МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ПЕРМСКОГО КРАЯ УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ АДМИНИСТРАЦИИ ПЕРМСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА ПЕРМСКОГО КРАЯ

МАОУ «Платошинская средняя школа»

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по ВР

___/Нагуманова Е.А./

Протокол согласования №1 от 29 августа 2025 г.

УТВЕРЖДЕНО

Директор МАОУ «Платопинская

средняя пкола Престо / Е.Л. Козлова/

Приказ № 258 от 29 августа 2025 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

Творческого объединения

«СТУПЕНЬКИ РОСТА»

Возраст обучающихся: 9-14 лет Срок реализации :1 год

составитель:

Кощеева Галина

Николаевна,

учитель технологии

первой квалификационной категории

Пояснительная записка

Дополнительная образовательная программа «Ступеньки роста» реализует художественное направление внеурочной деятельности и имеет стартовый уровень сложности. Программа кружка разработана на основе следующих документов:

- Государственная программа «Развитие образования» на 2013-2020 годы (от 15.05.13);
- Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 29.08.2013 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам»;
- Концепция развития дополнительного образования детей утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 4 сентября 2014 года №1726-р;
- Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 04.07.2014 № 41 «Об утверждении СанПиН 2.4.4.3172-14 «Санитарноэпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы образовательных организаций дополнительного образования детей»;
- -Методические рекомендации по проектированию дополнительных общеразвивающих программ (включая разноуровневые программы). Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 ноября 2015 г. № 09-3242 «О направлении информации»

Данная программа дополнительного образования рассчитана на детей с лёгкой степенью умственной отсталости 9-14 лет.

Основу деятельности кружка составляет ручной труд учащихся. Работа занятий в кружке планируется так, чтобы она не дублировала программный материал по предмету ТРУД (Технология), а чтобы внеклассные занятия расширяли и углубляли сведения по работе с бумагой и картоном, тканью, пластилином, а также по работе с другими материалами, совершенствовали навыки и умения, получаемые детьми на уроках. Работа организовывается с учётом опыта детей и их индивидуальных особенностей.

Важно, чтобы в работе дети могли проявить выдумку, творчество, фантазию, что, несомненно, будет способствовать повышению эффективности труда. Правильно поставленная работа кружка имеет большое воспитательное значение. У детей развивается чувство коллективизма, ответственности и гордости за свой труд, уважение к труду других. Дети, видя готовые поделки, сравнивают их, находят достоинства и недостатки, критически подходят к своей работе. Особенно важно, что дети познают значимость своего труда, его полезность для окружающих. На каждом занятии должны решаться задачи общеобразовательного, воспитательного и коррекционно-развивающего характера, сообщаться познавательные сведения о материалах и инструментах.

Очень важно познакомить родителей с планом работы кружка. Они помогут заранее подготовить нужные материалы к работе. Тесная связь семьи и школы будет способствовать воспитанию школьников.

Актуальность программы.

К сожалению, в настоящее время идет увеличение количества детей, имеющих особенности психофизиологического развития, у них имеется отставание и в развитии отдельных положительных качеств личности, и норм нравственного поведения, формирование которых составляет необходимую часть внеурочной деятельности.

Дети с нарушениями в развитии нуждаются в коррекции недостатков умственного развития и социальной адаптации. Этому способствует работа в кружке, так как ручной труд доступен и понятен детям с ограниченными возможностями здоровья, и обеспечивает разностороннюю работу всех анализаторов. Чем разнообразнее будут трудовые навыки учащихся, тем легче будет проходить социальная адаптация детей вобществе. Изготовление различных поделок вызывает эмоциональный отклик у детей, оживляет интерес к трудовой деятельности, формирует образное видение окружающего мира, воспитывает волю и характер, развивает художественнотворческие способности.

В процессе ручного труда осуществляется исправление недостатков познавательной деятельности: наблюдательности, воображения, речи, пространственной ориентировки, а также недостатков физического развития, особенно мелкой моторики рук.

Цель программы: создание оптимальных условий для удовлетворения творческих интересов обучающихся с OB3, а также развития личности творчески воспринимающей и преобразующей окружающую действительность средствами декоративно-прикладного творчества

Образовательные задачи:

- сообщение познавательных сведений о труде и отдельных профессиях;
- формирование знаний о различных видах ручного труда;
- ознакомление с поделочными материалами, используемыми на занятиях кружка, их физическими и художественно-выразительными свойствами;
- обучение работе с инструментами и приспособлениями, применяемыми в обработкетого или иного поделочного материала;
- обучение доступным приемам и способам обработки поделочных материалов;
- ознакомление с правилами безопасности и санитарно-гигиеническими требованиями.

