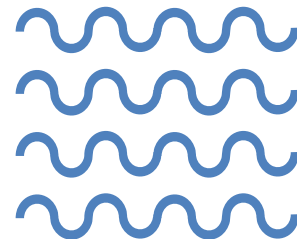


МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ДОШКОЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ЦЕНТР РАЗВИТИЯ РЕБЕНКА – ДЕТСКИЙ САД №4
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОД
НОВОРОССИЙСК

СОЗДАНИЕ УСЛОВИЙ ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ И РАЗВИТИЯ ИНЖЕНЕРНОЙ ГРАМОТНОСТИ У ДОШКОЛЬНИКОВ

СТАРШИЙ ВОСПИТАТЕЛЬ:
САЛИХОВА ГЮЛЬНАРА АГАМИРЗАЕВНА



Указ Президента Российской Федерации от 21 июля 2020 г. № 474 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года»

сохранение
населения,
здоровье и
благополучие
людей

возможности для
самореализации
и развития
танантов

комфортная и
безопасная
среда для
жизни

достойный,
эффективный
труд и
успешное
предприним
ательство

цифровая
трансформация

«Функционально грамотный человек способен использовать все постоянно приобретаемые в течение жизни знания, умения и навыки для решения максимально широкого диапазона жизненных задач в различных сферах деятельности, общения и социальных отношений»

