса формирования знаний, умений и навыков; контроль за усвоением учебного материала на отдельных занятиях, по теме, блоку или разделу (беседа, наблюдение, тестирование, зачёт, просмотр творческих работ обучающихся);
- текущий контроль, состоящий в оценке качества усвоения разделов и тем учебных программ (творческие и практические занятия, выполнение образцов, выставки, наблюдение, тестирование, игры и т.д.)
- итоговый контроль оценка качества усвоения содержания учебных программ за учебный период (учебный год) (творческая работа, выставки)

#### Оценочные материалы

При реализации дополнительной программы проводится контроль уровня знаний и умений, который оценивается через опросы, викторины, тесты и т.д.

Для определения результативности в течении года между учающимися проводятся различные тематические выставки, что позволяет сделать срез и выявить сформировавшиеся знания и умения по пройденным темам и разделам, сформировать положительную мотивацию для их деятельности, научить самоанализу.

#### Методические материалы

Методическое сопровождение программы:

- методические разработки и планы-конспекты занятий, технологические карты, специальная литература;
- справочные материалы на различных носителях;

Учебные и методические пособия: Научная, специальная, методическая литература;

Материалы из опыта работы педагога: дидактические материалы: Стенд «Базовые формы, условные знаки, принятые в оригами»; образцы изделий; таблица рекомендуемых цветовых сочетаний; конспекты занятий;

- тесты, викторины.

#### Список литературы.

- 1.Беляков, О.В. Лучшие поделки из бумаги [Текст] / О.В.Белякова.-Ярославль: Академия развития, 2009.- 160с., ил.- (Умелые руки).
- 2. Бич, Р. Большая иллюстрированная энциклопедия (Перевод санглийского). М: Издательство Эксмо, 2006 256 с.
- 3. Богатеева, З.В. Чудесные поделки из бумаги [Текст]/ З.В. Богатеева.- М.: Просвещение, 1997.
- 4. Букина, С. Квиллинг: волшебство бумажных завитков [Текст]/ С. Букина, м. Букин .- Феникс, Ростов-на-Дону: 2011.
- 5. Долженко Г.И. 100 поделок из бумаги [Текс] / Г.И. Долженко. Ярославль: Академия развития, 2002.
- 6. Кириченко, Г. В. Кулинарные украшения из бумаги. Бумагопластика / Г.В. Кириченко. М.: Астрель, Полиграф издат, Полигон, 2011. 128 с.
- 7.. Корчинова, О.В. Декоративно-прикладное творчество [Текст]/О.В.Корчинова. Ростов на Дону, 2002.
- 8. Сафонова, Е. Ю. Вместе с детьми по ступенькам творческого роста [Текст] / Е. Ю. Сафонова // Дополнительное образование. 2004. №7. С. 36-49.