

государственное бюджетное общеобразовательное учреждение
Самарской области многофункциональный лицей №16 города Жигулёвска
городского округа Жигулёвск Самарской области

ОТЧЕТ О РАБОТЕ

инновационной площадке

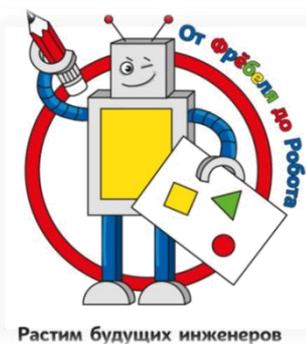
структурного подразделения детского сада «Вишенка»

«Апробация и внедрение парциальной образовательной программы дошкольного образования "От Фрёбеля до робота: растим будущих инженеров»



Приказ ФГБНУ «Институт изучения семьи, детства и воспитания Российской Академии Образования» от 1.02.2018г. №6 г. Москва

«Об утверждении сетевой инновационной площадки Института по теме «Апробация и внедрение парциальной образовательной программы дошкольного образования "От Фрёбеля до робота: растим будущих инженеров»



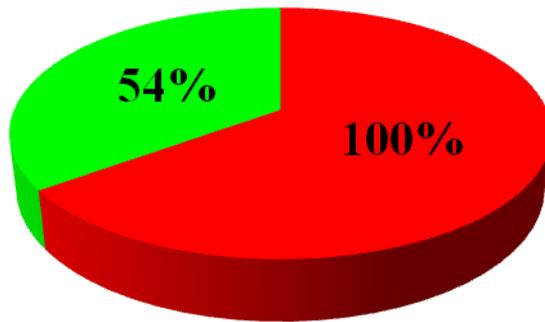
Формирование у детей предпосылок готовности к изучению технических наук средствами игрового оборудования в соответствии с ФГОС ДО

Образовательный уровень педагогических работников

Всего 13 педагогических и руководящих работников организации из них :

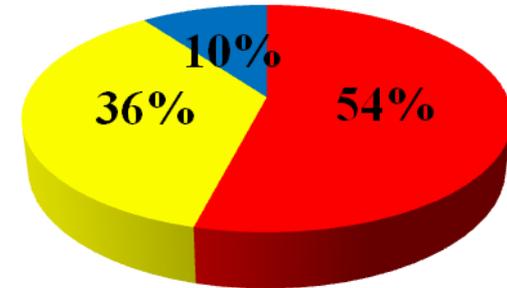
- 1- руководитель СПДС,
- 2 - старших воспитателя,
- 2 - педагога-психолога,
- 8 - воспитателей,

Курсовая подготовка



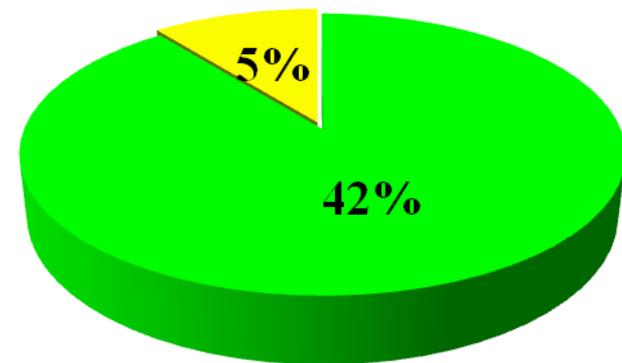
- Имеют курсы повышения квалификации
- по конструктивно-модельной деятельности

Квалификация



- высшая
- 1 категория
- соответствие

Образование



- высшее
- техническое



Охват детей техническим направлением

Всего в детском саду: **356** детей.