Леонтьев А.А., лингвист, психолог, доктор психологических, филологических наук

ОТ ДОШКОЛЬНИКА ДО СТУДЕНТА



ДЕТСКИЙ
САД



ШКОЛА

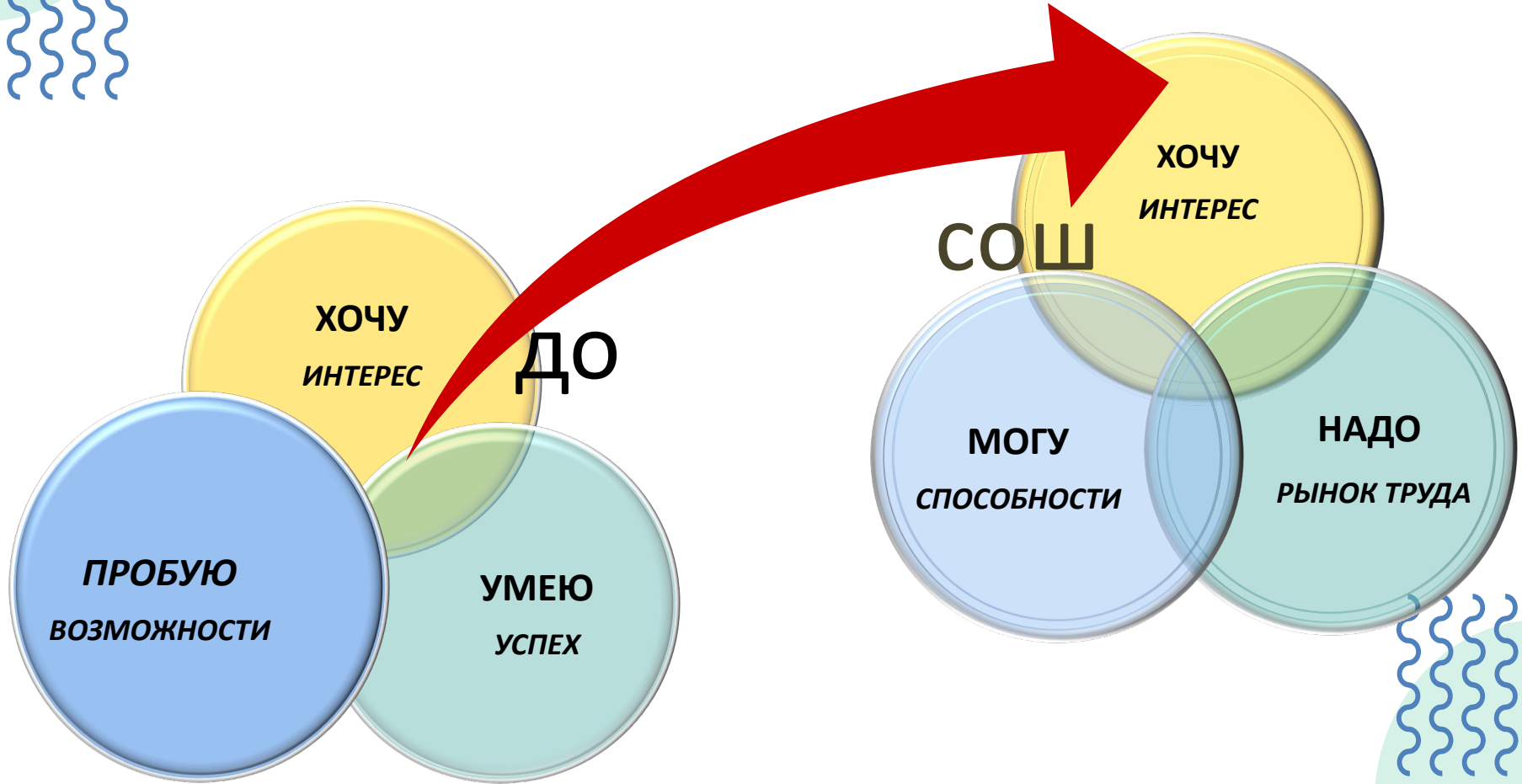


ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБУЧЕНИЕ



ПРОФЕССИОНАЛ
ИНЖЕНЕР

ФОРМУЛА ПРЕЕМСТВЕННОСТИ



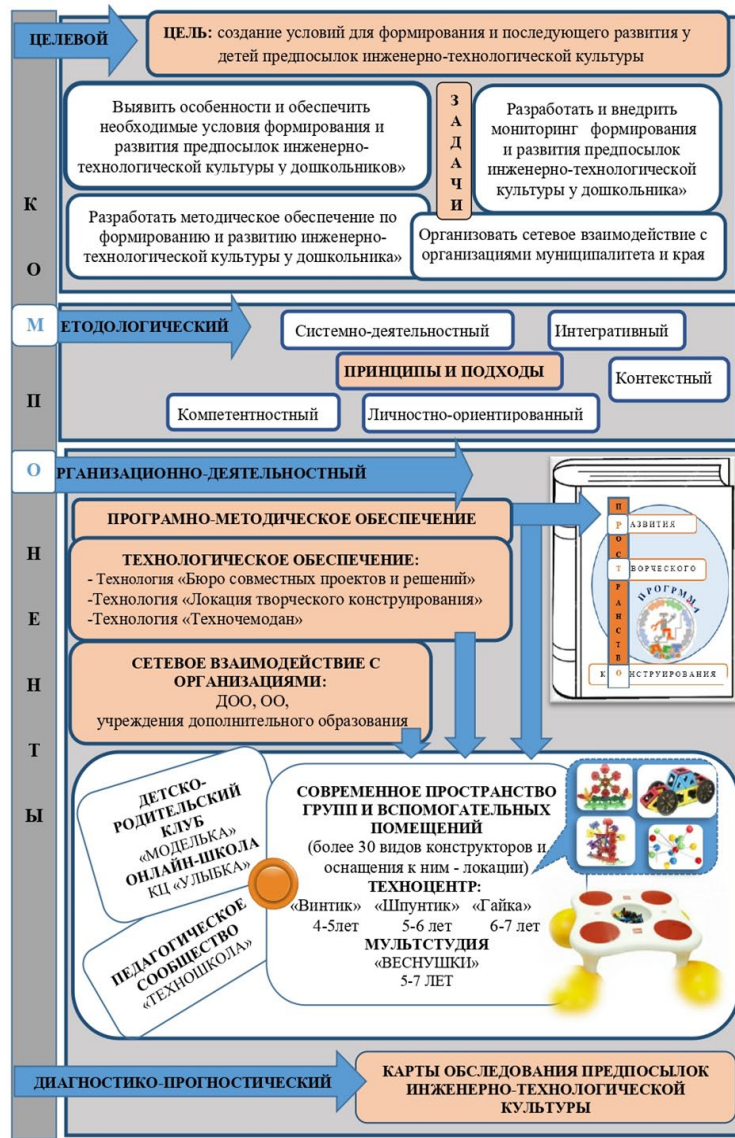


ТОЧКА РОСТА

«РОБОТОТЕХНИКА И
КОНСТРУИРОВАНИЕ»
«ПРОМЫШЛЕННЫЙ
ДИЗАЙН»

КИП «Современная
конструктивно-модельная
среда как условие
формирования основ
инженерной грамотности у
дошкольников»

Приказ Министерства образования науки и
молодежной политики Краснодарского края
от 27.12.2022г. №3401 «О
о присвоении статуса краевой
инновационной площадки»



