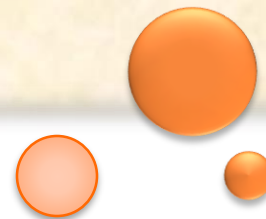


Муниципальное бюджетное дошкольное  
образовательное учреждение  
«Детский сад «Солнышко»

«ПРОЕКТИРОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННО-  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ ДОШКОЛЬНОГО  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ НА ОСНОВЕ  
СОВРЕМЕННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ  
ТЕХНОЛОГИЙ»



**ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ  
СРЕДА ДОШКОЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ —  
ЭТО ПРОСТРАНСТВО СЕТЕВОГО  
ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ВСЕХ УЧАСТНИКОВ  
УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА  
(АДМИНИСТРАТОРОВ, ПЕДАГОГОВ,  
ВОСПИТАННИКОВ, РОДИТЕЛЕЙ), В  
КОТОРОМ ПРОИСХОДИТ РАЗВИТИЕ  
РЕБЕНКА-ДОШКОЛЬНИКА.**





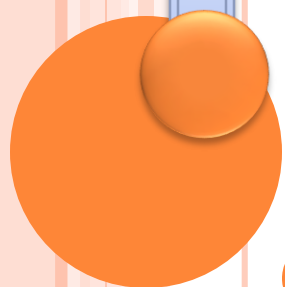
**Информационная технология** – комплекс методов, способов и средств, обеспечивающих хранение, обработку, передачу и отображение информации и ориентированных на повышение эффективности и производительности труда

**Главной целью** внедрения информационных технологий в образование для нашего учреждения, является создание **единого информационно-образовательного пространства**

# Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад «Солнышко»

Наличие интерактивного и компьютерного оборудования

наименование	кол-во единиц
Ноутбуки	13
Интерактивная доска	5
Мобильный класс	1 на 10 человек
Робомыши	4 комплекта на класс (8 штук)
СТЭМ-пчела	6
Лего-Ведо	10
Цифровая лаборатория "Наураша"	2
Наборы конструкторов LEGODUPLO	5
Наборы конструкторов LEGODACTA	10
Программно-методический комплекс "Фантазеры"	1
Полидрон Магнитный	8
Полидрон Малыш	9
Конструктор BauerKosmo	2
Технолаб (образовательный робототехнический модуль) предварительный уровень	2
LegoEducationWeDo9580	3
ПервоЛого 4.0	3
Thinkertoyland	1
Полидрон Гигант	7
Полидрон "Магнитные блоки" 3D	5
Компьютерная программа LEGODigitalDesigner	1



**Муниципальное бюджетное дошкольное  
образовательное учреждение  
«Детский сад «Солнышко»**

**Компьютерный класс**

**Мобильный класс**

**Телевизоры с  
функцией SMART TV**

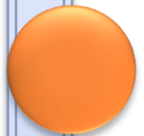
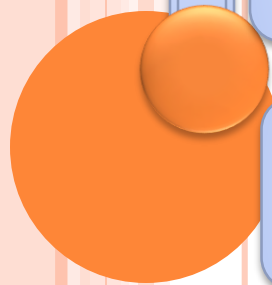
**Цифровая лаборатория  
для дошкольников  
«Наураша»**

**Медиацентр**

**Электронный банк для  
хранения учебно-  
методических разработок**

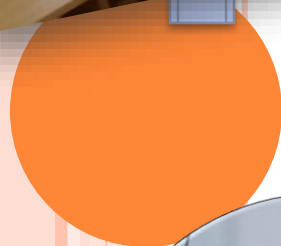
**Сетевое хранилище  
(локально-сетевое  
взаимодействие)**

**Выход в интернет  
через точку доступа  
Wi-Fi системы**





# КОМПЬЮТЕРНЫЙ КЛАСС



## КОМПЬЮТЕРНЫЕ РАЗВИВАЮЩИЕ ПРОГРАММЫ:

- **LEGO Digital Designer** (ВИРТУАЛЬНЫЙ КОНСТРУКТОР) УНИКАЛЬНОСТЬ ДАННОЙ ПРОГРАММЫ ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В ТОМ, ЧТО ОНА ОБЪЕДИНЯЕТ ДВА ВИДА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ: ЛЕГО-КОНСТРУИРОВАНИЕ И КОМПЬЮТЕРНУЮ ИГРУ. РЕАЛЬНЫЙ ЛЕГО-КОНСТРУКТОР ОГРАНИЧЕН НАБОРОМ ДЕТАЛЕЙ, СООТВЕТСТВЕННО И РЕБЕНОК ОГРАНИЧЕН В СВОЕЙ ФАНТАЗИИ. КОМПЬЮТЕРНАЯ ПРОГРАММА LDD, БЛАГОДАРЯ НАЛИЧИЮ ОГРОМНОГО НАБОРА СТРОИТЕЛЬНЫХ ДЕТАЛЕЙ, ДАЕТ НЕОГРАНИЧЕННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ДЛЯ ДЕТСКОЙ САМОРЕАЛИЗАЦИИ;

