

Деятельность
СП - «Детский сад «Одуванчик»
ГБОУ СОШ №2 «ОЦ» с. Большая Глушица
по развитию технического творчества
старших дошкольников
(2020- 2022 г.г.)

Юдина Г.А.,
руководитель СП

22.12.2022

Нормативно-правовое обеспечение деятельности

Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 № 273-ФЗ

Приказ Министерства просвещения РФ от 17 октября 2013 г. N 1155 « Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта а дошкольного образования»

Указ президента РФ от 07.05.2018 г. «О национальных целях и стратегических задачах развития РФ на период до 2024 г.» (п.5)

Национальный проект «Образование» (утв. президиумом Совета при Президенте РФ от 24.12.2018 N 16)

Направление

«Апробация и внедрение новых педагогических технологий, форм, методов и средств обучения по развитию технического творчества дошкольников»

Направление

«Апробация и внедрение новых педагогических технологий, форм, методов и средств обучения по развитию технического творчества дошкольников»

Цель :

создание образовательной среды для развития технического творчества у старших дошкольников посредством использования современных образовательных конструкторов

Задачи :

- организовать пространство в образовательной среде ДОО посредством его насыщения современными образовательными конструкторами;
- повысить компетентность педагогов по данному направлению;
- развивать технические и конструктивные умения в специфических для дошкольного возраста видах детской деятельности;
- создавать условия для повышения грамотности родителей и их вовлечения в образовательный процесс в контексте формирования технического творчества у старших дошкольников посредством использования современных образовательных конструкторов.

ТЕХНОСРЕДА



ТЕХНОСРЕДА



Конструктор «ТИКО»



Электронный конструктор «Знаток»



Фанкластик



Лего классик



Конструктор металлический

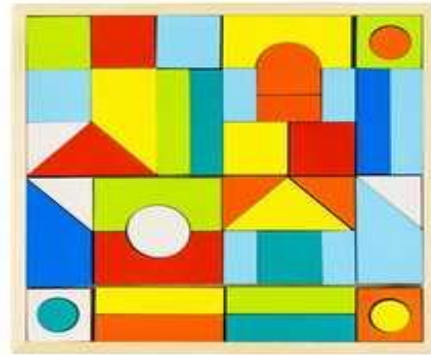


Игровой набор «Дары Фребеля»

ТЕХНОСРЕДА



Магнитный конструктор
MAGFORMERS



Мягкий конструктор
Kribly Boo



Суставной конструктор
CREASTICK



Конструктор, приобретенный на средства областного бюджета в 2022 году:

- Пластмассовый конструктор «Техник»
- Учебно –инженерный комплекс «Движение и механизмы»
- Конструктор ТИКО «Учимся читать»

Повышение компетентности педагогов по развитию технического творчества у дошкольников



Мастер –класс

«Технология ТИКО – моделирования как средство формирования технического творчества»



Семинар

«Использование разных видов конструкторов в образовательном процессе ДОО»

Повышение компетентности педагогов по развитию технического творчества у дошкольников

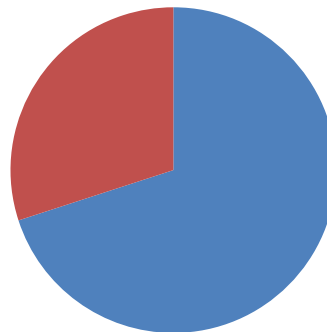


Педагогический совет
«Формирование
«Современные подходы к
формированию конструктивных
умений в детском саду»

Педагогический совет
«Формирование
предпосылок инженерного мышления у
детей дошкольного возраста в процессе
конструктивно-модельной
деятельности»



Повышение компетентности педагогов по развитию технического творчества у дошкольников



- Повысили уровень 70%
- Планируют 30%



Формирование навыков технического конструирования у дошкольников

Дошкольное образование



-совместная организованная образовательная деятельность;
-совместная образовательная деятельность в режимных моментах;
-самостоятельная деятельность детей.

