

**Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение  
«Хулхутинская средняя общеобразовательная школа»**

Рассмотрено на  
МО классных руководителей  
(протокол №1 от 25.08.2023г.)



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**  
**Курса «Радуга творчества» для 1-4 классов**  
**С использованием оборудования центра**  
**Естественно-научного профиля «Точка роста»**  
**На 2023-2024гг.**

## Пояснительная записка.

**Рабочая программа курса внеурочной деятельности «Библиотека ЦОК «Радуга творчества»** разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования второго поколения М: «Просвещение» 2011г., на основе методических пособий Афонькина С.Ю., Афонькиной Е.Ю. «Веселые уроки оригами в школе и дома», Соколовой С. «Сказки оригами» и «Школа оригами: аппликация и мозаика».

**Рабочая программа курса внеурочной деятельности «Радуга творчества»** реализуется за счет разнообразия организации практико-ориентированной деятельности младшего школьника.

*Общее количество часов:* 135

Из расчета 1 час в неделю: 1 класс – 33 часа, 2 класс – 34 часа,

3 класс – 34 часа, 4 класс – 34 часа

**Цель программы:** всестороннее интеллектуальное и эстетическое развитие младших школьников и повышение эффективности их обучения в следующих классах.

### Задачи программы:

#### Обучающие:

- Знакомство детей с основными геометрическими понятиями и базовыми формами оригами.
- Формирование умения следовать устным инструкциям, читать и зарисовывать схемы изделий.
- Обучение различным приемам работы с бумагой.
- Применение знаний, полученных на уроках природоведения, труда, рисования и других, для создания композиций с изделиями, выполненными в технике оригами.

#### Развивающие:

- Развитие внимания, памяти, логического и абстрактного мышления, пространственного воображения.
- Развитие мелкой моторики рук и глазомера.
- Развитие художественного вкуса, творческих способностей и фантазии детей.

#### Воспитательные:

- Воспитание интереса к искусству оригами.
- Расширение коммуникативных способностей детей.
- Формирование культуры труда и совершенствование трудовых навыков.

Логика изложения и содержание рабочей программы полностью соответствуют требованиям федерального компонента государственного стандарта начального образования и рассчитана на работу с детьми 6-10 лет.

Программа «Волшебный мир оригами» является модифицированной программой общекультурного направления. Занятия оригами позволяют детям удовлетворить свои познавательные интересы, расширить информированность в данной образовательной области, обогатить навыки общения и приобрести умение осуществлять совместную деятельность в процессе освоения программы.

### Значение оригами для развития ребенка

1. Учит детей различным приемам работы с бумагой, таким, как сгибание, многократное складывание, надрезание, склеивание.
2. Развивает у детей способность работать руками, приучает к точным движениям пальцев, у них совершенствуется мелкая моторика рук, происходит развитие глазомера.
3. Учит концентрации внимания, так как заставляет сосредоточиться на процессе изготовления поделки, учит следовать устным инструкциям.
4. Стимулирует развитие памяти, так как ребенок, чтобы сделать поделку, должен запомнить последовательность ее изготовления, приемы и способы складывания.
5. Знакомит детей с основными геометрическими понятиями: круг, квадрат, треугольник, угол, сторона, вершина и т.д., при этом происходит обогащение словаря ребенка специальными терминами.

6. Развивает пространственное воображение – учит читать чертежи, по которым складываются фигурки и представлять по ним изделия в объеме, помогает развитию чертежных навыков, так как схемы понравившихся изделий нужно зарисовывать в тетрадку.
7. Развивает художественный вкус и творческие способности детей, активизирует их воображение и фантазию.
8. Способствует созданию игровых ситуаций, расширяет коммуникативные способности детей.
9. Совершенствует трудовые навыки, формирует культуру труда, учит аккуратности, умению бережно и экономно использовать материал, содержать в порядке рабочее место.
10. Большое внимание при обучении оригами уделяется созданию сюжетно-тематических композиций, в которых используются изделия, выполненные в технике оригами.

#### **Основные содержательные линии:**

С учетом специфики данной внеурочной деятельности в рабочей программе выделены две содержательные линии, которые дают возможность постепенно углублять и расширять программный материал: «Общетрудовые знания, умения и способы деятельности», «Технология изготовления изделий в технике оригами».

#### **Основные принципы работы программы:**

Любое взаимодействие между педагогом и ребенком строится на принципах равноправия, доступности, последовательности, системности, сочетания в практической деятельности индивидуальной и коллективной форм работы, в уважении друг к другу, исключение авторитарных форм воздействия.

Занятия оригами являются неотъемлемым дополнением к урокам труда, окружающего мира, урокам рисования и другим учебным предметам, поэтому эти занятия необходимо проводить еженедельно. Учитывая возраст детей и новизну материала, для успешного освоения программы занятия в группе должны сочетаться с индивидуальной помощью педагога каждому ребенку. Количество детей в группе – 15 человек. В процессе обучения возможно проведение корректировки сложности заданий и внесение изменений в программу, исходя из опыта детей и степени усвоения ими учебного материала. Программа включает в себя не только обучение оригами, но и создание индивидуальных и коллективных сюжетно-тематических композиций, в которых используются изделия, выполненные в технике оригами.

Во время занятий оригами для снятия излишней возбудимости детей, создания непринужденной и творческой атмосферы используется музыкальное сопровождение с записями звуков живой природы и детских песен. В результате этого, у детей происходит выравнивание психомоторных процессов, изменение их поведения, улучшение личных взаимоотношений, т.к. музыка влияет на эмоциональное состояние и настроение человека.

Место проведения занятий – классная комната. Дети организуют свое рабочее место за партами. Перед занятиями классная комната обязательно проветривается.

Программа предусматривает преподавание материала по «восходящей спирали», то есть периодическое возвращение к определенным приемам на более высоком и сложном уровне. Все задания соответствуют по сложности детям определенного возраста. Это гарантирует успех каждого ребенка и, как следствие воспитывает уверенность в себе.

Программа предполагает и постепенное изменение видов работы: от создания фигурок до сочинения сказок, коллективных работ, творческих альбомов детей, сказочных персонажей с последующей драматизацией, участие в конкурсах и выставках. Это является стимулирующим элементом, необходимым в процессе обучения.