Из них **144** ребенка старшего дошкольного возраста (2 старших группы и 3 подготовительные группы), **27** человек (дети средней группы) включены в реализацию Программы ***«От Фрёбеля до робота: растим будущих инженеров»*** в рамках Основной общеобразовательной программы — образовательной программы дошкольного образования СПДС «Вишенка»

Модель образовательной деятельности по развитию технического творчества у детей дошкольного возраста в СПДС «Вишенка» ГБОУ лицей № 16

Совместная партнерская деятельность

Организованная образовательная деятельность

- ООД с детьми младшего и среднего возраста
- ООД с детьми старшего возраста по конструктивно-модельной деятельности в соответствии с технологией «От Фрёбеля до робота: растим будущих инженеров»
- Встраивание конструктивно-модельной деятельности в структуру ООД по разным направлениям развития детей (в коррекционные занятия, занятия по физ.культуре, музыкальную деятельность, познавательную и речевую)

Совместная деятельность в рамках режимных моментов

- «Техно час»
- Проектная деятельность
- «Клуб Самodelкиных»
- Виртуальные и реальные экскурсии
- Работа в «Конструкторском бюро»
- «Техно мастерская»
- «Техно-квесты», «Техно-викторины», «Техно-соревнования»,
- Конкурсы технической направленности

Свободная самостоятельная деятельность

Развивающая предметно-пространственная среда (техносреда)

- центр проектирования;
- центра строительства;
- центр информационного насыщения;
- центр экспериментально-исследовательский;
- центр маркеров игрового пространства;
- центр достижения результатов

- «Игротека» (разнообразные дидактические, настольно-печатные, строительные, сюжетно-ролевые игры)
- обыгрывание созданных на ООД построек
- продуктивная деятельность

Вовлечение родителей в совместную образовательную деятельность

- Информационный и практический материал на сайте СПДС «Вишенка», группе ВК и Твиттере.
- Информационно-просветительская газета «Юный техник»
- Консультативная работа

«Школа технических наук» (мастер-классы педагогов и детей, презентация опыта семейного технического творчества, совместная образовательная деятельность, круглый стол)

- «День самоуправления»
- «Конструкторский турнир»
- Семейное развлечение «Конструируя играем»
- Неделя «открытых дверей»