Коррекционно – развивающие задачи:

- повышение познавательной активности: развитие зрительного, слухового восприятия, наблюдательности, воображения, речи, пространственной ориентировки и пространственных представлений;
- коррекция недостатков мыслительной и речевой деятельности, которая выражается в формировании общетрудовых умений: ориентироваться в задании, планировать ход работы над изделием, контролировать свою работу;
- компенсация недоразвития эмоционально-волевой сферы;

• коррекция недоразвития моторных функций.

Воспитательные задачи:

- воспитание отношения к труду как к первой жизненной потребности посредством развития интереса, положительной мотивации и эмоционального настроя к труду, подведение ребенка к пониманию того, что труд необходим всюду;
- воспитание положительных качеств ученика (трудолюбие, настойчивость, умение преодолевать трудности и помогать другому, умение работать в коллективе);
- воспитание уважения к своему труду и к труду других людей;
- воспитание культуры труда.

В зависимости от поставленных задач на занятии используются разнообразные методы, формы, приемы обучения — рассказ, беседа, иллюстрация, информационно- коммуникационные технологии, практическая работа, коллективная и групповая, индивидуальный подход к каждому ребёнку. Для детей с проблемами в развитии очень важны наглядно-действенные методы организации деятельности, они развивают творческое мышление, фантазию, дают возможность на практике проверить свои силы в ручном труде.

Каждое занятие, как правило, включает теоретическую часть и практическое выполнение задания. Теоретические сведения — это сообщение нового материала, информация познавательного характера о видах декоративноприкладного искусства, общие сведения об используемых материалах. Практические работы включают изготовление, разметку, лепку, пошив и оформление поделок. Решения творческих и технологических задач не должны быть слишком трудоемкими и утомительными. Как правило, они рассчитаны на непродолжительный отрезок времени и выполняются в течение одного - двух занятий. Вся работа должна носить целенаправленный характер, способствовать развитию самостоятельности учащихся при выполнении трудовых заданий, подготавливать их общетехническому труду, который осуществляется на базе школьных мастерских. Занятия тесно связаны с уроками чтения и развития речи, рисования, математики.

Продолжительность реализации программы.

Программа рассчитана на 1 год: 68 часов (2 часа в неделю).

Оценка качества освоения материалов

Контроль результатов освоения программы учащимися осуществляется в зависимости от уровня обучения на основе следующих критериев:

- 1. Развитие познавательной активности в творческой деятельности.
- 2. Развитие творческой самостоятельности.
- 3. Развитие мелкой моторики руки.

Формы контроля результатов: педагогическое наблюдение, тестирование, выставочная и конкурсная деятельность.

В программе учтены особенности современных детей и подростков –гиперактивность, насыщение информацией, быстрая утомляемость. Проблема решается чередованием видов деятельности, введением здоровьесберегающих технологий – физкультурных пауз, элементы коррегирующей гимнастики, комплексы упражнений для снятия напряжения с глаз и спины.

Планируемые результаты.

Учащиеся могут овладеть следующими навыками:

Личностные результаты:

- развитие интереса, положительной мотивации, эмоционального настроя и ответственного отношения к труду;
- развитие навыков сотрудничества;
- совершенствовать и развивать эмоциональную сферу учащихся, вызывать у них эстетические чувства и переживания, учить получать удовольствие от результатов собственного творчества;
- воспитывать у детей сенсорную культуру, личное отношение к воспринятому, обогащать опыт жизни эстетическими впечатлениями; развивать эстетический вкус;
- приучать школьников к нравственно-эстетическим оценкам и аргументированным суждениям;
- понимания причин успешности /неудачи/ в своей работе.

Метапредметные результаты.

Регулятивные:

- определять и формулировать цель деятельности на занятии с помощью учителя;
- проговаривать последовательность действий на уроке;
- учиться высказывать своё предположение (версию) на основе коллективного обсуждения заданий, образцов;
- с помощью учителя объяснять выбор наиболее подходящих для выполнения задания материалов и инструментов;
- учиться готовить рабочее место и выполнять практическую работу по предложенному учителем плану с опорой на предметно-операционный план, инструкционную карту, схему, цветные иллюстрации;
- контролировать свою работу (определять правильность действий и результатов, оценивать качество готовых изделий).