Основная задача на всех этапах освоения программы – содействовать развитию инициативы, выдумки и творчества детей в атмосфере эстетических переживаний и увлеченности, совместного творчества взрослого и ребенка.

#### **Способы предъявления и объяснения материала:**

Все изделия основаны на простых базовых формах: «Треугольник», «Воздушный змей», «Двойной треугольник», «Двойной квадрат», «Конверт». На этом этапе детям демонстрируется лишь сам процесс складывания. Условные знаки и схемы служат им дополнительной иллюстрацией при показе процесса складывания. Учитель на этом этапе демонстрирует детям процесс складывания изделия на большом листе бумаги. Однако, исходя из опыта работы, намного удобнее использовать для показа инструкционные карты, состоящие из отдельных листов. На каждом листе

такой инструкционной карты с помощью большого листа цветной бумаги показывается только одна операция по изготовлению изделия. Педагог последовательно предъявляет детям по одному листу такой инструкционной карты, контролируя на начальной стадии обучения каждое действие учащихся, а в дальнейшем – лишь отдельные наиболее важные операции. При этом условные знаки и схемы служат лишь дополнительной иллюстрацией при показе процесса складывания.

Особое внимание в начале обучения уделяется оформлению композиций. Сначала для тренировки дети делают их из больших квадратов и украшают аппликацией. Затем, рассмотрев получившиеся образцы, мастерят маленькие фигурки для композиции, которые оставляют в классе в конвертах для незаконченных работ. Отдельное занятие посвящено созданию фона и приклеиванию фигурок.

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:**

1. словесный (устное изложение, беседа, рассказ, лекция и т.д.);
2. наглядный (показ видео и мультимедийных материалов, иллюстраций, наблюдение, показ (выполнение) педагогом, работа по образцу и др.);
3. практический (работа с шаблонами; выполнение работ по инструкционным картам, схемам, творческое конструирование)

**Методы, в основе которых лежит уровень деятельности детей:**

1. объяснительно-иллюстративный – дети воспринимают и усваивают готовую информацию;
2. репродуктивный – учащиеся воспроизводят полученные знания и освоенные способы деятельности;
3. частично-поисковый – участие детей в коллективном поиске, решение поставленной задачи совместно с педагогом;
4. исследовательский – самостоятельная творческая работа учащихся.

**Методы, в основе которых лежит форма организации деятельности учащихся на занятиях:**

1. фронтальный – одновременная работа со всеми учащимися;
2. индивидуально-фронтальный – чередование индивидуальных и фронтальных форм работы;
3. групповой – организация работы в группах;
4. индивидуальный – индивидуальное выполнение заданий, решение проблем.

**Формы работы и контроля**

Формы учебных занятий в кружке могут быть разными: индивидуальная, парная, групповая, работа над проектом.

Формой контроля сформированности представлений о различных способах работы с бумагой являются творческие отчёты, изобразительные работы, выставки.

**Формы подведения итогов реализации программы**

1. Составление альбома лучших работ.
2. Результатом реализации данной образовательной программы являются выставки детских работ на базе школы. Использование поделок-сувениров в качестве подарков для дорогих и близких людей, дошкольников, ветеранов, учителей и т.д.; оформление зала для проведения праздничных утренников.
3. Участие в выставке детского прикладного и технического творчества.

**I. Результаты освоения курса внеурочной деятельности**

К концу учебного года у выпускника программы «Волшебный мир оригами» предполагается развитие и формирование следующих универсальных учебных действий (УУД).

**1.1. Личностные результаты обучающихся 1 – 4 классов (с учетом национальных, региональных и этнокультурных особенностей)**

**В первом классе у обучающегося будут сформированы:**

- умения принимать помощь одноклассников, отзываться на помощь взрослых и детей;
- умения чувствовать уверенность в себе, верить в свои возможности;
- умения самостоятельно определять и объяснять свои чувства и ощущения, возникающие в результате наблюдения, рассуждения, обсуждения, самые простые и общие для всех людей правила

поведения (основы общечеловеческих нравственных ценностей);

- умения чувствовать удовлетворение от сделанного или созданного для родных, друзей, для себя.

*Обучающийся получит возможность для формирования:*

- умения бережно относиться к результатам своего труда и труда одноклассников;
- умения осознавать уязвимость, хрупкость природы, понимать положительные и негативные последствия деятельности человека;
- умения с помощью учителя планировать предстоящую практическую деятельность;
- умения под контролем учителя выполнять предлагаемые изделия с опорой на план и образец.
- основы понятийного мышления и когнитивных способностей
- познавательный интерес
- владение начальными навыками адаптации в динамично изменяющемся и развивающемся мире;
- уважительное отношение к собственной семье, ее членам, традициям;
- установка на безопасный, здоровый образ жизни;
- способность эмоционально откликаться на события, происходящие в жизни класса
- чувство сопричастности и гордости за свою Родину, родной край, родную школу, народ, историю, осознавать ответственность человека за общее благополучие;
- способность характеризовать значение труда и творчества для развития общества, родного края, школы;
- наличие мотивации к творческому труду, работе на результат, бережному отношению к материальным и духовным ценностям.

**Обучающийся получит возможность для формирования:**

- внутренней позиции обучающегося на уровне положительного отношения к школе, понимания необходимости учения, выраженного в преобладании учебно-познавательных мотивов и предпочтении социального способа оценки знаний;
- понимания личной ответственности за экономное и бережное отношение к природе.

**Во втором классе у обучающегося будут сформированы:**

- развитие абстрактно-логического и образного мышления
- развитие познавательного и исследовательского интереса
- владение начальными навыками адаптации в динамично изменяющемся и развивающемся мире;
- уважительное отношение к собственной семье, ее членам, традициям;
- установка на безопасный, здоровый образ жизни;
- принятие и освоение социальной роли обучающегося, а также внутренней позиции школьника на уровне положительного отношения к проблеме энергосбережения;
- мотивы учебной деятельности и личностного смысла учения;
- этические чувства, доброжелательность и эмоционально-нравственная отзывчивость, понимание и сопереживание чувствам других людей;
- мотивация к творческому труду, работе на результат, бережному отношению к материальным и духовным ценностям;
- уважение к труду людей родного края;
- навыки сотрудничества со взрослыми и сверстниками в разных социальных ситуациях.