Достижения детей на конкурсах, фестивалях и соревнованиях

Воспитанники

Сформированные показатели технической подготовленности



Центр проектирования и конструирования



Центр экспериментирования и измерения

Центр строительства

**ТЕХНОСРЕДА
СПДС «Вишенка»
г.о. Жигулевск**



Центр маркеров игрового пространства



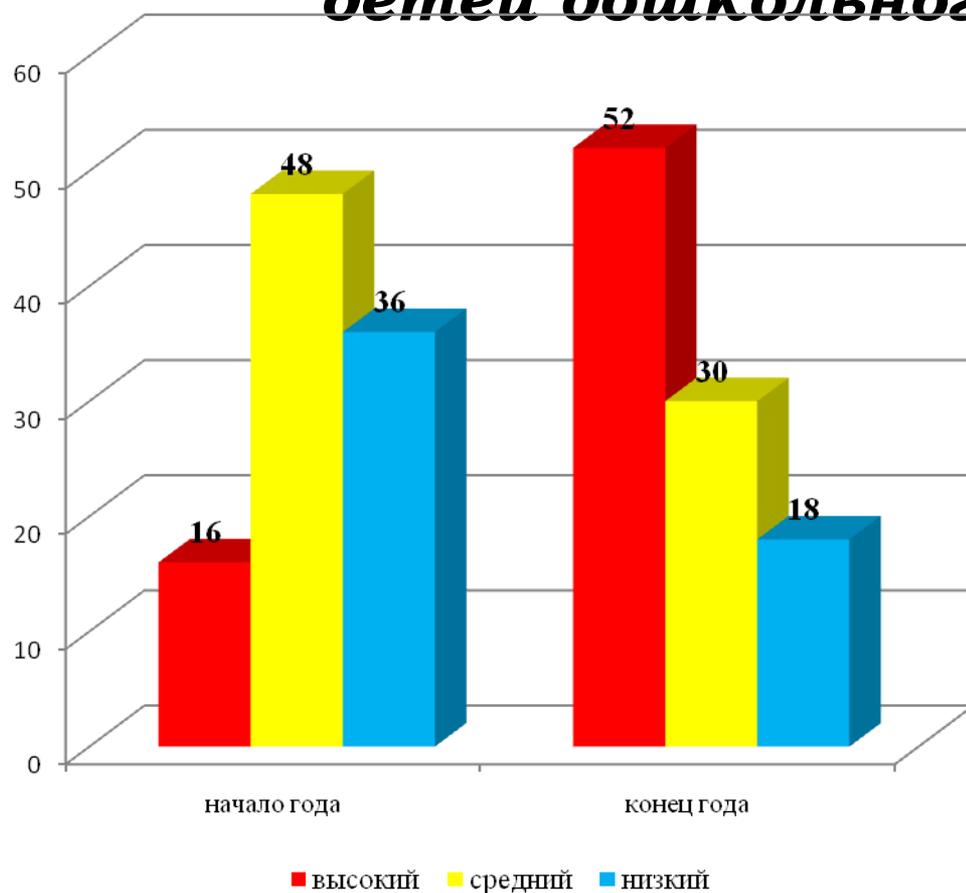
Центр информационного насыщения



Центр достижения результатов



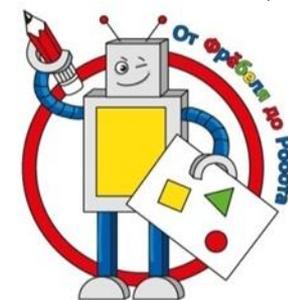
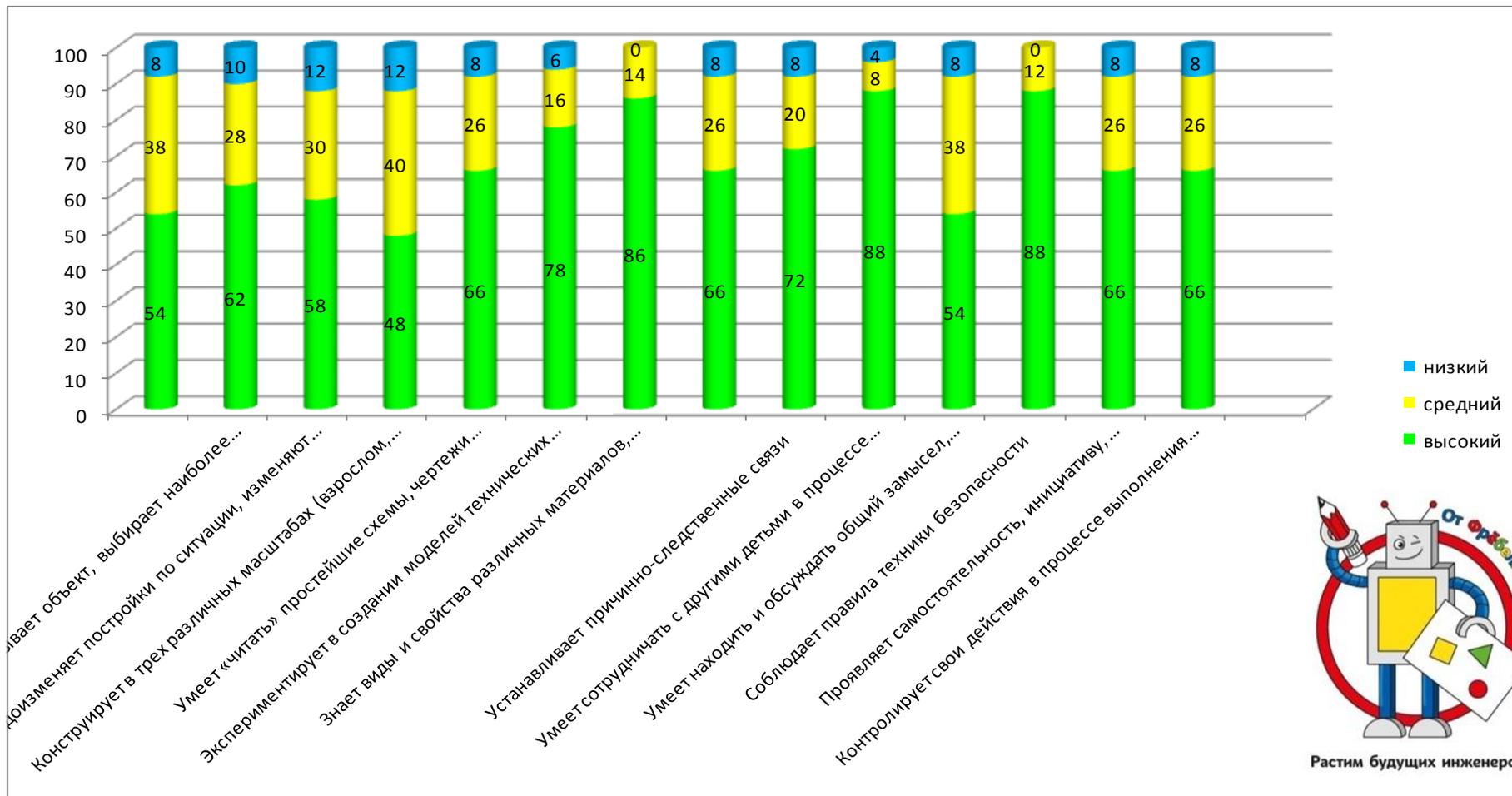
Результаты педагогической диагностики показателей технической компетентности у детей дошкольного возраста