Познавательные:

- находить ответы на вопросы;
- делать выводы в результате совместной работы класса и учителя;
- проявлять свои теоретические, практические умения и навыки при подборе ипереработке материала;
- понимать информацию, представленную в виде текста, рисунков, схем с помощью учителя;
- группировать, классифицировать предметы, объекты на основе существенных признаков, по заданным критериям;
- умение высказывать своè отношение к получаемой информации. Коммуникативные:

- учиться работать в паре, группе;
- выполнять различные роли (лидера, исполнителя);
- сотрудничать со сверстниками и взрослыми;
- слушать собеседника;
- договариваться и приходить к общему решению;
- формулировать собственное мнение и позицию.

Предметные результаты.

Учащиеся могут овладеть следующими знаниями и умениями:

- самостоятельно ориентироваться в задании,
- сравнивать образец с натуральным объектом;
- составлять план работы самостоятельно и по вопросам учителя;
- подбирать материалы и инструменты;
- придерживаться плана при выполнении изделия;
- осуществлять необходимые контрольные действия;
- делать отчет о последовательности изготовления изделия;
- делать отчет о технологии изготовления отдельных частей изделия по вопросамучителя с употреблением в речи технических терминов;
- анализировать свое изделие и изделие товарища; ориентироваться при выполнении плоскостных и объемных работ, правильно располагать детали, соблюдать пропорции;
- употреблять в речи слова, обозначающие пространственные признаки предметов, и слов, обозначающих пространственные отношения предметов;
- осуществлять контрольные действия на глаз, с помощью мерочки и линейки.
- правила ТБ при работе с бумагой, тканью, проволокой, клеем, ножницами, иголкой, кусачками, шилом, плоскогубцами;
- свойства материалов: бумаги, ткани;
- приемы соединения деталей;
- названия инструментов;
- элементарные сведения о профессиях: слесаря, столяра, швеи.

Собственные результаты дети оценивают, просматривая накопленные изделия в кабинете, делая мини-выставки для родительских собраний, классных часов. Дети могут дарить своиработы в качестве подарков и сувениров к разным праздникам своим родителям, друзьям, сотрудникам школы. Планируется участие детей в конкурсах и выставках разного уровня.

критерии оценки

Наименование критерия	Высокий уровень	Средний уровень	Низкий уровень
Развитие познавательной активности в творческой деятельности.	Присутствует устойчивый познавательный интерес, богатое воображение. Легко и быстро увлекается новым делом. Способность к предложению новых идей и их реализации.	Испытывает потребность в изучении новых видов деятельности. Может придумать интересные идеи, но очень часто не может оценить их и выполнить.	Не проявляет интерес к творчеству. Не испытывает радости открытия. Слабо развито воображение.
Развитие творческой самостоятельности.	Самостоятельно ставит цели и задачи и решает их на высоком уровне.	Ставит перед собой цели и задачи, решает их с незначительной помощью педагога.	Выполняет работу с помощью педагога.
Развитие тонкой моторики руки.	Развитие руки позволяет решать сложные задачи на высоком уровне аккуратно и точно.	Развитие руки позволяет решать простые и средние задачи с незначительными ошибками, достаточно аккуратно.	Развитие руки позволяет решать простые и средние задачи со значительными отклонениями от идеала, небрежно.

Содержание программы.

Предусмотрены следующие виды работ:

- работа с природными материалами;
- работа с бумагой и картоном;
- работа с текстильными материалами.
- работа с пластическими материалами.

Учебный план

No	Название раздела,	Ко	Формы		
	темы	Теория	Практика	Всего	контроля
					аттестация
1	Вводное занятие.	1	1	2	Тест
	Инструктаж по ТБ				памятка
2	Работа с природными	4	10	14	Наблюдения
	материалами				Конкурсы,
					выставки
3	Работа с бумагой и	2	14	16	Наблюдения
	картоном				Конкурсы,
					выставки
4	Работа с текстильными	4	16	20	Наблюдения
	материалами				Конкурсы,
					выставки
5	Работа с пластическими	2	12	14	Наблюдения
	материалами				Конкурсы,
	(пластилин, солёное				выставки
<u> </u>	тесто, глина)				
6	Итоговое занятие	1	1	2	Конкурсы
					чаепитие

Краткое содержание программы

Раздел	Краткое содержание	Объекты труда
Вводное	Знакомство с программой кружка.	Памятки по
занятие.	Инструктажи по технике безопасности.	технике
		безопасности с
		разными
		инструментами.

