

Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение
«Детский сад № 132 «Золотая рыбка» города Чебоксары Чувашской
Республики.

МБДОУ "Детский сад №132" г. Чебоксары



**«ПРОЕКТНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ
ПЛОЩАДКА РАЗВИТИЯ ЕСТЕСТВЕННО -
НАУЧНОГО И РАННЕГО
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ДЕТЕЙ ДОШКОЛЬНОГО И МЛАДШЕГО
ШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА ТЕХНОПАРК
«ОРБИТАЛЬ»**

2025-2026 УЧЕБНЫЙ ГОД

Сентябрь

**Родительское собрание
«Внедрение STEM-технологии в
образовательную деятельность»**

Количество: 25 родителей

18.09.2025



В рамках сентябрьских родительских собраний были обсуждены вопросы важности внедрения STEM-технологий. нашем дошкольном учреждении.

Мы рассказали, что это за технология и почему она важна. Аббревиатура STEM расшифровывается как: Наука, Технологии, Инженерия и Математика.

STEM-технологии позволяют детям:

- Не бояться экспериментировать (проводим опыты с водой, магнитами и светом);
- Конструировать (используем LEGO-робототехнику и 3D-конструкторы);
- Думать как инженеры (решаем реальные задачки: как построить мост или отфильтровать воду);
- Работать в команде.

Результат внедрения: У детей развивается логика, любознательность и инженерное мышление. Они перестают бояться сложных задач и учатся находить нестандартные решения.



Октябрь

**“Мониторинг развития детской
технической грамотности”**

**Количество участников: 23 ребёнка
22.10.2025**



С помощью программируемого робота Bee-Bot («Умная пчела») в возможно осуществление мониторинга, чтобы оценить не только игровые успехи, но и становление начальных ИТ-компетенций.

Цель мониторинга: выявить уровень сформированности алгоритмического мышления, пространственной ориентации и умения управлять техническим устройством.

Ключевые критерии оценки:

- Понимание последовательности команд – ребёнок планирует маршрут из 3–5 шагов, избегая хаотичных нажатий.
- Навык программирования – самостоятельно очищает память, задаёт команды (вперёд/назад/поворот), запускает и при необходимости корректирует программу.
- Пространственное мышление – проговаривает и выполняет перемещения в сетке 6×6, используя понятия «влево-вправо» от своего положения.
- Диагностика ошибок – находит сбой в своей программе и исправляет его без помощи взрослого



Ноябрь

“Тауматроп”

Дата: 7.11.2025.

Количество детей: 14



В рамках реализации инновационного проекта Технопарк "Орбиталь" воспитанники 13 группы познакомились с тауматропом. Тауматро́п - игрушка, основанная на оптической иллюзии: при быстром вращении кружка с двумя рисунками, нанесёнными с разных сторон, они воспринимаются как один. Считается что с тауматропа начинается история кино и анимации. Ребята сами смастерили себе такие игрушки. Воспитанникам понравился данный вид анимации.



Декабрь

**«Мастер-класс для родителей
«Конструируем вместе»**

Дата: 10.12.2025.

Количество участников: 8

Дошколята познакомили своих родителей с принципами и приемами конструирования и программирования.

Использование Лего помогает развивать у детей не только базовые навыки, но и прививать любовь к творческому самовыражению.

Такие мероприятия способствуют созданию позитивной и мотивирующей атмосферы как для детей, так и для их родителей.



Январь

“ Знакомство с Тико-конструктором”

Дата: 12.01.2026.

Количество детей: 14



Знакомство с новой технологией - ТИКО конструирование. В рамках работы инновационной площадки. "Технопарк Орбитель"

Конструктор ТИКО- предназначен для детей дошкольного и младшего школьного возраста. Набор позволяет развить у ребенка творческую активность, знакомит с миром геометрических фигур. Воспитанники познакомились с различными названиями плоскостных фигур. Ребята узнали, как они выглядят, а также построили свои конструкции на различную тематику.



Февраль

«Занятия математикой через игру»

Дата: 19.02.2026

Количество детей: 23



«Из чего состоит число?»: Как объяснить дошкольнику тайны математики через игру
Освоение счета — это только первый шаг. Главный фундамент для успешного обучения в школе — понимание состава числа (из каких двух меньших чисел состоит одно число).

В детском саду (старшая и подготовительная группа) это знание превращает математику из механического запоминания в осознанное действие.



Март

«Выставка военной техники»

Дата: 2.03.2026.

Количество детей: 21



Воспитанники детского сада вместе со своими родителями проявили настоящий инженерный талант и безграничную фантазию. В рамках проекта семьи создали впечатляющую коллекцию моделей военной техники. Юные конструкторы и их старшие наставники работали с самыми разными материалами: от классических деталей конструктора до, казалось бы, ненужных предметов — бросового материала, который обрёл вторую жизнь в виде грозных танков, самолётов и боевых машин.



Апрель

**«Педагоги участники международной
конференции»**

Дата: 9.04.2026.

Количество педагогов: 3

Педагоги нашего детского сада приняли участие в | Домодедовском Международном форуме дошкольников «Экосистема детского роста: технологии, наука, среда», который проходил в городском округе Домодедово и длился два дня.

Масштабное событие собрало специалистов сферы дошкольного образования из различных регионов России и зарубежных стран, став авторитетной площадкой для демонстрации передовых практик, обсуждения актуальных вызовов и поиска новых решений в воспитании и развитии детей.



Май

**Посещение консультаций для педагогов ДООУ
«Внедрение LEGO – конструирования в
образовательный процесс ДООУ»**

Дата: 21.05.2026.

Количество педагогов: 3

В МБДОУ «Детский сад № 203 «Непоседы» г. Чебоксары состоялась встреча педагогов детских садов, работающих по профилю «Легостудия». В ходе встречи обсудили ключевые направления и план дальнейшей работы, направленной на профессиональное развитие педагогов, формирование у детей раннего интереса к миру профессий, а также укрепление сотрудничества с образовательными учреждениями и предприятиями города.

Встреча прошла в атмосфере конструктивного диалога и обмена опытом.