В конце учебного года высокий уровень готовности к изучению технических наук отмечен у 52% дошкольников, что выше в 3,2 раза по сравнению с началом учебного года.



Результаты технической подготовки детей дошкольного возраста



Растим будущих инженеров

Достижения воспитанников в 2021-2022 учебном году

Месяц	Мероприятие	Результат
Всероссийский уровень		
Апрель, 2022	Всероссийский фестиваль детского и молодежного научно-технического творчества «Космофест - 2022» Номинации: Проект «Космодром» (детский проект)	Диплом за 1 место
Декабрь, 2021	Всероссийский открытый заочный конкурс технической направленности для детей старшего дошкольного возраста для детей с ОВЗ "ИКаРёнок без границ"	Диплом 3 степени Евдокимов Дима, Асминин Дима
Декабрь, 2021	Открытый заочный конкурс для детей младшего дошкольного возраста «ИКаРенок с пеленок»	Победители Кузина Алиса
Июнь, 2022	Всероссийский «Инженерный марафон 2022» творческих совместных детско-родительских проектов технической направленности	Дипломы лауреата Семьи Асмининых, Баракиных и Кузиных



Региональный уровень

Март, 2022	Региональный конкурс детских технических проектов «Фанкластик – 2022»	Диплом 1 место Асминин Дима, Баракин Александр
Март, 2022	Региональный фестиваль "РобоФест - Поволжье 2022" конкурс детских технических проектов "ИКаРенок" Номинация «Лучшая видео-защита»	Диплом победителя Фролова Полина, Баракин Александр
Сентябрь, 2021	Региональный конкурс детского творчества «Талантики – 2021» Номинация: «Архитектура и конструирование» работа «Стадион Кристалл»	Сертификат участника

Окружной уровень

Февраль, 2022	Окружной этап региональных робототехнических соревнований "ИКаРенок" среди воспитанников ДОО ЦО	Диплом 1 место Фролова Полина, Баракин Александр
Февраль, 2022	Конкурс технического творчества среди воспитанников ДОО Центрального округа «Юные инженеры»	Диплом 1 место Фролова Полина, Колодко Рита
Октябрь, 2021	Окружной Чемпионат «Будущие профессионалы 5+» в 2020/2021 учебном году в номинации «Машиностроение»	Диплом 2 место Евдокимов Дима, Чичин Даниэль
Апрель, 2022	Окружной конкурс семейного технического творчества «Изобретатели»	Диплом 1 место Кузина Алиса
Сентябрь, 2021	Городской конкурс детского конструирования «РобоМастер»	Диплом 1 место Асминин Дима