**Обучающийся получит возможность для формирования:**

- внутренней позиции обучающегося на уровне положительного отношения к школе, понимания необходимости учения, выраженного в преобладании учебно-познавательных мотивов и предпочтении социального способа оценки знаний;
- гражданской позиции;
- выраженной устойчивой учебно-познавательной мотивации учения;
- понимания личной ответственности за экономное и бережное отношение к природе в целом;
- устойчивого учебно-познавательного интереса к новым общим способам решения задач;
- адекватного понимания причин успешности/неуспешности учебной деятельности.

**В третьем классе у обучающегося будут сформированы:**

- начальные исследовательские и коммуникативные навыки, основы системного мышления;
- владение начальными навыками адаптации в динамично изменяющемся и развивающемся мире;

- уважительное отношение к собственной стране, традициям, а также к традициям и народам других стран мира
  - установка на безопасный, здоровый образ жизни;
  - принятие и освоение социальной роли обучающегося, а также внутренней позиции школьника на уровне положительного отношения к проблеме энергосбережения;
  - мотивы учебной деятельности и личностного смысла учения;
  - этические чувства, доброжелательность и эмоционально-нравственная отзывчивость, понимание и сопереживание чувствам других людей;
  - мотивация к творческому труду, работе на результат, бережному отношению к материальным и духовным ценностям;
  - навыки сотрудничества с взрослыми и сверстниками в разных социальных ситуациях.
  - чувство сопричастности и гордости за свою Родину, народ, историю;
  - способность характеризовать значение труда и творчества для развития общества;
  - основы экологической культуры: принятие ценности природного мира Земли, готовность следовать в своей деятельности нормам природоохранного, нерасточительного, здоровьесберегающего поведения;
- целостное представление о влиянии энергетики на окружающую среду.

***Обучающийся получит возможность для формирования:***

- *внутренней позиции обучающегося на уровне положительного отношения к школе, понимания необходимости учения, выраженного в преобладании учебно-познавательных мотивов и предпочтении социального способа оценки знаний;*
- *выраженной устойчивой учебно-познавательной мотивации учения;*
- *понимания личной ответственности за экономное и бережное отношение к природе в целом;*
- *устойчивого учебно-познавательного интереса к новым общим способам решения задач;*
- *адекватного понимания причин успешности/неуспешности учебной деятельности;*
- *положительной адекватной дифференцированной самооценки на основе критерия успешности реализации социальной роли «хорошего ученика».*

***В четвертом классе у выпускника будут сформированы:***

- способность к развитию творческого проектного мышления;
  - осознанность своей гражданской принадлежности в форме «Я» как представитель планеты Земля;
  - владение начальными навыками адаптации в динамично изменяющемся и развивающемся мире;
  - принятие и освоение социальной роли обучающегося, а также внутренней позиции школьника на уровне положительного отношения к проблеме энергосбережения;
  - чувство сопричастности и гордости за свою Родину, народ, историю;
  - способность характеризовать значение труда и творчества для развития общества;
  - основы экологической культуры: принятие ценности природного мира Земли, готовность следовать в своей деятельности нормам природоохранного, нерасточительного, здоровьесберегающего поведения;
- целостное представление о влиянии энергетики на окружающую среду;

- мотивы учебной деятельности и личностного смысла учения;
- этические чувства, доброжелательность и эмоционально-нравственная отзывчивость, понимание и сопереживание чувствам других людей;
- уважение к труду людей, понимание ценности различных профессий, в том числе рабочих и инженерных;
- навыки сотрудничества со взрослыми и сверстниками в разных социальных ситуациях;

***Выпускник получит возможность для формирования:***

- *внутренней позиции обучающегося на уровне положительного отношения к школе, понимания необходимости учения, выраженного в преобладании учебно-познавательных мотивов и предпочтении социального способа оценки знаний;*
- *выраженной устойчивой учебно-познавательной мотивации учения;*
- *понимания личной ответственности за экономное и бережное отношение к природе в целом;*
- *устойчивого учебно-познавательного интереса к новым общим способам решения задач;*

- адекватного понимания причин успешности/неуспешности учебной деятельности;
- положительной адекватной дифференцированной самооценки на основе критерия успешности реализации социальной роли «хорошего ученика»;

## **1.2. Метапредметные результаты освоения курса внеурочной деятельности**

### **1.2.1. Формирование универсальных учебных действий у обучающихся при получении начального общего образования**

#### **Регулятивные универсальные учебные действия**

**Обучающийся/выпускник научится (в первом, втором, третьем, четвертом классах):**

- принимать и сохранять учебную задачу;
- планировать свои действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации, в том числе во внутреннем плане;
- учитывать установленные правила в планировании и контроле способа решения;
- оценивать правильность выполнения действия на уровне адекватной ретроспективной оценки соответствия результатов требованиям данной задачи;
- адекватно воспринимать предложения и оценку учителей, товарищей, родителей и других людей;
- различать способ и результат действия;
- вносить необходимые коррективы в действие после его завершения на основе его оценки и учета характера сделанных ошибок, использовать предложения и оценки для создания нового, более совершенного результата.

**Обучающийся/выпускник получит возможность научиться (в первом, втором, третьем, четвертом классах):**

- в сотрудничестве с учителем ставить новые учебные задачи;
- преобразовывать практическую задачу в познавательную;
- проявлять познавательную инициативу в учебном сотрудничестве;
- осуществлять констатирующий и предвосхищающий контроль по результату и по способу действия, актуальный контроль на уровне произвольного внимания;
- самостоятельно оценивать правильность выполнения действия и вносить необходимые коррективы в исполнение как по ходу его реализации, так и в конце действия.