МОДЕЛЬ СОВРЕМЕННОЙ КОНСТРУКТИВНО-МОДЕЛЬНОЙ СРЕДЫ



ЦЕЛЕВОЙ КОМПОНЕНТ

ЦЕЛЬ: создание условий для формирования и последующего развития у детей основ инженерной грамотности

З

Выявить особенности и обеспечить необходимые условия формирования и развития предпосылок инженерной грамотности у дошкольников

А

Д

Разработать методическое обеспечение по формированию и развитию предпосылок инженерной грамотности у дошкольников

А

Ч

Разработать и внедрить мониторинг формирования и развития предпосылок инженерной грамотности у дошкольников

И

Организовать сетевое взаимодействие с организациями муниципалитета и края

МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЙ КОМПОНЕНТ

ПРИНЦИПЫ И ПОДХОДЫ

Системно-деятельностный

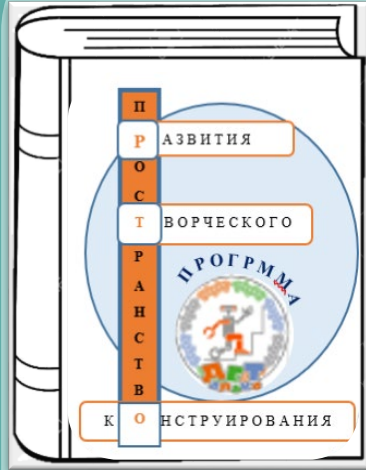
Интегративный

Компетентностный

Личностно-ориентированный

Контекстный

ОРГАНИЗАЦИОННО- ДЕЯТЕЛЬНОСТНЫЙ КОМПОНЕНТ



ВИНТИК

ШПУНТИК

ГАЙКА

ПАРЦИАЛЬНАЯ
ПРОГРАММА «ДЕТАЛЬКА»

Технология
Бюро
совместных
проектов и
решений

Технология
Локация
творческого
конструирования

Технология
Техночемо-
дан

ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

СЕТЕВОЕ
ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ
С ОРГАНИЗАЦИЯМИ

ДОО,

ОО

учреждения
дополнительного
образования

СОВРЕМЕННОЕ ПРОСТРАНСТВО ГРУПП И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ
ПОМЕЩЕНИЙ

ТЕХНОЦЕНТР
«ВИНТИК»
4-5 ЛЕТ
«ШПУНТИК»
5-6 ЛЕТ
«ГАЙКА»
6-7 ЛЕТ

МУЛЬТСТУДИЯ
«ВЕСНУШКИ»
5-7 ЛЕТ

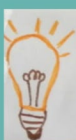
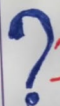




ДЕТСКО-РОДИТЕЛЬСКИЙ
КЛУБ «МОДЕЛЬКА»
ОНЛАЙН-ШКОЛА
КЦ «УЛЫБКА»
ПЕДАГОГИЧЕСКОЕ
СООБЩЕСТВО
«ТЕХНОШКОЛА»

ПРОСТРАНСТВО ГРУПП

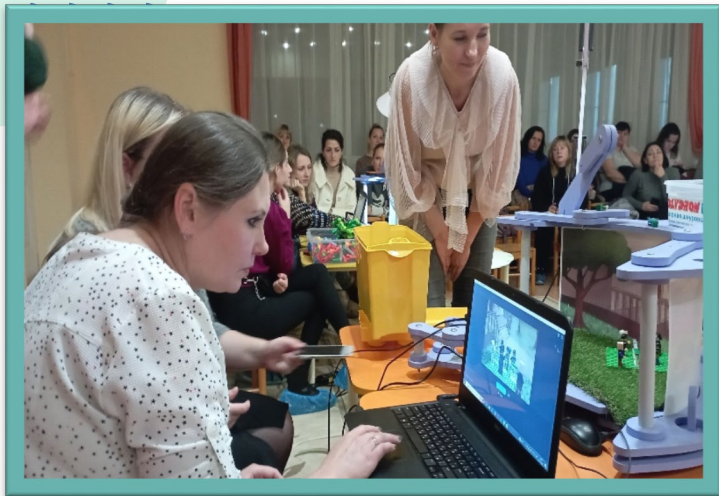


A group of four children are seated around a light-colored wooden table, engaged in a hands-on learning activity. They are using colorful geometric blocks (triangles, squares, and pentagons) to construct various shapes. The child on the far left is a boy with blonde hair wearing a blue and white striped shirt. Next to him is a boy with dark hair in a blue t-shirt. Then is a girl with dark hair in a patterned shirt, and on the far right is a girl with brown hair in a white long-sleeved shirt. The background features a green bulletin board, a display of children's drawings, and a sign that reads 'EXHO-RENT'. The floor is covered with a colorful rug featuring large numbers and letters.