«Юные инженеры»

**О
К
Р
У
Ж
Н
Ы
Е**



«Мыслители нашего времени»



**К
О
Н
У
Р
С
Ы**



Вовлечение родителей в конструктивно-модельную деятельность



Мастер-классы
«Конструируя -
экспериментируем»



«Школа технических
наук» для родителей



Совместная проектная деятельность





Областной «Инженерный марафон» семейных проектов



Инженерные каникулы «Техно-Бум»



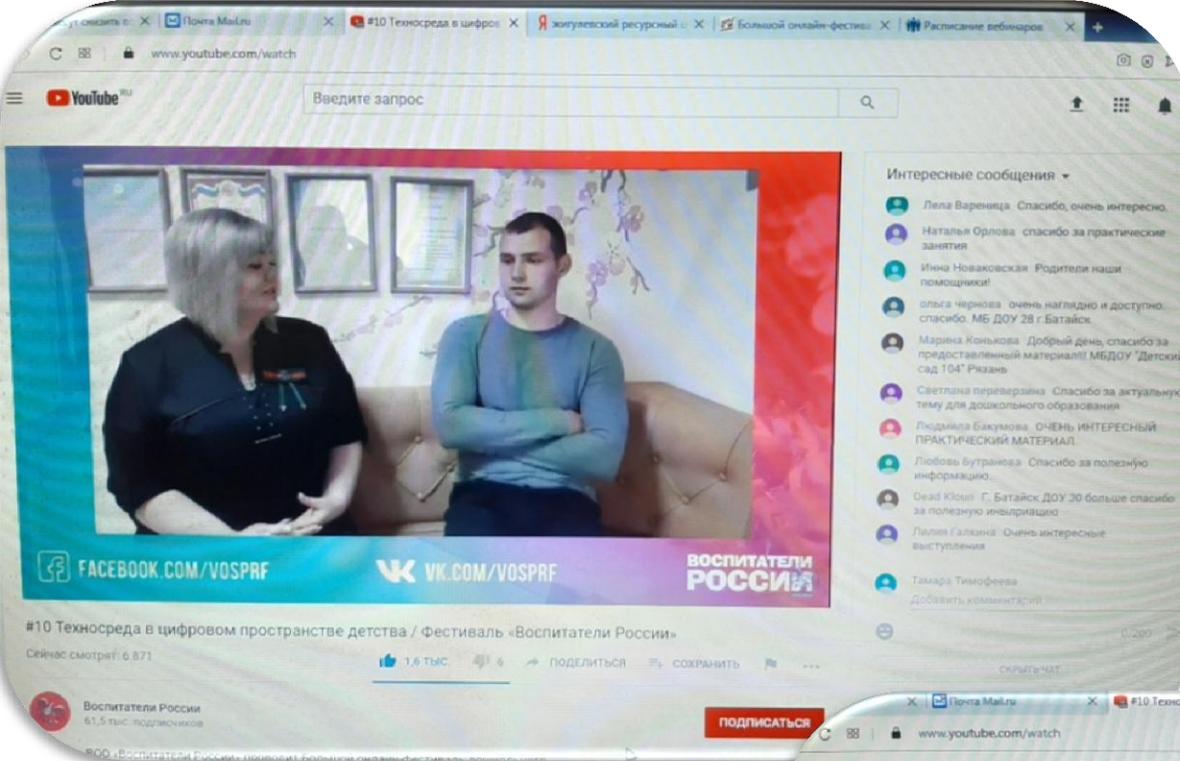
Конкурс семейных проектов «Изобретатели»

«Гость группы»