#### **Познавательные универсальные учебные действия**

**Обучающийся/выпускник научится (в первом, втором, третьем, четвертом классах) научится:**

- наблюдать связи человека с природой и предметным миром: предметный мир ближайшего окружения, конструкции и образы объектов природы и окружающего мира, конструкторско-технологические и декоративно-художественные особенности предлагаемых изделий; сравнивать их;
- сравнивать изучаемые материалы по их свойствам, анализировать конструкции предлагаемых изделий, делать простейшие обобщения; группировать предметы и их образы по общему признаку (конструкторскому, технологическому, декоративно-художественному);
- ориентироваться в материале в книгах, презентациях;
- находить ответы на предлагаемые вопросы, используя учебник, свой жизненный опыт;
- делать выводы о результате совместной работы всего класса;
- с помощью учителя анализировать предлагаемое задание, отличать новое от уже известного;
- преобразовывать информацию из одной формы в другую — в изделия, художественные образы.
- работать с учебной и научно-популярной литературой, находить и использовать информацию для практической работы.- осуществлять поиск необходимой информации для выполнения учебных заданий с использованием учебной литературы, энциклопедий, справочников (включая электронные, цифровые) в открытом информационном пространстве, в том числе в контролируемом пространстве сети интернет;
- осуществлять запись (фиксацию) выборочной информации об окружающем мире и о себе самом, в том числе с помощью инструментов ИКТ;
- строить сообщения в устной и письменной форме;
- ориентироваться на разнообразие способов решения задач;
- основам смыслового восприятия художественных и познавательных текстов, выделять существенную информацию из сообщений разных видов (в первую очередь, текстов);
- осуществлять анализ объектов с выделением существенных и несущественных признаков;

- осуществлять синтез как составление целого из частей;
- проводить сравнение, сериацию и классификацию по заданным критериям;
- устанавливать причинно-следственные связи в изучаемом круге явлений;
- обобщать, т.е. осуществлять генерализацию и выведение общности для целого ряда или класса единичных объектов на основе выделения сущностной связи;
- устанавливать аналогии;
- владеть рядом общих приемов решения задач.

**Обучающийся/выпускник получит возможность научиться (в первом, втором, третьем, четвертом классах):**

- осуществлять расширенный поиск информации с использованием ресурсов библиотек и сети интернет;
- записывать, фиксировать информацию об окружающем мире с помощью инструментов ИКТ;
- создавать и преобразовывать модели и схемы для решения задач;
- осознанно и произвольно строить сообщения в устной и письменной форме;
- осуществлять выбор наиболее эффективных способов решения задач в зависимости от конкретных условий;
- произвольно и осознанно владеть общими приемами задач.

**Коммуникативные универсальные учебные действия**

**Обучающийся/выпускник научится (в первом, втором, третьем, четвертом классах) научится:**

- принимать участие в коллективных работах, работах парами и группами;
- понимать важность коллективной работы;
- контролировать свои действия при совместной работе;
- допускать существование различных точек зрения;
- договариваться с партнерами и приходить к общему решению.

*Обучающийся получит возможность научиться:*

- проявлять инициативу в коллективных творческих работах;
- следить за действиями других участников совместной деятельности;
- принимать другое мнение и позицию;
- строить понятные для партнера высказывания.
- адекватно использовать коммуникативные, прежде всего речевые, средства для решения различных коммуникативных задач, строить монологическое высказывание, владеть диалогической формой коммуникации, используя в том числе средства и инструменты ИКТ и дистанционного общения;
- допускать возможность существования у людей различных точек зрения, в том числе средства и инструменты ИКТ и дистанционного общения;
- допускать возможность существования у людей различных точек зрения, в том числе не совпадающих с его собственной, и ориентироваться на позицию партнера в общении и взаимодействии;
- учитывать разные мнения и стремиться к координации различных позиций в сотрудничестве;
- формулировать собственное мнение и позицию;
- договариваться и приходить к общему решению в совместной деятельности, в том числе в ситуации столкновения интересов;
- строить понятные для партнера высказывания, учитывающие, что партнер знает и видит, а что нет;
- задавать вопросы.

**Обучающийся/выпускник получит возможность научиться (в первом, втором, третьем, четвертом классах):**

- учитывать и координировать в сотрудничестве позиции других людей, отличные от собственной;
- учитывать разные мнения и интересы и обосновывать собственную позицию;
- понимать относительность мнений и подходов к решению проблем;
- понимать относительность мнений и подходов к решению проблемы;
- аргументировать свою позицию и координировать ее с позициями партнеров в сотрудничестве при выработке общего решения в совместной деятельности;



- *продуктивно содействовать разрешению конфликтов на основе учета и интересов и позиций всех участников;*
- *с учетом целей коммуникации достаточной точно, последовательно и полно передавать партнеру необходимую информацию как ориентир для построения действия.*

### **1.2.2. Чтение. Работа с текстом (метапредметные результаты)**

#### **Обучающийся/выпускник научится (в первом, втором, третьем, четвертом классах):**

- находить в тексте конкретные сведения, факты, заданные в явном виде;
- определять тему и главную мысль в тексте;
- делить тексты на смысловые части, составлять план текста;
- вычленять содержащиеся в тексте основные события, устанавливать их последовательность, упорядочивать информацию по заданному основанию;
- сравнивать между собой объекты, описанные в тексте, выделяя 2-3 существенных признака;
- понимать информацию, представленную в неявном виде (например, находить в тексте несколько примеров, доказывающих приведенное утверждение, характеризовать явление по его описанию, выделять общий признак группы элементов).

#### **Обучающийся/выпускник научится (в первом, втором, третьем, четвертом классах):**

- *использовать формальные элементы текста (например, подзаголовки, сноски) для поиска нужной информации;*
- *работать с несколькими источниками информации;*
- *сопоставлять информацию, полученную из нескольких источников.*

#### **Работа с текстом: преобразование и интерпретация информации**

#### **Обучающийся/выпускник научится (в первом, втором, третьем, четвертом классах):**

- пересказывать текст подробно и сжато, устно и письменно;
- соотносить факты с общей идеей текста, устанавливать простые связи, не показанные в тексте напрямую;
- формировать, несложные выводы, основываясь на тексте, находить аргументы, подтверждающие вывод.

#### **Обучающийся/выпускник получит возможность, научится (в первом, втором, третьем, четвертом классах):**

- *делать выписки из прочитанных текстов с учетом цели их дальнейшего использования.*

#### **Работа с текстом: оценка информации**

#### **Обучающийся/выпускник научится (в первом, втором, третьем, четвертом классах):**

- высказывать оценочные суждения, языковые особенности и структуру текста; определять место и роль иллюстративного ряда в тексте.

