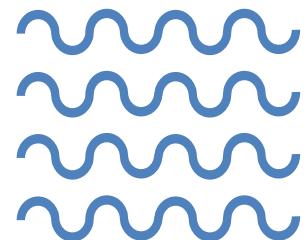




МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ДОШКОЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ЦЕНТР РАЗВИТИЯ РЕБЕНКА – ДЕТСКИЙ САД №4
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОД
• • НОВОРОССИЙСК

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 талантов

комфортная и безопасная среда для жизни

достойный, эффективный труд и успешное предпринимательство

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



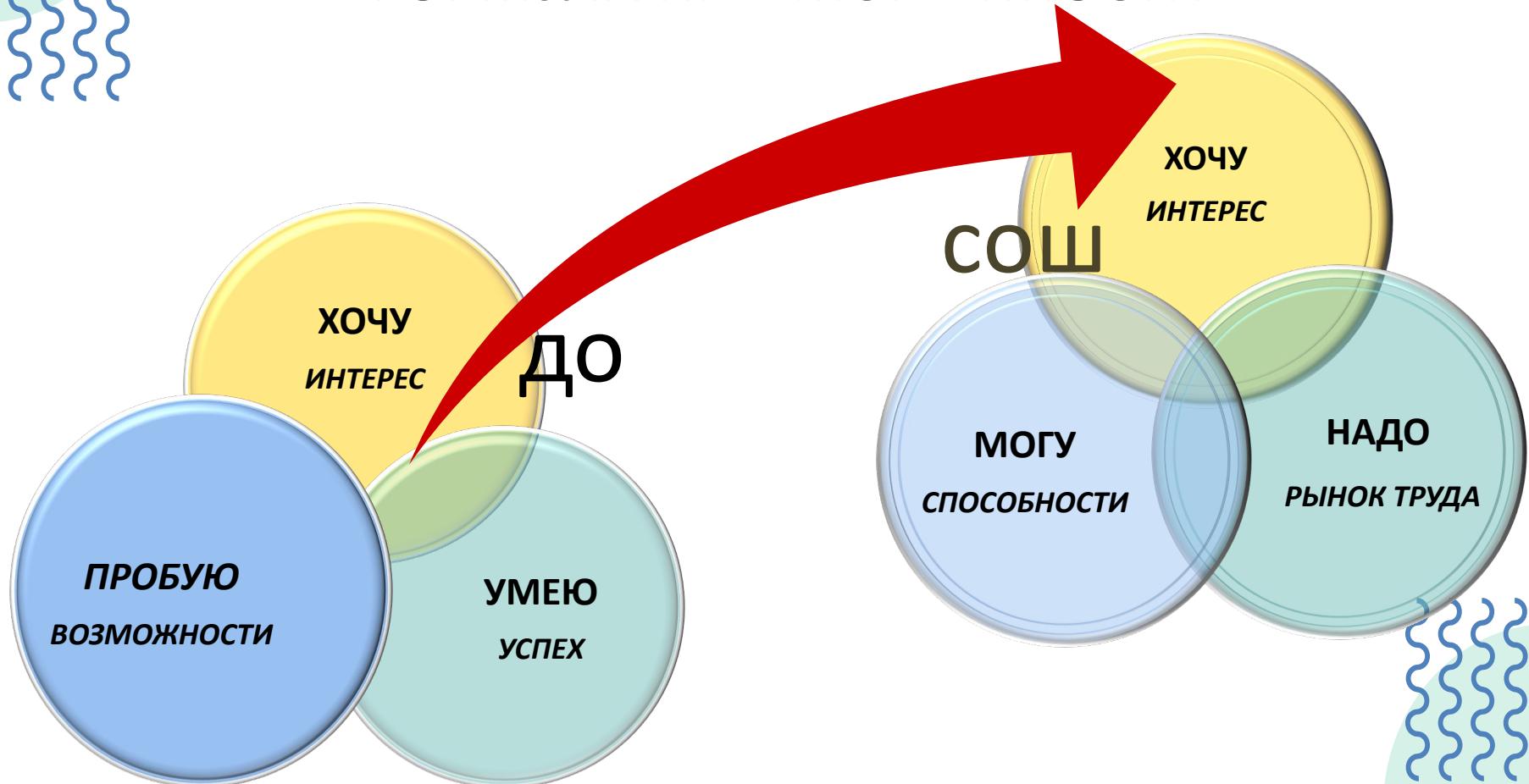
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБУЧЕНИЕ



ПРОФЕССИОНАЛ
ИНЖЕНЕР



ФОРМУЛА ПРЕЕМСТВЕННОСТИ

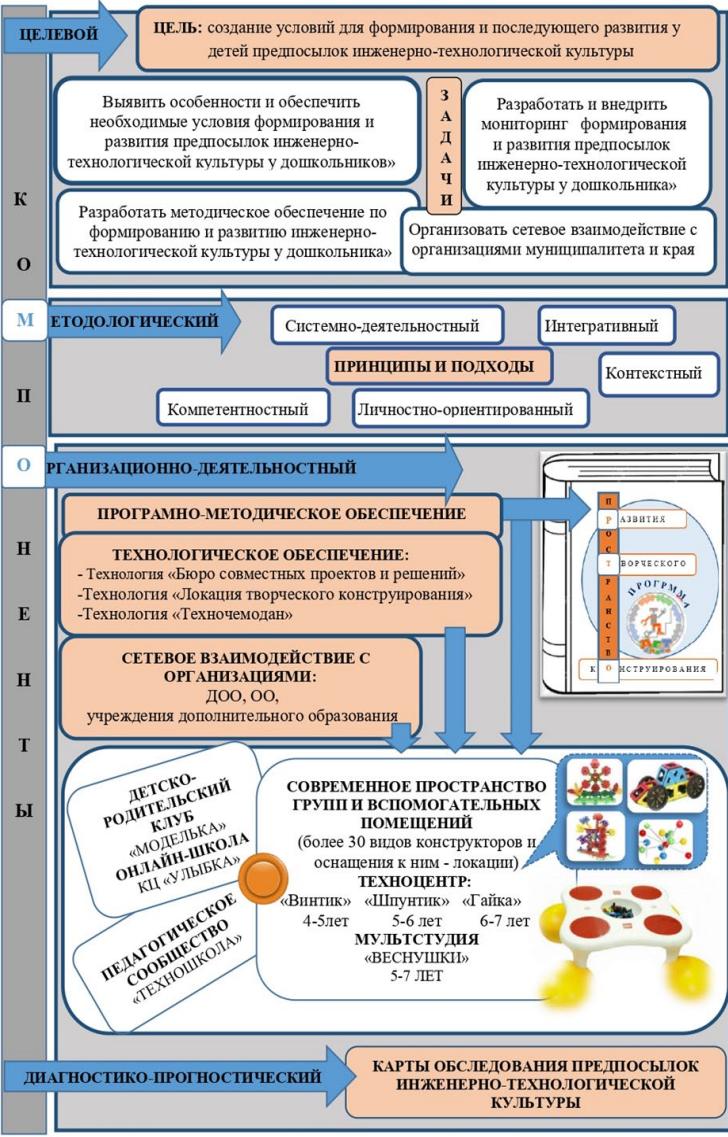


ТОЧКА РОСТА

«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
Техночемодан

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



ПРОЕКТ «ПАРК АТТРАКЦИОНОВ»



ИДЕЯ	? ЗАЧЕМ	ВЫБОР конструктора	ДЕЛАЮ
ПАРК АТТРАКЦИОНОВ	мультильм	ПОЛИДРОН-КОЛЕСО ОБОЗРЕНИЯ ПРУЖИНКИ-КАРУСЕЛЬ АКРОБАТЫ-БАГУТ БЛОКИРУЮЩАЯ ПРИСОСКА СОФИЯ - МОТОЦИКЛЫ САША ГЕОМЕТРИК- РОМАШКА ДАНЯ ПАУК ВИКА ЗМЕЙКА	СХЕМА - АДЕЛИНА ПОЛИНА, ПЕГЯ - АМИРАН - МАША - ВОГДАН - ГАЛЯ - ВОВА, САША - САВЕЛИЙ - МИТЬЯ - КИРА

ДЕТСКО - РОДИТЕЛЬСКИЙ КЛУБ «МОДЕЛЬКА»





КАРУСЕЛЬ «РОМАШКА»