родители активные участники образовательного процесса в ДОО

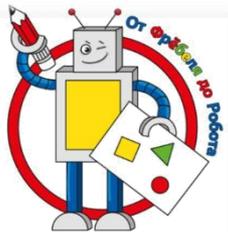


Рас

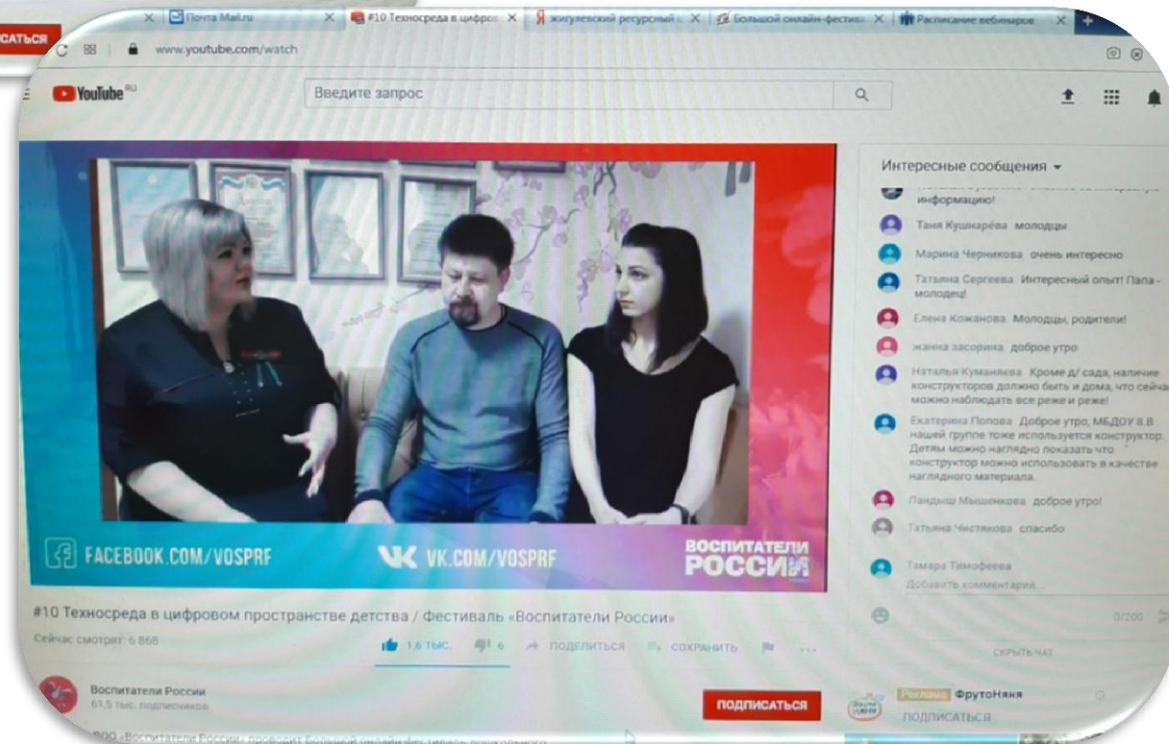


В рамках Большого онлайн-фестиваля «Воспитатели России»

**Интервью с родителями
об эффективности реализации
Программы «От Фрёбеля до
робота: растим будущих
инженеров»**



Растим будущих инженеров



СПДС «Вишенка»

Лауреат Областного конкурса «Детский сад года» Номинация: «Развитие технического творчества у детей дошкольного возраста в условиях образовательной организации»

Победитель специальной номинации: «Лучший педагогический опыт по развитию технического творчества у детей дошкольного возраста»



Распоряжение Минобрнауки СО от 4.02.2022 №116-р «Лучшие практики воспитательной работы»