Работа с природными материалами	Познавательные сведения. Свойства материалов, используемые при работе: цвет, форма, величина. Виды соединени Инструменты, применяемые при работе: шило, нож (у учителя), ножницы, кисть Применение и назначение материалоотходов в сочетании с природными материалами (бумага, обрезки кожи, проволока, поролон и др.) Организация рабочего места и соблюдение санитарно-гигиенических навыков. Правила безопасной работы.	Панно из природных материалов. Букеты из осенних листьев, ягод ицветов. Экскурсия. Сбор листьев для засушивания. Сбор шишек. Поделкииз шишек и семян.
Работа с бумагой и картоном	Познавательные сведения о бумаге и картоне, его свойствах, применении и обработке. Правила безопасной работы. Применение шаблона, линейки и циркуля в процессе разметки бумаги и картона. Знакомство с техникой оригами, бумагопластикой, бумагоскатыванием.	Оригами, аппликации, елочные игрушки, гирлянды, поздравительные открытки, композиции, предметы быта и др.
Работа с текстильными материалами	Познавательные сведения. Назначение косого обметочного стежка. Нитки, ткан их свойства и назначение. Инструменты, применяемые при работе с текстильными материалами. Организация рабочего места, соблюдение санитарногигиенических требований. Правила безопасной работы. Знакомство с разными видами швов. Ремонт одежды.	Поделки из хлопчатобумажных ишерстяных тканей, ягоды, шарики и человечки из ниток, игольница, закладка и салфетка с вышивкой, простейшие мягкие игрушки, аппликации изтекстильных материалови др.
Работа с пластическими материалами (пластилин, солёное тесто, глина)	Сведения о назначении и применении глины в промышленности. В ходе лепных работ дети знакомятся с геометрическими телами изделия соответствующей. Знакомство с техникой - пластилинография.	Посуда, фигурки животных, птиц из пластилина, макеты. Поделки в технике - пластилинография. Плоские изделия изсолёного теста.
Итоговое занятие.	Подведение итогов: Что узнали? Чему научились? Выставка лучших работ. Приглашение родителей на выставку.	

Календарно-учебный график

Месяц	Число	Время проведения занятий	Форма занятия	Количе ство часов	Тема занятия	Место проведения	Форма контроля
Сентябрь	04	14.00-15-30	Беседа, инструктаж экскурсия	2	Вводное занятие. Инструктаж. Экскурсия. Сбор природных материалов. Организация сушки и хранения	Каб.3	Беседа, тест, памятка
Сентябрь	11	14.00-15-30	Просмотр презентации	2	Поделки из природных материалов. Подготовка материалов к работе.	Каб. 3	Беседа, наблюдение
Сентябрь	18	14.00-15-30	Практическая работа	2	Коллективная работа «Золотая осень» из природных материалов.	Каб. 3	Наблюдение, выставка
Сентябрь	25	14.00-15-30	Практическая работа	2	Аппликация из сухих листьев по замыслу	Каб. 3	Наблюдение, проект
Октябрь	02	14.00-15-30	Практическая работа	2	Изготовление из скорлупы ореха игрушек « Рыбка», «Кораблик»	Каб. 3	Защита проектов
Октябрь	09	14.00-15-30	Практическая работа	2	Цветы из природных материалов.	Каб. 3	Выставка работ
Октябрь	16	14.00-15-30	Практическая работа	2	Коллективная композиция из цветов, изготовленных из природных материалов	Каб. 3	Защита проектов
Октябрь	23	14.00-15-30	Практическая работа	2	Фоторамка, украшенная разными ракушками.	Каб. 3	Наблюдение
Октябрь	30	14.00-15-30	Беседа Наблюдение Эксперименты	2	Познавательные сведения о бумаге. Виды и свойства бумаги и картона. Эксперименты с бумагой	Каб. 3	Беседа наблюдение
Ноябрь	06	14.00-15-30	Практическая работа	2	Объемная аппликация из бумаги	Каб. 3	Защита проектов
Ноябрь	13	14.00-15-30	Практическая работа	2	Коллективное панно «Животные Пермского края»	Каб. 3	Выставка работ
Ноябрь	20	14.00-15-30	Практическая работа	2	Мозаика из обрывных кусочков бумаги.	Каб. 3	Наблюдение