#### **Обучающийся/выпускник получит возможность, научится (в первом, втором, третьем, четвертом классах):**

- *сопоставлять различные точки зрения;*
- *соотносить позицию автора с собственной точкой зрения;*

### **1.2.3. Формирование ИКТ-компетентности обучающихся (метапредметные результаты)**

#### **Обучающийся/выпускник научится (в первом, втором, третьем, четвертом классах):**

- использовать безопасные для органов зрения, нервной системы, опорно-двигательного аппарата эргономичные приемы работы с компьютером и другими средствами ИКТ, выполнять компенсирующие физические упражнения (мини-зарядку);

#### **Обучающийся/выпускник научится (в первом, втором, третьем, четвертом классах):**

- вводить информацию в компьютер с использованием различных технических средств (фото- и видеокамеры, микрофона и т.д.), сохранять полученную набирать короткие тексты на иностранном языке, использовать компьютерный перевод отдельных слов;
- рисовать (создавать простые изображения) на графическом планшете;
- сканировать рисунки и тексты.

#### **Обучающийся/выпускник получит возможность, научится (в первом, втором, третьем, четвертом классах):**

- *использовать программу распознавания сканированного текста на русском языке.*

#### **Обработка и поиск информации**

### **Обучающийся/выпускник научится (в первом, втором, третьем, четвертом классах):**

- подбирать подходящий по содержанию и техническому качеству результат видеозаписи и фотографирования, использовать сменные носители (флеш-карты);
- описывать по определенному алгоритму объект или процесс наблюдения, записывать аудиовизуальную и числовую информацию о нем, используя инструменты ИКТ;
- редактировать тексты, изображения, слайды в соответствии с коммуникативной или учебной задачей, включая редактирование текста, цепочек изображений, фотоизображений;
- пользоваться основными функциями стандартного текстового редактора, использовать полуавтоматический орфографический контроль, использовать, добавлять и удалять ссылки в сообщениях разного вида, следовать основным правилам оформления текста;
- искать информацию в соответствующих возрасту словарях и справочниках, базах данных, контролируемом интернете;
- заполнять учебные базы данных.

### **Обучающийся/выпускник получит возможность, научится (в первом, втором, третьем, четвертом классах):**

- грамотно формулировать запросы при поиске в сети интернет и базах данных, оценивать, интерпретировать и сохранять найденную информацию, критически относиться к информации и к выбору источника информации.

### **Создание, представление и передача сообщений**

#### **Обучающийся/выпускник научится (в первом, втором, третьем, четвертом классах):**

- создавать текстовые сообщения с использованием средств ИКТ, редактировать, оформлять и сохранять их;
- готовить и проводить презентацию перед небольшой аудиторией:  
создавать план презентации, выбирать аудиовизуальную поддержку, писать пояснения и тезисы для презентации;
- составлять простые схемы, диаграммы, планы;
- создавать простые изображения;
- размещать сообщения в информационной образовательной среде образовательной организации;
- пользоваться основными средствами телекоммуникации, участвовать в коллективной коммуникативной деятельности в информационной образовательной среде, фиксировать ход и результаты общения на экране и файлах.

### **Планирование деятельности, управление и организация**

#### **Обучающийся/выпускник научится (в первом, втором, третьем, четвертом классах):**

- создавать движущиеся модели и управлять ими в компьютерно-управляемых средах (создание простейших роботов);
- определять последовательность выполнения действий, составлять инструкции (простые алгоритмы) в несколько действий;
- планировать несложные исследования объектов и процессов внешнего мира.

### **Обучающийся/выпускник получит возможность, научится (в первом, втором, третьем, четвертом классах):**

- моделировать объекты и процессы реального мира.

### **1.2.3. Предметные результаты курса внеурочной деятельности**

#### **Обучающийся/выпускник научится (в первом, втором, третьем, четвертом классах):**

- научится:
- воспринимать предметы материальной культуры как продукт творческой предметно преобразующей деятельности человека;
  - организовывать свое рабочее место в зависимости от вида работы;
  - соблюдать гигиенические нормы пользования инструментами;
  - отбирать необходимые материалы и инструменты в зависимости от вида работы;
  - узнавать общие названия изученных видов материалов (природные, бумага, тонкий картон, ткань, клейстер, клей) и их свойства (цвет, фактура, толщина и др.);
  - узнавать последовательность изготовления несложных изделий: разметка, резание, сборка, отделка;

- узнавать способы разметки на глаз, по шаблону;
- выделять детали конструкции, называть их форму и способ соединения;
- изменять вид конструкции;
- анализировать конструкцию изделия по рисунку, схеме;
- изготавливать конструкцию по рисунку или заданным условиям.

Обучающийся получит возможность научиться:

- уважительно относиться к труду людей;
- определять последовательность реализации предложенного учителем замысла;
- комбинировать художественные технологии в одном изделии;
- изготавливать простейшие плоскостные и объемные изделия по рисункам, схемам;
- с помощью учителя выполнять практическую работу и самоконтроль с опорой на инструкционную карту, образец, используя шаблон;
- создавать мысленный образ конструкции и воплощать этот образ в материале.

#### 1.2.4. Результаты освоения курса внеурочной деятельности

«Радуга творчества»

#### Диагностическая карта

«Оценка результатов освоения программы внеурочной деятельности»

1 класс	2 класс	3 класс	4 класс	Уровень
<b>I. Знание основных геометрических понятий и базовых форм оригами</b>				
умение сделать квадрат из прямоугольного листа бумаги (2 способа).	умение сделать простейшие базовые формы оригами: «треугольник», «воздушный змей», «конверт».	умение сделать базовые формы: «двойной треугольник», «двойной квадрат», «дом», «дверь», «рыба».	обучения – умение сделать сложные базовые формы: «катамаран», «птица», «лягушка».	<i>Высокий уровень – делает самостоятельно</i>
				<i>Средний уровень – делает с помощью педагога или товарищей</i>
				<i>Низкий уровень – не может сделать.</i>
<b>II. Умение научиться следовать устным инструкциям, читать и зарисовывать схемы изделий; создавать изделия оригами, пользуясь инструкционными картами и схемами</b>				
умение сделать изделие, следя за показом учителя и слушая устные пояснения.	умение сделать изделие по инструкционной карте.	умение сделать несложное изделие по схеме.	умение сделать несложное изделие по схеме.	<i>Высокий уровень – делает самостоятельно</i>
				<i>Средний уровень – делает с помощью педагога или товарищей</i>
				<i>Низкий уровень – не может сделать.</i>
<b>III. Развитие мелкой моторики рук и глазомера*</b>				
умение вырезать геометрические фигуры: квадрат, треугольник, круг.	умение вырезать фигуры: круг, треугольник, звезду.	умение вырезать сложные фигуры: звезду, цветок, кленовый лист	умение вырезать сложные фигуры: звезду, цветок, кленовый лист по внутренне-	<i>Высокий уровень – почти полное совпадение вырезанного контура с намеченными линиями;</i>