Опыт работы по реализации проекта был представлен на разных уровнях

- XIV Международная научно-практическая конференция «Инфо-Стратегия 2022: Общество. Государство. Образование» июль 2022
- «Московский международный образовательный салон – 2022», апрель 2022
- III-я Всероссийская выездная школа «PRO-образование» «Лучшие практики и инновационные решения в развитии детского технического творчества», июнь 2022
- Всероссийский методический форум «Опыт реализации программы «От Фребеля до робота: растим будущих инженеров (лучшие практики)», ноябрь 2021
- «Образовательный Техно Салон» «Развитие у дошкольников технического творчества и основ алгоритмизации посредством использования цифровой образовательной среды ПиктоМир», май 2022
- Всероссийский семинар «Итоги конкурса ИКаРенок без границ 2021 года», январь 2022
- Всероссийский Форум Дошкольное воспитание: новые ориентиры Санкт-Петербург, май 2022
- Региональный Фестиваль педагогических идей "Дошкольное образование: опыт и перспективны», март 2022
- X Окружная научно-практическая-конференция «Образование. Технологии. Качество. ОТК – 2021», ноябрь 2021



В рамках реализации Программы «От Фребеля до робота: растим будущих инженеров» разработано:



Растим Будущих Инженеров

- **"Справочник воспитателя"** по реализации парциальной образовательной программы «От Фрёбеля до робота: растим будущих инженеров»
- **Методические рекомендации** по встраиванию опытов и экспериментов в конструктивно-модельную деятельность
- Детские **«Инженерные книги»**, обновление
- **«Техно-Лэпбуки»** по направлениям Программы
- **Мультимедийные игры**, задания на интерактивной доске, презентационные материалы для детей
- **Символьный материал:** карты-схемы, модели построек и т.д.
- Обогащение **техносреды** дополнительными авторскими модулями (маркеры пространства) и материалами для исследовательской и конструктивно-модельной деятельности дошкольников



Версия для слабовидящих

ЦЕНТРАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ
Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение Самарской области многопрофильной лицей № 16
города Жигулевска городского округа Жигулевск Самарской области

Сведения об образовательной организации	Основные сведения	Школьная жизнь	Структура и органы управления	Документы
	Навыки школы	Обратная связь	Наши партнеры	Полезные ссылки

<p>Сведения об образовательной организации</p> <p>Основные сведения</p> <p>Структура и органы управления</p> <p>Документы</p> <p>Образование</p> <p>Образовательные стандарты</p> <p>Руководство. Педагогический состав</p> <p>Материально-техническое обеспечение и оснащенность образовательного процесса</p> <p>Специализация и виды образовательных услуг</p> <p>Платные образовательные услуги</p> <p>Финансово-хозяйственная деятельность</p> <p>Вакантные места для приема</p> <p>Доступная среда</p> <p>Международное</p>	<p>Сетевая инновационная площадка по теме "Апробация и внедрение парциальной образовательной программы дошкольного образования "От Фребеля до робота: растим будущих инженеров"</p>  <p>Логотип программы "От Фребеля до робота"</p> <p>Приказ РАО по программе</p> <p>Апробационная программа</p> <p>Курсовая подготовка педагогов</p> <p>Материалы программы</p> <p>Перечень диалектического материала</p>	<p>Основные сведения</p> <p>Правила приема</p> <p>Историческая справка</p> <p>Структура управления школой</p> <p>СПДС "Вишенка"</p> <p>Режим работы</p> <p>Направления деятельности</p> <p>Воспитание и образование</p> <p>Инновационная деятельность</p> <p>Успешные практики</p> <p>Достижения</p> <p>Методическая копилка</p> <p>Страницка воспитателя</p> <p>СПДС "Красная Шапочка"</p>
---	---	---

Информационное обеспечение инновационной деятельности

Официальная группа ВК

<https://vk.com/public193954050>

Детский сад "Вишенка" г.о. Жигулевск

ВКОНТАКТЕ

Поиск

Ольга



Детский сад "Вишенка" г.о. Жигулевск

У нас самые лучшие дети, у нас самые замечательные и активные родители, у нас самый творческий коллектив! Мы вместе!