Дополнительное образование



Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа инженерно – технической направленности
«Волшебное конструирование»



Краткосрочные образовательные практики по выбору технической направленности

Кратковременная образовательная практика
профессиональной направленности
«Электрик»

Цель: Формирование начальных представлений о
профессии «электрик».



Кратковременная образовательная практика
«Конструирование мостов»

Цель: Упражнять в конструировании мостов.

Руководитель: Рыжова Т.В.



Краткосрочные образовательные практики по выбору технической направленности

Краткосрочная образовательная практика «Детская площадка»

Цель: формировать представление поэтапного создания коллективной постройки «Детская площадка»



Кратковременная образовательная практика «Коробка передач»

Цель: Конструирование модели коробки передач по схеме.



Конструирование с использованием символического материала



Конструирование с использованием инженерной книги



Проектная деятельность



Проект «ТИКО- сказка»



Проект «Космодром»



Проект
«Станция
электроснабжения»

Проектная деятельность



Проект «Умные машины»



Проект «Исследовательская станция на Марсе»



Проект «Агроферма»

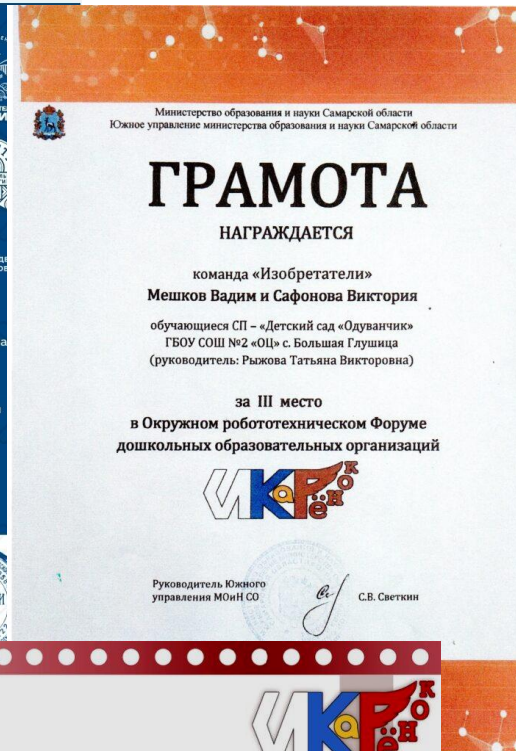


Проект «Агроробот»

Участие во Всероссийском фестивале детского и технического творчества «КосмоФест»



Участие в роботехнических форумах «Икаренок», «Робофест», «Инженерный марафон»



Участие во Всероссийском конкурсе технической направленности «Икаренок с пеленок»



Участие во Всероссийском конкурсе «ТИКО-изобретатель»

Научно-Производственное Объединение
РАНТИС **ТИКО** Трансформируемый Игровой Конструктор для Объемного моделирования

ДИПЛОМ за участие

за победу во Всероссийском конкурсе
«ТИКО-изобретатель - 2022»
Тема: «80-летие битвы за Москву!»

Автор (ы) Усс Аксинья

Педагог (и) Мухамбеткалиева Динара Асельбековна

ТИКО-изобретение «Решительный бой»

В номинации «ДОШКОЛЬНИК»

Организация «Детский сад «Одуванчик» ГБОУ СОШ №2 «ОЦ»

Регион Самарская область, Большеглушицкий р-н, село Большая Глушица

Коммерческий директор ООО НПО «РАНТИС» Михайлова Л.Ю.

Автор инновационной образовательной технологии ТИКО-моделирования Логинова И.В.

Санкт-Петербург 2022 г.

Научно-производственное объединение "РАНТИС"

ТИКО ДИПЛОМ

участника
всероссийского конкурса
«ТИКО-изобретатель - 2021»
Тема: «Едем! Плаваем! Летаем!»