Ноябрь	27	14.00-15-30	Просмотр презентации, беседа	2	Оригами. История возникновения.	Каб. 3	Викторина
Декабрь	04	14.00-15-30	Практическая работа	2	Изготовление композиции (макета) к сказке «Теремок» из складных бумажных фигурок.	Каб. 3	Выставка
Декабрь	11	14.00-15-30	Практическая работа	2	Изготовление новогодних игрушек	Каб. 3	Наблюдение
Декабрь	18	14.00-15-30	Практическая работа	2	Изготовление новогодних игрушек	Каб.3	Конкурсы
Декабрь	25	14.00-15-30	Просмотр и обсуждение видеоролика, коллекции ниток.	2	Работа с нитками. Свойства ниток.	Каб. 3	Опрос
Январь	15	14.00-15-30	Практическая работа	2	Аппликация из ниток для вязания.	Каб. 3	Наблюдение
Январь	22	14.00-15-30	Практическая работа	2	Аппликация из плетеных косичек	Каб. 3	Конкурсы
Январь	29	14.00-15-30	Практическая работа	2	Сувениры и обереги из ниток.	Каб. 3	Выставка работ
Февраль	05	14.00-15-30	Практическая работа	2	Аппликация из ткани.	Каб. 3	Конкурсы
Февраль	12	14.00-15-30	Практическая работа	2	Шьём прихватку.	Каб. 3	Наблюдение
Февраль	19	14.00-15-30	Практическая работа	2	Шьём прихватку.	Каб. 3	Защита проектов
Февраль	26	14.00-15-30	Практическая работа	2	Игрушка «Кукла - скрутка».	Каб. 3	Выставка
Март	05	14.00-15-30	Практическая работа	2	Узелковая кукла.	Каб. 3	Беседа, наблюдение
Март	12	14.00-15-30	Просмотр и обсуждение	2	Правила и техника работы с пластилином	Каб. 3	Опрос

			презентации				
Март	19	14.00-15-30	Практическая работа	2	Картина из пластилиновых жгутиков.	Каб. 3	Конкурсы
Март	26	14.00-15-30	Практическая работа	2	Картина из пластилиновых жгутиков.	Каб.3	Выставка
Апрель	02	14.00-15-30	Практическая работа	2	Пластилинография по собственному замыслу.	Каб.3	Защита проектов
Апрель	09	14.00-15-30	Практическая работа	2	Коллективное изготовление композиции (макета) к сказке «Медвежья нянюшка» из пластилина.	Каб.3	Конкурсы
Апрель	16	14.00-15-30	Практическая работа	2	Изготовление брелоков и значков из воздушного пластилина	Каб.3	Конкурсы
Апрель	23	14.00-15-30	Практическая работа	2	Лепка из солёного теста.	Каб.3	Конкурсы
Май	07	14.00-15-30	Практическая работа	2	Лепка из солёного теста.	Каб.3	Защита проектов
Май	15	14.00-15-30	Практическая работа	2	Аппликация из пластилиновых шариков	Каб.3	Конкурсы
Май	22	14.00-15-30	Игровая программа	2	Итоговое занятие. Выставка работ. Чаепитие.	Каб.3	Выставка лучших работ

Методическое и материально – техническое обеспечение.

МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Материально-техническое оснащение занятий

Для реализации программы необходимо наличие оборудованного для занятий помещения, с достаточным уровнем освещённости, удобные рабочие места для каждого ученика и, кроме того, наличие необходимых материалов, оборудования и инструментов:

- ножницы,
- цветные карандаши, фломастеры,
- различные виды бумаги, картон
- линейки.
- разнообразные нити и веревки,
- -шёлковые и пропиленовые ленты нескольких цветов, шириной 0,5-2 см,
- скотч,
- нитки разных цветов
- ткань разных фактур и расцветок
- клей ПВА

Методическое обеспечение

- методические материалы (разработки тем, отдельных занятий, бесед и т.д.);
- -дидактические материалы (наглядные пособия, репродукции, оригинальные работы

и т.д.).