 ИДЕЯ	 ЗАЧЕМ	  ВЫБОР КОНСТРУКТОРА	  ДЕЛАЮ
ПАРК АТРАКЦИОНОВ	мультфильм	ПОЛИДРОН - КОДЕС ОБЗОРИИЯ ТАМЪ, ФЕДЪ ПРУЖИНКИ - КАРУСЕЛЬ КАРУБАТЫ - БАТУГ МИША БЛОКИРУЮЩАЯ ПРИСОСКА СОФИЯ - МОГОЦИКЛЫ САША	СХЕМА - АДЕЛИНА - ПОЛИНА, ПЕЛЯ - АМИРАН - МАША - БОГДАН - ГАЛЪ
		ГЕОМЕТРИК - РОМАШКА ДАНЪ ПАУК ВИКА ЗМЕЙКА МАЛЪ	- ВОВА, САША - САВЕЛИЙ - МИТЯ - КИРА

ДЕТСКО - РОДИТЕЛЬСКИЙ КЛУБ «МОДЕЛЬКА»



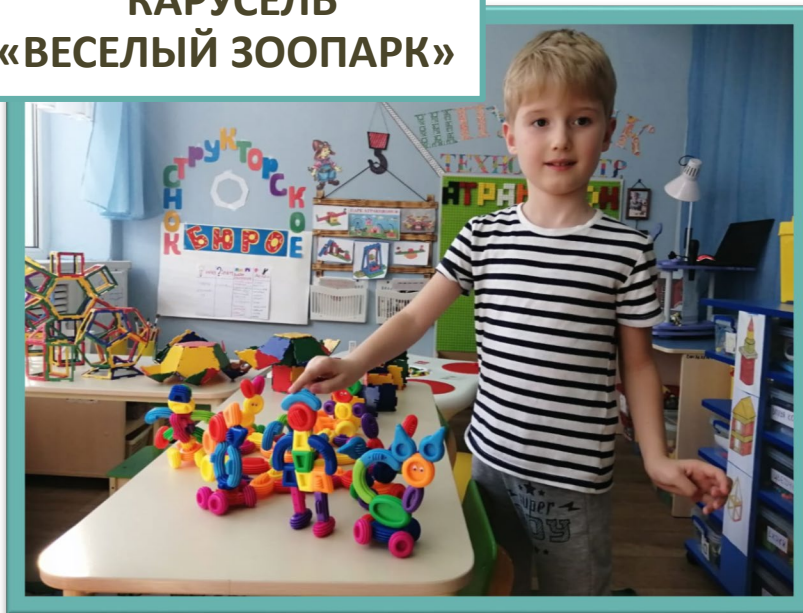
САМОПРЕЗЕНТАЦИЯ «КАРУСЕЛЬ ДЛЯ ПАРКА АТТРАКЦИОНОВ»



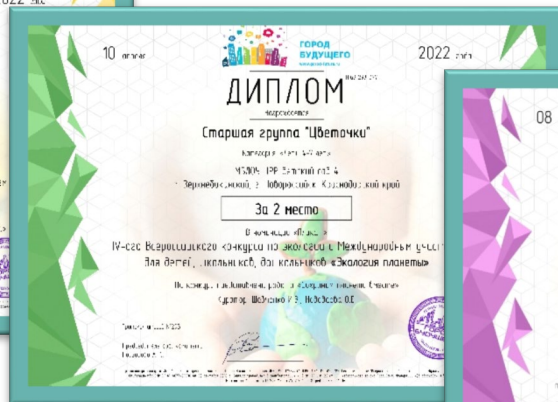
КАРУСЕЛЬ «РОМАШКА»



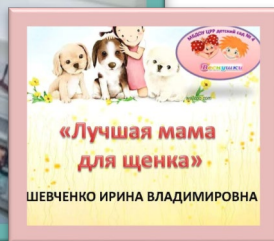
КАРУСЕЛЬ
«ВЕСЕЛЫЙ ЗООПАРК»



МУЛЬТСТУДИЯ «ВЕСНУШКИ»