			му контуру.	<p><b>Средний уровень</b> – имеются небольшие отклонения от контура (несколько миллиметров) по одну сторону образца;</p> <p><b>Низкий уровень</b> – значительные отклонения от намеченного контура как в одну, так и в другую сторону.</p>
*Примечание: во время вводной диагностики (в начале каждого учебного года) этот параметр не оценивается.				
<b>IV. Создание композиций с изделиями, выполненными в технике оригами; развитие художественного вкуса, творческих способностей и фантазии; творческий подход к выполнению работы</b>				
<b>Высокий уровень</b> – работы отличаются ярко выраженной индивидуальностью				
<b>Средний уровень</b> – работы выполнены по образцу, соответствуют общему уровню группы;				
<b>Низкий уровень</b> – работы выполнены на недостаточном уровне				
<b>V. Формирование культуры труда и совершенствование трудовых навыков</b>				
<p><b>Оцениваются умения:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– организовать свое рабочее место,</li> <li>– рационально использовать необходимые материалы,</li> <li>– аккуратность выполнения работы.</li> </ul>				

#### **Способы фиксации результатов**

- Проведение аттестации учащихся в начале, середине и конце года
- Составление диагностической карты «Оценка результатов освоения программы».

#### **Формы подведения итогов реализации программы**

- Составление альбома лучших работ.
- Проведение выставок работ учащихся:
  - в классе,
  - в школе.

## **2 Содержание курса внеурочной деятельности и видов деятельности**

### **1 год обучения**

1. Вводное занятие (1 час). Знакомство с оригами. История возникновения оригами. Беседа, ознакомление детей с особенностями занятий данной внеурочной деятельностью. Требования к поведению учащихся во время занятия. Соблюдение порядка на рабочем месте.
2. История возникновения бумаги (1 час). Виды бумаги и картона. Инструменты для работы. Правила по технике безопасности и личной гигиене.
3. Схемы и условные обозначения. Термины, принятые в оригами (1 час).
4. Понятие «базовые формы». Базовые формы:
  - «Квадрат» (2 часа)
  - «Треугольник» (5 часов)
  - «Воздушный змей» (5 часов),
  - «Двойной треугольник» (3 часа),
  - «Двойной квадрат» (3 часа),
  - «Конверт» (3 часа)
5. Цветы к празднику 8 марта (3 часа). Складывание цветов на основе изученных базовых форм. Оформление композиций и поздравительных открыток.
6. Цветочные композиции (2 часа). Цветочные композиции на основе простых базовых форм. Легенды о цветах (Нарцисс, волшебный цветок папоротника). Складывание цветов. Оформление композиций.
7. Итоговое занятие: «Чему мы научились за год» (2 часа).
8. Оформление выставочных работ (2 часа).

### **2 год обучения**

1. Вводное занятие. Цели и задачи второго года обучения. Правила техники безопасности. Заполнение диагностической карты «Оценка результатов освоения программы». Соблюдение порядка на рабочем месте. Соблюдение правил по технике безопасности (2 часа).
2. Простые базовые формы. Повторение изученных базовых форм. Зарисовка условных знаков и схем складывания базовых форм. Схемы и условные обозначения. Термины, принятые в оригами (2 часа)
3. Осенние композиции. Полевые и садовые цветы (ромашка, колокольчик и другие). Складывание цветов. Оформление композиций (2 часа).
4. Изучение новых базовых форм. Работа с инструкционными картами и схемами. Складывание изделий на основе этих форм. Оформление композиций.  
Знакомство со схемами складывания. Зарисовка условных знаков и схем складывания базовых форм. Складывание более сложных изделий на основе изученных базовых форм (работа со схемами). Оформление композиций с полученными изделиями (объемная аппликация). Личные и коллективные работы.
  - Базовая форма «Треугольник» — 3 часа.
  - Базовая форма «Воздушный змей» — 2 часа.
  - Базовая форма «Двойной треугольник» — 2 часа.
  - Базовая форма «Двойной квадрат» - 2 часа.
  - Базовая форма «Прямоугольник. Конверт» — 2 часа.
  - Базовая форма «Рыба» — 2 часа.
  - Базовая форма «Дверь» — 2 часа.
5. Цветы – 3 часа
6. Поздравительная открытка к празднику 8 Марта - 2 часа
7. Сказочные персонажи – 5 часов.
8. Выставка работ учащихся. Оформление тематических выставок – 1 час.
9. Составление альбома лучших работ — 1 час.

### **3 год обучения**

1. Вводное занятие. Рассказ об истории развития искусства оригами. Беседа по охране труда. Условные обозначения. Диагностика обученности учащихся. Содержание диагностической работы смотри в разделе «Методическое обеспечение программы»: диагностическая карта «Оценка результатов освоения программы» (2 часа).
2. Чудесные превращения бумажного листа. Закладки. Коробки. Изготовление и оформление подарков. Лесные цветы (Калужница, ландыш, сон-трава). Рассказы и легенды о цветах. Складывание цветов. Оформление композиций «На лесной полянке» (5 часов).
3. Модульное оригами. Изделия, складывающиеся из одинаковых деталей – модулей. Бусы для елки. Новогодние украшения – звезды из 4, 8 и 16 модулей. Новогодняя открытка «Ветка ели с игрушками» (5 часов).
4. Оригами на праздничном столе. Правила этикета. Складывание приглашений, поздравительных открыток. Салфетки, стаканчики, коробочки и вазочки. Итоговое практическое занятие: оформление праздничного стола (5 часов).
5. Валентинки из оригами (1 час).
6. Цветы к празднику 8 марта. Складывание цветов на основе изученных базовых форм. Оформление композиций и поздравительных открыток. Объемные цветы (тюльпаны, колокольчики) и японская ваза для цветов (3 часа).
7. Оригами – почта. Конверты для писем (3 часа).
8. Знакомство с базовой формой «Дом» и изготовление пилотки и шапочки с козырьком на ее основе (2 часа).
9. Впереди – лето! Складывание самолетов и истребителей. Летные соревнования моделей. (4 часа).
10. Итоговое занятие (2 часа)
11. Оформление выставочных работ. Оформление тематических выставок: «На лесной полянке», «Мы встречаем Новый год», «Цветы для наших мам» (2 часа)

