Приложение 1
к приказу № 333-од от 31.08.2021 г.
«Об утверждении рабочих
программ педагогов/КТП,
программ перечня элективных
предметов, факультативов
на 2021 – 2022 учебный год»

Календарно – тематический план к рабочей программе

на 2021 – 2022 учебный год

по учебному предмету «Математика и конструирование»

на уровне начального общего образования

Класс: 2а

учитель начальных классов
высшей квалификационной категории
Россошанская Лидия Васильевна

Энгельс 2021

Календарно-тематический план, 2-а класс, 34 ч., 2021 - 2022 уч. г.

№ п/п	Дата		Тема	Результаты		
	По плану	По факт		*Коммуникативные*	*Регулятивные*	*Познавательные*
1.	04.09		Инструктаж по технике безопасности. Виды углов. Прямой, тупой, острый	уметь слушать и вступать в диалог Измерять отрезки и выражать их длины в см и мм,	адекватно воспринимать предложения учителей, товарищей	Сравнение длин отрезков при помощи линейки с делением
2.	11.09		Отрезок. Длина отрезка. Ломаная.	научиться действовать по заданному образцу, сравнивать свою работу с эталоном.	научит отличать прямоугольник от других фигур, познакомить с понятиями «стороны, вершины»	учитывать выделенные учителем ориентиры действия в учебном материале
3.	18.09		Периметр ломаной. Модуль "Школьный урок" - привитие умений навыков работы с измерительными и чертёжными инструментами (линейка, чертёжный угольник, циркуль).			
4.	25.09		Закрепление пройденного материала.	вносить необходимые коррективы в действия на основе принятых правил;	научиться действовать по заданному образцу, сравнивать свою работу с эталоном	выбирать действия в соответствии с учебной задачей, и условиями ее реалзации
5.	02.10		Оригами «Щенок». Проект: «Изготовление подарков для первоклассников»			
6.	09.10		Построение прямоугольника. Диагонали.	узнавать квадрат, изучить его свойства, уметь строить квадрат	овладение способами выполнения заданий творческого и поискового характера	Сличать способ действия с и его результат с заданным эталоном, с целью обнаружения отклонений от эталона
7.	16.10		Квадрат. Периметр квадрата.			
8.	23.10		Практическая работа №1. Преобразование фигур.			
9.	13.11		Инструктаж по технике безопасности. Работа над ошибками. Построение прямоугольника на нелинованной бумаге.			
10.	20.11		Оригами «Воздушный змей»	научиться действовать по заданному образцу, сравнивать свою работу с эталоном	Самостоятельно планировать *последовательность* выполнения работы с опорой на слайдовый план.	Организовывать рабочее место. Соотносить размеры деталей изделия при выполнении композиции.
11.	27.11		Практическая работа №2. Изготовление пакета для хранения счетных палочек. Модуль "Школьный урок" - осваивание умений договариваться и помогать друг другу в			

			совместной работе.			
12.	04.12		Измерение длины отрезка с помощью циркуля.	научиться действовать по заданному образцу, сравнивать свою работу с эталоном	овладение способами выполнения заданий творческого и поискового характера	научить измерять длину отрезка линейкой и циркулем
13.	11.12		Практическая работа №3. Изготовление подставки для кисточки.			
14.	18.12		Длина отрезка.	Самостоятельно планировать *последовательность* выполнения работы с опорой на слайдовый план.	осуществлять поиск нужной информации, используя материал учебника и сведения, по-лученные от взрослых	организовывать рабочее место. Соотносить размеры деталей изделия при выполнении композиции
15.	25.12		Оригами «Жук»			
16.	15.01		Инструктаж по технике безопасности. Окружность			
17.			Окружность. Резервный урок			
18.	22.01		Центр окружности (круга)	дать понятия окружности, круга, центра окружности, уметь показывать на чертеже.	работать в группе: планировать работу, распределять работу между членами группы.	осуществлять пошаговый и итоговый контроль, вносить необходимые дополнения, корректировать
19.	29.01		Контрольное занятие по проверке знаний, умений, навыков	устанавливать аналогии, формулировать выводы на основе аналогии, сравнения, обобщения; строить рассуждения	*сл*ушать собеседника, излагать своё мнение, осуществлять совместную практическую деятельность, анализировать и оценивать свою деятельность	*сл*ушать собеседника, излагать своё мнение, осуществлять совместную практическую деятельность, анализировать и оценивать свою деятельность
20.	05.02		Радиус окружности (круга). Чертёж окружности			
21.	12.02		Диаметр окружности			
22.	06.02		Практическая работа 4. Изготовление ребристого шара	работать в группе: планировать работу, распределять работу между членами группы.	осуществлять поиск нужной информации, используя материал учебника и сведения.	научиться действовать по заданному образцу, сравнивать свою работу с эталоном
23.	19.02		Диаметр и радиус окружности			
24.	26.02		Изготовление аппликации «Трактор с тележкой»			
25.	05.03		Изготовление аппликации «Экскаватор»	самостоятельно планировать *последовательность* выполнения работы с опорой на слайдовый план.	определять и использовать необходимые инструменты и приёмы работы с пластилином.	организовывать рабочее место. Соотносить размеры деталей изделия при выполнении композиции.
26.	12.03		Практическая работа 5.	экономно	овладение	Работать в

			Изготовление аппликации «Цыпленок»	расходовать материалы, бережно относиться к инструментам, приспособления, оборудованию	способами выполнения заданий творческого и поискового характера.	группе: планировать работу, распределять работу между членами группы.
27.	19.03		Изготовление аппликации из геометрических фигур	научиться действовать по заданному образцу, сравнивать свою работу с эталоном	овладение способами выполнения заданий творческого и поискового характера.	совместно оценивать результат работы
28.	09.04		Чертеж геометрических фигур.			
29.	16.04		Работа с конструктором	самостоятельно планировать *последовательность* выполнения работы с опорой на слайдовый план. Определять и использовать необходимые инструменты и приёмы работы с пластилином.	устанавливать аналогии, формулировать выводы на основе аналогии, сравнения, обобщения; строить рассуждения	овладение способами выполнения заданий творческого и поискового характера
30.	23.04		Практическая работа №6. Изготовление закладки для книг			
31.	30.04		Многообразие геометрических фигур. Модуль "Школьный урок" - воспитание чувства гордости за свою Родину, учёных, инженеров и рабочих			
32.	07.05		Практическая работа 7. Изготовление аппликации «Автомобиль»			
33.	14.05		Работа с конструктором	*р*аботать в группе: планировать работу, распределять работу между членами группы.	осуществлять пошаговый и итоговый контроль, вносить необходимые дополнения.	совместно оценивать результат работы
34.	21.05					
Итого: 34 урока						