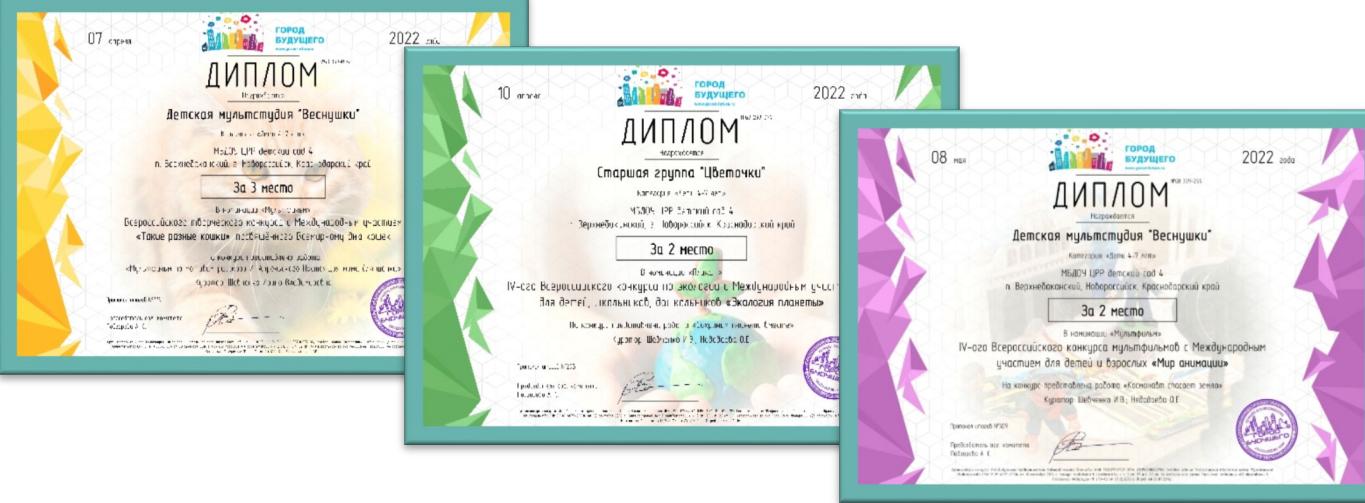


САМОПРЕЗЕНТАЦИЯ «КАРУСЕЛЬ ДЛЯ ПАРКА АТТРАКЦИОНОВ»

КАРУСЕЛЬ
«ВЕСЕЛЫЙ ЗООПАРК»



МУЛЬСТУДИЯ «ВЕСНУШКИ»



МУЛЬФИЛЬМ «ЛУЧШАЯ МАМА ДЛЯ ЩЕНКА»



МУЛЬФИЛЬМ «ПОЖАРНЫЕ СПЕШАТ НА ПОМОЩЬ»



ГРАМОТА ЖАГРАЖДАЕТСЯ

команда воспитанников
МБДОУ ЦПР детского сада №4
(Андряннова Маргарита, Гречук Вероника,
Желтобров Иван)

ЛАУРЕАТЫ СПЕЛЕНИЯ

городского конкурса конструктивно -
модельной деятельности детей старшего
дошкольного возраста «Юные конструкторы,
проектировщики» в 2022 году
НОМИНАЦИЯ «КОНСТРУИРОВАНИЕ ИЗ БУМАГИ И КАРТОНА»
(педагог: Генрих Наталья Николаевна)

Прокт УО №156 от 24.02.2022г.



ГРАМОТА

ЖАГРАЖДАЮТСЯ
Сагадъянц Кристина,
Казаченко Иван,

воспитанники
МБДОУ ЦПР детский сад №4,

ДИПЛОМАНТЫ

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

Номинация «МИР ФАНТАЗИЙ И ИДЕЙ».
Педагог: Кулешова Елена Викторовна

Прокт УО от 11.03.2022г. №189

Начальник
управления образования

Директор
МКУ «Центр развития образования»

город-герой Новороссийск
2021г.

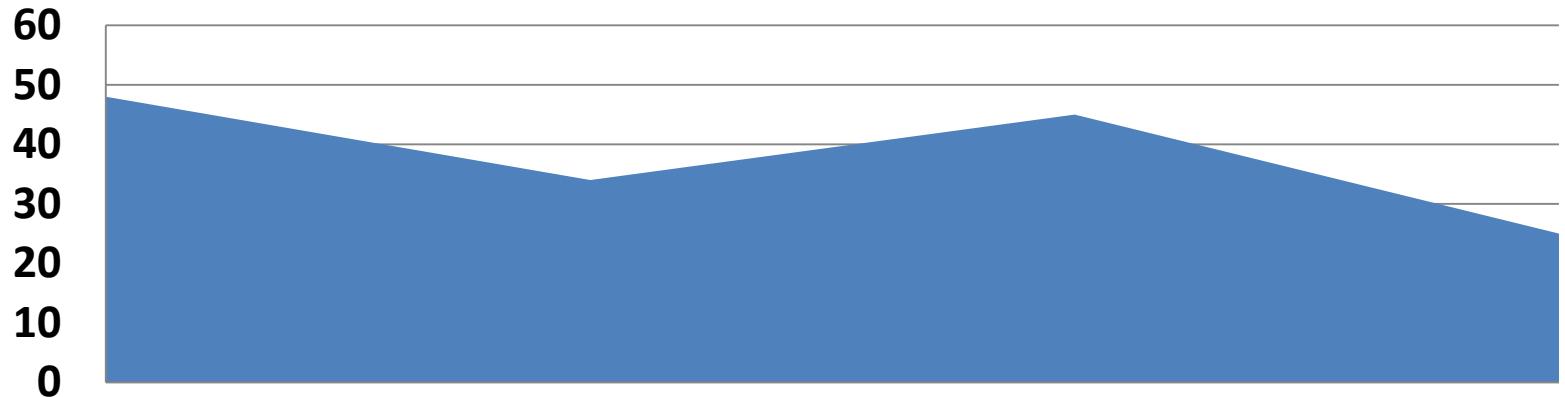
Сертификат

Сертификат

ТЕХНОЧЕМОДАН



«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!