сайт структурного подразделения

<http://school16.cuso-edu.ru/vizitka/spds/ind/1411/>

Детский сад "Вишенка" г.о. Жигулевск
15 дек 2020

Сегодня произошло уникальное событие в сфере дошкольного образования, у нас в детском саду в гостях Баагр Борисович Егоров - к.п.н., заместитель Председателя Совета – руководитель Экспертного совета, директор «НИИ дошкольного образования «Воспитатели России»

Визит состоялся в рамках региональной научно-практической конференции «Воспитаем здорового ребенка – 63 регион». У нас изучается вопрос развития технического творчества у дошкольников, в рамках реализации парциальной программы «От Фребеля до робота: растим будущих инженеров»

В рамках данной работы была проведена открытая образовательная деятельность с детьми на тему "Часы" воспитателем Лукомской Л.В., представлена техносреда детского сада, проведен прямой эфир в соцсетях.

#вишенка #вместевселее #растимбудущихинженеров



Детский сад "Вишенка" г.о. Жигулевск
13 апр в 22:02

Коллеги уже завтра 14 апреля мы проведём большой «День технического творчества»

С утра мы начнём марафон прямых эфиров! Программы начнутся с 8:00 (МСК)

Нас ждёт Презентация опыта работы СПДС «Вишенка» ГБОУ лицей №16 по развитию детского технического творчества. Выступят педагоги и соавтор программы «От Фребеля до робота: растим будущих инженеров» - Тимофеева Тамара Владимировна, старший воспитатель высшей категории, Федеральный эксперт ВОО «Воспитатели России».

Мы покажем Образовательную деятельность с детьми подготовительной группы «Космодром» в рамках реализации программы, занятия алгоритмикой, физический аспект развития, а в конце педагогов ждёт настоящий «Техно-ринг»

#вишенка

БОЛЬШОЙ «ДЕНЬ ТЕХНИЧЕСКОГО ТВОРЧЕСТВА»

14 апреля старт 8:00(МСК)

МАРАФОН ПРЯМЫХ ЭФИРОВ

Детский сад "Вишенка" г.о. Жигулевск
13 мая в 19:40

Рубрика: "Растим будущих инженеров"

В старшей группе №6 прошло открытое занятие по конструированию "Линии электропередач", задачами которого было:

- формирование у детей простейших представлений об устройстве линий электропередачи
- умения использовать различные виды конструкторов для создания макета
- формирование технических навыков, а также
- навыков коллективной деятельности

Такая подготовка детей к изучению технических наук - это одновременно и обучение, и техническое творчество, что способствует воспитанию активных людей, обладающих инженерно-конструкторским мышлением.

Мы стремимся на ранних шагах выявить технические наклонности у воспитанников и развивать их в этом направлении.

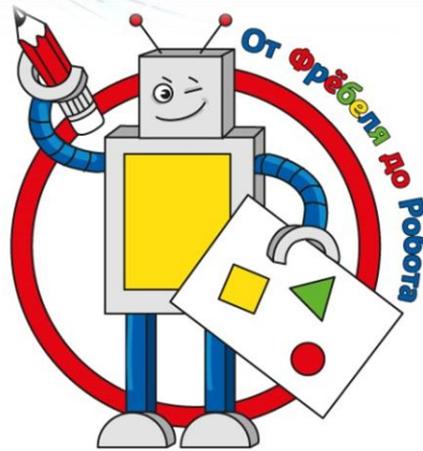
#вишенка#отфребелядодобота#растимбудущихинженеров



Преимственность в техническом развитии детей на разных уровнях образования

Дошкольное образование

- Встраивание в основную часть ООП
- В часть формируемую участниками образовательных отношений



Растим будущих инженеров

Начальное общее образование

- Внеурочная деятельность
- Как часть учебной деятельности (урока математика, окружающий мир...)

Дополнительное образование

- Секции и кружки технической направленности



**Модель сетевого взаимодействия
Жигулевского РЦ с образовательными организациями
в рамках технического развития детей**





«Дни технического творчества, семинары-практикумы»