#### **4 год обучения**

1. Вводное занятие. Беседа по охране труда (2 часа)
2. Оригами в Интернете (3 часа).
3. Изделия из складки. Гвоздика. Роза. Цветок в уголок. Декоративная композиция. Китайская ваза (4 часа).
4. Базовая форма «Катамаран» Знакомство с базовой формой «Катамаран». Модульное оригами. Закладки. Орнамент из модулей. Кусудама (5 часов).
5. Новогодние украшения. Звезда из 8 модулей. Двухцветная звезда из 8 модулей. Объемная ёлка. Бумажный конструктор: игрушки из модулей (4 часа).
6. Базовая форма «Птица». Знакомство с базовой формой «Птица». Складывание изделий на ее основе. Журавлик на гнезде. Японский журавлик. Журавлик, машущий крыльями. Праздничный журавлик. Ваза «Два журавля» (4 часа).
7. Цветы и вазы оригами. Игольчатая астра. Космея. Крокус с листом. Фуксия. Объемный нарцисс. Высокая ваза для цветов (4 часа).
8. Базовая форма «Лягушка». Знакомство с базовой формой «Лягушка». Складывание объемного цветка ирис (2 часа).
9. **Творческие работы.** Композиция «Букет цветов». Объемная композиция «Мой бумажный сад оригами» (2 часа).
10. **Итоговое занятие.** Сочинение-эссе «Оригами в нашей жизни». Анализ работ (2 часа).
11. **Оформление выставочных работ.** Оформление тематических выставок. Моделирование оригами из нескольких деталей (2 часа).

### 3. Тематическое планирование 1класс (33 часа)

№ п/п	Тематическое планирование	Часы	Деятельность учащихся
1	Вводное занятие Знакомство с оригами.	1 ч.	История возникновения оригами. Беседа, ознакомление детей с особенностями занятий данной внеурочной деятельности. Требования к поведению учащихся во время занятия. Соблюдение порядка на рабочем месте.
2.	Виды бумаги и её основные свойства. Беседа по охране труда	1ч.	Знакомство с видами бумаги и её основными свойствами, с инструментами для обработки. Правила безопасности труда при работе с ручным инструментом.
3	Схемы и условные обозначения. Термины, принятые в оригами.	1ч.	Схемы и условные обозначения. Термины, принятые в оригами.
4	Квадрат – основная форма оригами	2 ч.	Знакомство с понятием «базовые формы». Изготовление квадрата из прямоугольного листа бумаги (два способа). Знакомство с условными знаками, принятыми в оригами. Инструкционные карты, демонстрирующие процесс складывания.
5	Базовая форма: «Треугольник»	5 ч.	Стилизованный цветок. Лисёнок и собачка. Яхта и пароход. Стаканчик. Синица и снегирь. Композиция «Птицы в лесу».
6	Базовая форма: «Воздушный змей»	5 ч.	Кролик и щенок. Курочка и петушок. Сова. Сказочные птицы. Композиция «Домашние птицы на лужайке».
7	Базовая форма: «Двойной треугольник»	3 ч.	Рыбка и бабочка. Головастик и жук. Лилия.
8	Базовая форма: «Двойной квадрат»	3 ч.	Жаба. Яхта. Композиция «Островок в пруду».
9	Базовая форма «Конверт»	3 ч.	Пароход и подводная лодка. Композиция «В море».
10	Цветы к празднику 8 Марта	3 ч.	8 марта – международный женский праздник. Легенды о цветах (Нарцисс, волшебный цветок папоротника). Складывание цветов на основе изученных базовых форм. Оформление композиций и поздравительных открыток.
11	Летние композиции	2ч	Цветочные композиции на основе простых базовых форм. Легенды о цветах (Нарцисс, волшебный цветок папоротника). Складывание цветов. Оформление композиций.
12	Впереди – лето!	2 ч.	Парусный кораблик. Соревнования «Гонки на

			столе».
14	Итоговые занятия Оформление выставочных работ	2 ч.	Подведение итогов работы за год. Беседа на тему «Чему мы научились на занятиях?» Выставка моделей, изготовленных в течение года. Проведение конкурса «Самые умелые руки». Вручение грамот, призов.
15	Итоговое занятие: «Чему мы научились за год»	1 ч.	Парусный кораблик. Соревнования «Гонки на столе».
	Оформление выставочных работ	1 ч.	Подведение итогов работы за год. Беседа на тему «Чему мы научились на занятиях?» Выставка моделей, изготовленных в течение года. Проведение конкурса «Самые умелые руки». Вручение грамот, призов.
		33 ч	

## 2 класс (34 часа)

№ п/п	Тематическое планирование	Часы	Деятельность учащихся
1	Вводные занятия	2 ч.	Цели и задачи второго года обучения. Правила техники безопасности. Заполнение диагностической карты «Оценка результатов освоения программы».
2	Простые базовые формы оригами	2 ч.	Повторение условных знаков, принятых в оригами и основных приемов складывания. Повторение изученных базовых форм. Зарисовка условных знаков и схем складывания базовых форм.
3	Осенние композиции	2 ч.	Полевые и садовые цветы (ромашка, колокольчик и другие). Складывание цветов. Оформление композиций.
4	Базовая форма: «Треугольник»	3 ч.	Домик с крыльцом, домик с трубой. Домик с верандами. Деревья и травы.
5	Базовая форма: «Воздушный змей»	2 ч.	Лебеди (2 способа). Утка с утенком.
6	Базовая форма: «Двойной треугольник»	2 ч.	Тропическая рыбка. Отделка модели.
7	Базовая форма: «Двойной квадрат»	2 ч.	Золотая рыбка. Краб. Композиция «Аквариум».
8	Базовая форма: «Конверт»	2 ч.	Рыбка-бабочка. Водоросли и камешки. Оформление аквариума.
9	Базовая форма: «Рыба»	3 ч.	Царевна-Лебедь. Пингвин (2 способа). Композиция «Пингвины на льду».
10	Базовая форма:	2 ч.	Мышь и поросёнок.