- **«ПервоЛого»** – УНИВЕРСАЛЬНАЯ ПРОЕКТНАЯ СРЕДА НА БАЗЕ ЯЗЫКА ЛОГО ДЛЯ НАЧАЛЬНОГО И ДОШКОЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ. В ПЕРВОЛОГО МОЖНО СОЗДАВАТЬ ПРОЕКТЫ, ДАЖЕ НЕ УМЕЯ ЧИТАТЬ И СЧИТАТЬ — КАК ОЧЕНЬ ПРОСТЫЕ, СОСТОЯЩИЕ ИЗ КАРТИНКИ И ТЕКСТА ИЛИ ЗВУКА, ТАК И ВЕСЬМА СЛОЖНЫЕ, ВКЛЮЧАЮЩИЕ В СЕБЯ РАЗЛИЧНЫЕ ЗАПРОГРАММИРОВАННЫЕ ОБЪЕКТЫ, РОЛЬ КОТОРЫХ ИСПОЛНЯЕТ ЧЕРЕПАШКА.

- **«Фантазеры. МилЬти творчество»** – ПРОГРАММНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС, УНИКАЛЬНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ПРОГРАММЫ ПОЗВОЛЯЕТ ОРГАНИЗОВАТЬ СОВМЕСТНУЮ ТВОРЧЕСКО-ЭВРИСТИЧЕСКУЮ РАБОТУ НЕСКОЛЬКИХ ДЕТЕЙ У ОДНОГО ЭКРАНА ПРИ ОДНОВРЕМЕННОЙ РАБОТЕ С НЕСКОЛЬКИМИ КОМПЬЮТЕРНЫМИ МЫШАМИ.

СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ МЕЖПРЕДМЕТНУЮ ИНТЕРАКТИВНУЮ СРЕДУ С МАСТЕРСКИМИ ДЛЯ СОВМЕСТНОГО КОНСТРУИРОВАНИЯ, МОДЕЛИРОВАНИЯ, РИСОВАНИЯ И ДИЗАЙНА, ПРОЕКТНОЙ РАБОТЫ НЕСКОЛЬКИХ ДЕТЕЙ НА ЛЮБУЮ ТЕМУ.

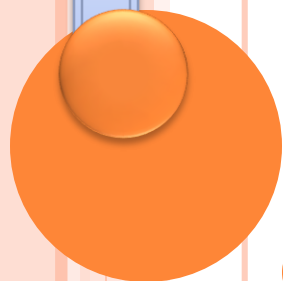
## СОВРЕМЕННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

**LEGO-ТЕХНОЛОГИЯ** СТИМУЛИРУЕТ ПОЗНАВАТЕЛЬНУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ДЕТЕЙ. ЭТО ОДНА ИЗ САМЫХ ИЗВЕСТНЫХ И РАСПРОСТРАНЁННЫХ НЫНЕ ПЕДАГОГИЧЕСКИХ СИСТЕМ, ШИРОКО ИСПОЛЬЗУЮЩАЯ ТРЁХМЕРНЫЕ МОДЕЛИ РЕАЛЬНОГО МИРА И ПРЕДМЕТНО-ИГРОВУЮ СРЕДУ ОБУЧЕНИЯ И РАЗВИТИЯ РЕБЁНКА.

- **Полидрон-технология** – технология нового поколения.

Конструкторы Polydron по своей сути являются игрой, но с его помощью дети осваивают даже самые необычные математические и пространственные задачи, учатся фантазировать, придумывать свои модели и фигуры. Детали конструкторов идеально крепятся друг к другу, благодаря чему дети без проблем стоят 2- и 3-мерные объекты.

- **Технология 3D моделирование** – даёт детям возможность создавать на виртуальном холсте собственные проекты, как по чертежам, картинкам в памяти и собственному замыслу.