Автор(ы) Мешков Вадим

Педагог(и) Мухамбеткалиева Динара Асельбековна

Тико-изобретение «Больница на колёсах»

В номинации «ДОШКОЛЬНИК»

Организация СП — «Детский сад «Одуванчик» ГБОУ СОШ №2 «ОЦ»

Регион Самарская область, Большеглушицкий р-н, село Большая Глушица

Коммерческий директор ООО "НПО "РАНТИС" Михайлова Л.Ю.

Автор инновационной образовательной технологии ТИКО-моделирования Логинова И.В.

2021 г.

Научно-Производственное Объединение
РАНТИС **ТИКО** Трансформируемый Игровой Конструктор для Объемного моделирования

ДИПЛОМ за участие

за победу во Всероссийском конкурсе
«ТИКО-изобретатель - 2022»
Тема: «80-летие битвы за Москву!»

Автор (ы) Загороднев Матвей, Бобошко Елизавета

Педагог (и) Мухамбеткалиева Динара Асельбековна

ТИКО-изобретение «Великий танк»

В номинации «ДОШКОЛЬНИК»

Организация «Детский сад «Одуванчик» ГБОУ СОШ №2 «ОЦ»

Регион Самарская область, Большеглушицкий р-н, село Большая Глушица

Коммерческий директор ООО НПО «РАНТИС» Михайлова Л.Ю.

Автор инновационной образовательной технологии ТИКО-моделирования Логинова И.В.

Санкт-Петербург 2022 г.

Вовлечение родителей в образовательный процесс по формированию технического творчества дошкольников



«День технического творчества»

Вовлечение родителей в образовательный процесс по формированию технического творчества дошкольников



**«Лего-
фестиваль»**

Вовлечение родителей в образовательный процесс по формированию технического творчества дошкольников



Дистанционный
детско-
родительский
фестиваль
«Тико –мастера»

Вовлечение родителей в образовательный процесс по формированию технического творчества дошкольников



«ТИКО – мастера»



«ЛЕГО - фантазии»

«Папа,
мама и я –
техническая семья»



Вовлечение родителей в образовательный процесс по формированию технического творчества дошкольников



ТРАНСЛЯЦИЯ ОПЫТА РАБОТЫ



Окружная творческая группа
«Поддержка детской инициативы посредством культурных практик»



Региональный онлайн
Фестиваль педагогических
идей работников
дошкольного образования



Образование: путь к успеху



Дистанционное обучение – новые шаги по направлению цифровой образовательной среды образовательного учреждения в 2020 году

В апреле 2020 года была проведена дистанционная работа в онлайн-формате. Работа велась в режиме видеоконференции с использованием платформы Zoom. Работа велась в режиме видеоконференции с использованием платформы Zoom. Работа велась в режиме видеоконференции с использованием платформы Zoom.

Сборник материалов
Регионального Фестиваля
педагогических идей
«Дошкольное образование:
опыт и перспективы»
Часть 1



«Конструирование»
«Коррекционно-речевое сопровождение»
«Психологическое сопровождение дошкольников»

Самарская область,
г.о. Жигулевск
24.02-26.02.2021г.

Результативность

Повысилась профессиональная компетентность педагогов по развитию у дошкольников технического творчества



Повысился уровень сформированности технических умений и навыков у детей старшего дошкольного возраста



Увеличилась доля детей, принявших участие в конкурсах технической направленности



Повысилась грамотность родителей и вовлеченность в образовательный процесс по формированию у старших дошкольников технического творчества

ПЕРСПЕКТИВЫ РАБОТЫ:

- **Расширение тематики краткосрочных образовательных практик технической направленности блоками - «машиностроение», «авиастроение и кораблестроение», «кораблестроение»;**
- **Дополнение программы дополнительного образования модулем «Движение и механизмы»;**
- **Курсовая подготовка педагогов;**
- **Трансляция опыта работы по развитию технического творчества в педагогическое сообщество.**