- Карты с образцами оригами
- Методическая разработка «Сувенир из ниток»
- Коллекции бумаги, ниток и тканей
- Обучающие видео по основным приемам работы с бумагой, нитками, тканью

Список литературы:

- Кузнецова Л.А. Технология: Ручной труд: 4 класс: Учебник для специальных (коррекционных) образовательных учреждений VIII вида.- 2-е изд.- Санкт- Петербург:филиал издательства «Просвещение», 2013 год
- Кузнецова Л.А. Технология: Ручной труд: 4 класс: Рабочая тетрадь для специальных (коррекционных) образовательных учреждений VIII вида.— СПб.:филиал изд-ва «Просвещение», 2012
- Кузнецова Л.А. Технология: Ручной труд: 4 класс: Методические рекомендации. Пособие для учителей специальных (коррекционных) образовательных учреждений VIII вида и родителей.- 2-е изд. СПб.: филиал изд-ва «Просвещение», 2013 год
- Кузнецова Л.А. Технология: Ручной труд: 3 класс: Учебник для специальных (коррекционных) образовательных учреждений VIII вида.- 2-е изд.- Санкт- Петербург:филиал издательства «Просвещение», 2013 год
- Кузнецова Л.А. Технология: Ручной труд: 3 класс: Рабочая тетрадь для специальных (коррекционных) образовательных учреждений VIII вида.— СПб.:филиал изд-ва «Просвещение», 2012
- Кузнецова Л.А. Технология: Ручной труд: 3 класс: Методические рекомендации. Пособие для учителей специальных (коррекционных) образовательных учреждений VIII вида и родителей.- 2-е изд. СПб.: филиал изд-ва «Просвещение», 2013 год
- Долженко Г. И. 100 оригами/ Ярославль: Академия развития: Академия Холдинг, 2002. 224c.
- Соколова С. В. Игрушки из бумаги. М. : Изд во Эксмо; СПб.: Валери СПД,2006. 224с.
- Проснякова Т. Н. Технология. Творческая мастерская: Учебник для 4 класса. 4-еизд. Самара: Издательство «Учебная литература»: Издательский дом «Фёдоров», 2010. 120 с.
- Цирулик Н.А., Проснякова Т.Н. Технология. Умные руки: Учебник для 1 класса. –3-е изд., испр. и доп. Самара: Издательство «Учебная литература»: Издательский дом «Фёдоров», 2008. 88 с.
- Цирулик Н.А., Проснякова Т.Н. Технология. Умные руки: Учебник для 2 класса. –3-е изд., испр. и доп. Самара: Издательство «Учебная литература»: Издательский дом «Фёдоров», 2008. 112 с.

Оборудование:

• компьютер, принтер, сканер, проектор.

УПРАЖНЕНИЯ, СНИМАЮЩИЕ УТОМЛЕНИЕ С ГЛАЗ

I Комплекс

- 1. Плотно закрыть и широко открыть глаза. Повторить упражнение 5-6 раз с интервалом 30 секунд.
- 2. Посмотреть вверх, вниз, вправо, влево, не поворачивая голову.
- 3. Медленно вращать глазами: вниз, вправо, влево и в обратную сторону.

Второе и третье упражнения рекомендуется делать не только с открытыми, но и с закрытыми глазами. Выполнять их надо сидя, с интервалом 1-2 минуты.

II Комплекс

- 1. Стоя, смотреть прямо перед собой 2-3 секунды. Затем поставить палец руки на расстояние 25-30 см от глаз, перевести взгляд на кончик пальца и смотреть на него 3-5 секунд. Опустить руку. Повторить 10 раз. Упражнение снимает утомление глаз, облегчает зрительную работу на близком расстоянии. Тем, кто пользуется очками, надо выполнять упражнения не снимая их.
- 2. Сидя, тремя пальцами каждой руки легко нажать на верхнее веко 1-2 секунды. Повторить 3-4 раза.
- 3. Несколько секунд посмотреть вдаль, окинуть взглядом горизонт.

Данные упражнения можно использовать также для снятия утомления глаз при работе с бумагой, тканью и нитками.

ФИЗКУЛЬТУРНАЯ ПАУЗА

Данный комплекс упражнений быстро снимает усталость от занятий.

Если устали руки

- 1. Опустить руки вдоль тела, расслабить их и потрясти кистями 8-10 секунд.
- 2. Сделать маховые движения расслабленными руками вперед и назад (7-10 раз).
- 3. Пошевелить раздвинутыми пальцами во всех направлениях, затем размять пальцами левой руки кисть правой и наоборот.

Если устала спина

- 1. Стоя или сидя поочередно поднимать правое и левое плечо до уха (10 раз).
- 2. Стоя делать круговые движения тазом в одну, а затем в другую сторону (7-10 раз).
- 3. Сделать 7-8 резких рывков назад согнутыми в локтях руками.
- 4. Руки на поясе, ноги широко расставить. Попеременно сгибать в колене то правую, то левую ногу, перенося на нее центр тяжести.