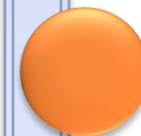




## ТЕЛЕВИЗОРЫ С ФУНКЦИЕЙ Smart TV



# Использование мобильного класса в подгрупповой и индивидуальной работе



# «Цифровая лаборатория «Наураша»

**ЦЕЛЬ:** ПОБУДИТЬ ИНТЕРЕС К ИССЛЕДОВАНИЮ ОКРУЖАЮЩЕГО МИРА И СТРЕМЛЕНИЕ К НОВЫМ ЗНАНИЯМ.

## ЗАДАЧИ:

- ФОРМИРОВАНИЕ ЦЕЛОСТНОЙ КАРТИНЫ МИРА И РАСШИРЕНИЕ КРУГОЗОРА;
- РАЗВИТИЕ ПОЗНАВАТЕЛЬНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ И ПРОДУКТИВНОЙ (КОНСТРУКТИВНОЙ) ДЕЯТЕЛЬНОСТИ;
- РАЗВИТИЕ ИНТЕРЕСА К ПОЗНАНИЮ САМОГО СЕБЯ И ОКРУЖАЮЩЕГО МИРА, ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ К ИЗУЧЕНИЮ ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫХ И ОБЩЕСТВОВЕДЧЕСКИХ ДИСЦИПЛИН В ОСНОВНОЙ ШКОЛЕ;
- РАЗВИТИЕ ВОСПРИЯТИЯ, МЫШЛЕНИЯ, РЕЧИ, ВНИМАНИЯ, ПАМЯТИ;
- ФОРМИРОВАНИЕ ПЕРВИЧНЫХ ЦЕННОСТНЫХ ПРЕДСТАВЛЕНИЙ О СЕБЕ, О ЗДОРОВЬЕ И ЗДОРОВОМ ОБРАЗЕ ЖИЗНИ;
- ОСВОЕНИЕ ОБЩЕПРИНЯТЫХ НОРМ И ПРАВИЛ ВЗАИМООТНОШЕНИЙ С ВЗРОСЛЫМИ И СВЕРСТНИКАМИ;
- ВОСПИТАНИЕ КУЛЬТУРЫ СОВМЕСТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ФОРМИРОВАНИЕ НАВЫКОВ СОТРУДНИЧЕСТВА.





# Медиацентр работает в трех основных направлениях:

**Журналистика**

**Юный  
фотограф**

**Радиоведущий**





## **РАБОТА С ПЕДАГОГАМИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИКТ**

**Использование информационных технологий на педагогических советах, семинарах, консультациях и других формах работы в виде мультимедийных презентаций**


**Пополнение электронного банка наглядными, демонстрационными, учебно-методическими материалами**

**Разработана система организации консультативной помощи педагогам в области повышения информационной компетентности**

# ИКТ В РАБОТЕ С РОДИТЕЛЯМИ

Консультации для  
родителей  
(на сайте ДОО)

Музыкальное и  
мультимедийное  
оформление  
совместных  
праздников и досугов



Использование  
информационных  
презентаций

Аудио вещание газеты  
«Солнышко»

**ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ —  
СОВОКУПНОСТЬ МЕР ПО ЗАЩИТЕ  
ИНФОРМАЦИОННОЙ СРЕДЫ**

**Для безопасности применены:**

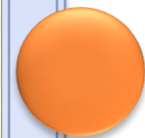
- КОНТЕНТ ФИЛЬТРЫ,
- ПРОВЕДЕНА ПОЛИТИКА ОБРАБОТКИ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ,
- ПРОВЕДЕНЫ ИНСТРУКТАЖИ ПО ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ.



## РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ

### **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СОВРЕМЕННЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ДООУ:**

- ПОЗВОЛИЛО ПОВЫСИТЬ ОПЕРАТИВНОСТЬ УПРАВЛЕНИЯ;
- ДАЛО ВОЗМОЖНОСТЬ КОМПАКТНОГО ХРАНЕНИЯ БОЛЬШИХ ОБЪЕМОВ ИНФОРМАЦИИ В ТЕКСТОВОЙ И ОБРАЗНОЙ ФОРМЕ;
- ОБЕСПЕЧИЛО ТЕСНЫЙ КОНТАКТ В ЦЕПИ ПЕДАГОГ–РЕБЕНОК–РОДИТЕЛЬ;
- ПОВЫСИЛО КАЧЕСТВО ДЕМОНСТРАЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ;
- РАСШИРИЛО ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОНТАКТЫ ПЕДАГОГОВ;
- ПОВЫСИЛО КАЧЕСТВО ОБУЧЕНИЯ ДЕТЕЙ.





## В 2022 году планируем:

- 1. Создать сайт газеты «Солнышко», который будет включать как электронную версию, так и аудио версию газеты.**
- 2. Создать локально-сетевое взаимодействие между воспитателями и административным персоналом**
- 3. Пополнение электронного банка новыми обучающими компьютерными программами.**