	«Дверь»		Бурёнка. Композиция «В деревне».
11	Цветы	3 ч.	Тюльпан, нарцисс, мак
12	Поздравительная открытка к празднику 8 Марта	2 ч.	Оформление поздравительной открытки. Конкурс «Я люблю свою маму».
13	Сказочные персонажи.	5 ч.	Иванушка, Аленушка, Колобок и др.
14	Итоговые занятия.	1 ч.	Изготовление мобиля «Бабочки и цветы». Подведение итогов работы за год.
15	Оформление выставочных работ	1 ч.	Выставка моделей, изготовленных в течение года.
	<b>Итого</b>	34 ч.	

### 3 класс (34 часа)

№ п/п	Тематическое планирование	Часы	Деятельность учащихся
1	Вводное занятие	2 ч.	История развития искусства оригами. Входная диагностика. Содержание диагностической работы смотри в разделе «Методическое обеспечение программы»: диагностическая карта «Оценка результатов освоения программы».
2	Чудесные превращения бумажного листа	5 ч.	Закладки. Коробки. Изготовление и оформление подарков.
3	Модульное оригами	5 ч.	Изделия, складывающиеся из одинаковых деталей – модулей. Бусы для елки. Новогодние украшения – звезды из 4, 8 и 16 модулей. Новогодняя открытка «Ветка ели с игрушками».
4.	Оригами на праздничном столе	5 ч.	Правила этикета. Складывание приглашений, поздравительных открыток. Салфетки, стаканчики, коробочки и вазочки. Итоговое практическое занятие: оформление праздничного стола.
5.	Валентинки из оригами	1 ч.	Изготовление валентинок.
6.	Цветы к празднику 8 Марта	3 ч.	Складывание цветов на основе изученных базовых форм. Оформление композиций и поздравительных открыток. Объемные цветы (тюльпаны, колокольчики) и японская ваза для цветов.
7.	Оригами – почта	3 ч.	Солдатский треугольник и прямоугольное письмо. Датское и английское письмо. Оригинальный конверт (2 варианта).
8.	Базовая форма «Дом»	2 ч.	Знакомство с новой базовой формой. Изготовление пилотки и шапочки с козырьком.
9.	Впереди – лето!	4 ч.	Складывание самолетов и истребителей. Летные соревнования моделей.
10.	Итоговое занятие	2 ч.	Иллюстрация к сказке «Теремок» в технике оригами
11.	Оформление выставочных	2 ч.	Оформление тематических выставок: «На

	работ		лесной полянке», «Мы встречаем Новый год», «Цветы для наших мам».
		34 часа	

**4 класс (34 часа)**

<b>№ п/п</b>	<b>Тематическое планирование</b>	<b>Часы</b>	<b>Деятельность учащихся</b>
<b>1.</b>	<b>Вводное занятие</b>	2 ч.	Беседа по охране труда. Входная диагностика обученности.
<b>2.</b>	<b>Оригами в Интернете</b>	3 ч.	<a href="http://sch139.5ballov.ru/origami/">http://sch139.5ballov.ru/origami/</a> – сайт Омского центра оригами. <a href="http://www.origami.ru">http://www.origami.ru</a> – сайт Московского центра оригами. «TraveltoOriland» – сайт Екатерины и Юрия Шумаковых «Путешествие по стране оригами». Компьютерные презентации.
<b>3.</b>	<b>Изделия из складки</b>	4 ч.	Гвоздика. Роза. Цветок в уголок. Декоративная композиция. Китайская ваза.
<b>4.</b>	<b>Базовая форма «Катамаран»</b>	5 ч.	Знакомство с базовой формой «Катамаран». Модульное оригами. Закладки. Орнамент из модулей. Кусудама.
<b>5.</b>	<b>Новогодние украшения</b>	4 ч.	Звезда из 8 модулей. Двухцветная звезда из 8 модулей. Объемная ёлка. Бумажный конструктор: игрушки из модулей.
<b>6.</b>	<b>Базовая форма «Птица»</b>	4 ч.	Знакомство с базовой формой «Птица». Складывание изделий на ее основе. Журавлик на гнезде. Японский журавлик. Журавлик, машущий крыльями. Праздничный журавлик. Ваза «Два журавля».
<b>7.</b>	<b>Цветы и вазы оригами</b>	4 ч.	Игольчатая астра. Космея. Крокус с листом. Фуксия. Объемный нарцисс. Высокая ваза для цветов.
<b>8.</b>	<b>Базовая форма «Лягушка»</b>	2 ч.	Знакомство с базовой формой «Лягушка». Складывание объемного цветка ирис.
<b>9.</b>	<b>Творческие работы</b>	2 ч.	Композиция «Букет цветов». Объемная композиция «Мой бумажный сад оригами».
<b>10.</b>	<b>Итоговое занятие</b>	2 ч.	Сочинение-эссе «Оригами в нашей жизни». Анализ работ.
<b>11.</b>	<b>Оформление выставочных работ</b>	2 ч.	Оформление тематических выставок. Моделирование оригами из нескольких деталей.

#### 4. Учебно - методическое обеспечение курса и перечень рекомендуемой литературы для учителя и обучающихся

##### I. Учебно- методическое и материально-техническое обеспечение образовательного процесса:

Учебно-методические: книги по оригами и другим техникам работы с бумагой, детская научно-познавательная литература, наглядные пособия, раздаточный материал, разработанные технологические карты.

Материально-техническое обеспечение: аудио и видеоаппаратура, компьютер, мультимедийный проектор.

Оборудование: бумага различной плотности (ватман, картон, металлизированная, гофрированная, жатая, калька, многослойные салфетки, декупажные карты), фольга, тонкая крахмаленная ткань, двусторонняя цветная бумага для оригами, ножницы, канцелярский нож, клей, фломастеры, линейка, простые карандаши, ластик.

##### Интернет ресурсы:

<http://shtory-2012.info/vazy/604-kupit-knigu-s-afonkin-cvety-i-vazy-origami-2002.html>

[http://mirknig.com/2006/02/19/cvety\\_i\\_vazy\\_origami\\_safonkin.html](http://mirknig.com/2006/02/19/cvety_i_vazy_origami_safonkin.html)

<http://arhivknig.com/raznoe/4852-y-s.-ju.-afonkin-e.-ju.-afonkina-cvety-i-vazy.html>

<http://mirknig.com/knigi/deti/1181300324-skazka-origami-igrushki-iz-bumagi.h>