МУЛЬТФИЛЬМ «ЛУЧШАЯ МАМА ДЛЯ ЩЕНКА»



МУЛЬТФИЛЬМ «ПОЖАРНЫЕ СПЕШАТ НА ПОМОЩЬ»



ТЕХНОЧЕМОДАН

ГРАМОТА НАТРАЖДАЄТЬСЯ

команда воспитанников
МБДОУ ЦРР детского сада №4
(Андріяниова Маргарита, Гричук Вероніка,
Желтобрюх Іван)
ЛАУРЕАТ І СПЕЦІАЛІ
городского конкурса конструктивно -
модельной деятельности детей старшего
дошкольного возраста «Юные конструкторы,
проектировщики» в 2022 году
НОМИНАЦИИ «КОНСТРУИРОВАНИЕ ИЗ БУМАГИ И КАРТОНА»
(педагог: Генрих Наталія Николаевна)
Приказ УО №166 от 24.02.2022г.

Начальник
управления образования

г. Новоросск
2022г.

ГРАМОТА

НАТРАЖДАЮТЬСЯ

Сагадьянц Кристина,
Казаченко Иван,

воспитанники

МБДОУ ЦРР детский сад №4,

ДИПЛОМАНТИ

городского конкурса конструктивно - модельной
деятельности детей старшего дошкольного возраста
«Юные конструкторы, проектировщики».

Номинация «Мир Фантазий и Идей».
Педагог: Кузнецова Елена Викторовна

Приказ УО от 11.03.2022г. №189

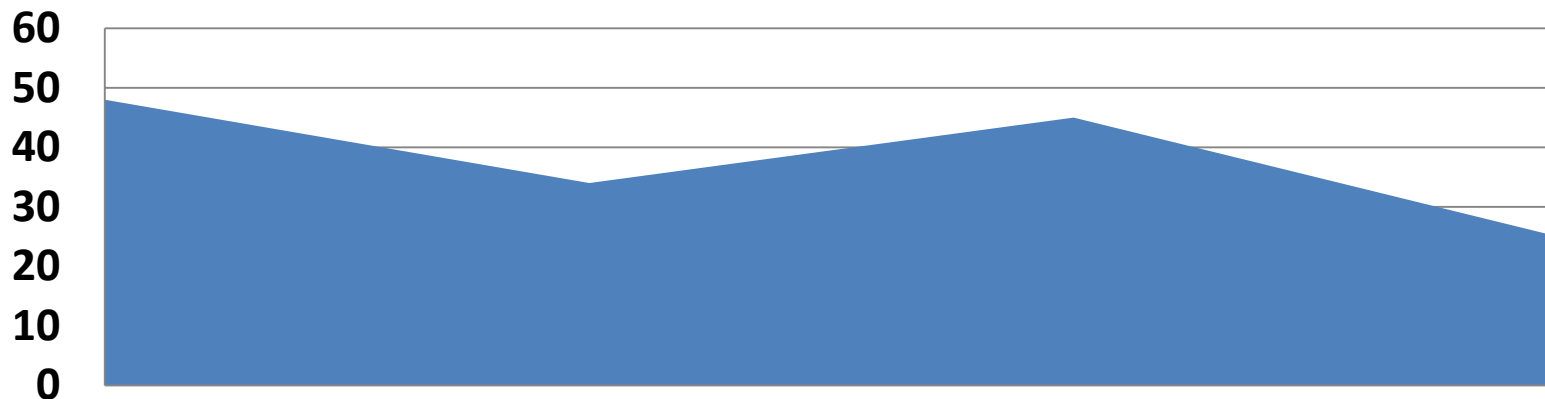
Начальник
управления образования

Директор
МБДОУ ЦРР «Центр развития образования»

г. Новоросск
2022г.



«ОСНАЩЕННОСТЬ КОНСТРУКТОРАМИ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ ДОО МО г. НОВОРОССИЙСК



полидрон "Гигант",
"Малыш",
"Каркасы"



KZWJ-015A
(Цепкие пальчики)



MAGIK PARK
(Волшебный парк)



KZWJ-015A
(Цепкие пружинки)



ДИАГНОСТИКО-ПРОГНОСТИЧЕСКИЙ КОМПОНЕНТ



**КАРТЫ ОБСЛЕДОВАНИЯ
ПРЕДПОСЫЛОК ИНЖЕНЕРНОЙ
ГРАМОТНОСТИ У
ДОШКОЛЬНИКОВ**

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

