



Городской конкурс по технологическим картам «МастерОК»

# Профессия «Строитель»

Мирон Фурсов, 6 лет,

МБДОУ «Детский сад «Красная шапочка» № 34

Яна Сергеевна Фурсова, мама

февраль 2022 года

## То, что мы поняли о профессиях архитектора и каменщика ответами записали в таблицу

Профессия	Что делает?	Инструменты (вещи-помощники)	Материалы (продукты)	Результат труда
Архитектор	Делает проекты зданий, ведет контроль строительства и документов	Компьютер, программы архитектурные, карандаши, чертежные инструменты, бумага	Чертежи, проекты, макеты сооружений из бумаги,	Готовые здания (дома, школы, магазины и др.), сооружения (мосты, заводы, аквапарки и др.), дымоходы, башни, тротуар
Каменщик	Строительный рабочий, занимается возведением или ремонтом каменных конструкций	Мастерок, молоточек-кирка, ковш-лопата, строительный уровень, маятниковый отвес, угольник, рулетка, метр складной, маятник	Природные материалы: разные виды камня, искусственные: кирпич, бетонные блоки	Готовые здания (дома, школы, магазины и др.), сооружения (мосты, заводы, аквапарки и др.), дымоходы, башни, тротуар

## **Вывод:**

1. **Сходство** профессий архитектора и каменщика:

- **это строительство сооружений.**

2. **Различие:** каменщик работает со строительными материалами и получает готовые здания (дома, школы, магазины и др.), сооружения (мосты, заводы, аквапарки и др.), дымоходы, башни, тротуар

А архитектор готовит проекты, документы, ведет расчёты этих строительных сооружений: здания (дома, школы, магазины и др.), сооружения (мосты, заводы, аквапарки и др.), дымоходы, башни, тротуар и сопровождает их строительство – контролирует.

3. **Каменщики** работают на строительной площадке, а архитектор в кабинете – проектирует сооружения на бумаге или в компьютере



## Результаты опроса среди членов семьи: Любите ли вы конструировать?

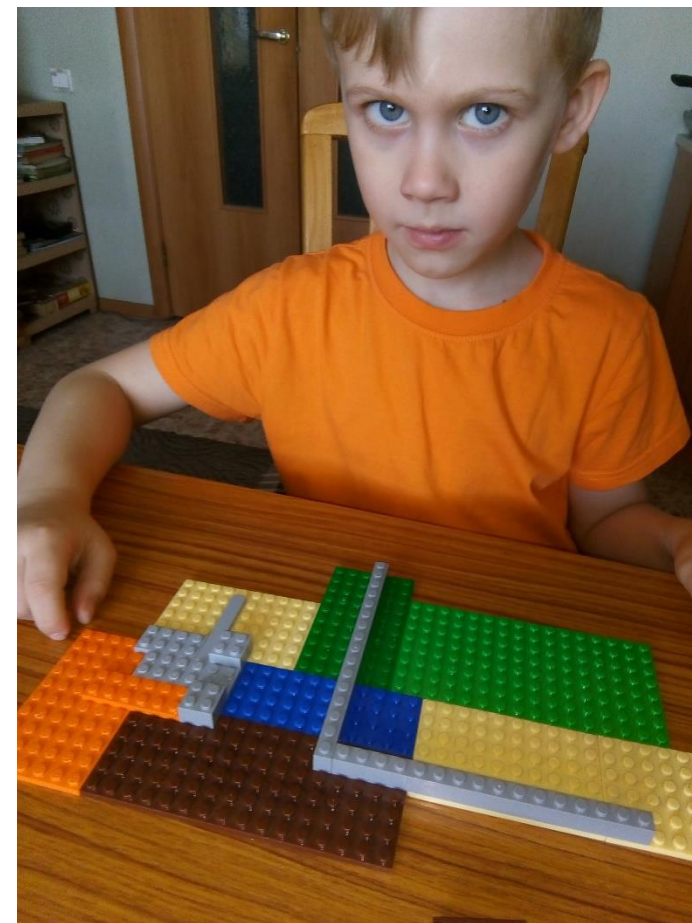
Папа	Мама	Бабушка	Дедушка	Дядя Андрей
Не любит конструировать	Любит вместе с Мироном играть в конструктор	Не любит конструировать	Любит строительные работы: в гараже, ремонтировать автомобиль	Делает дома ремонт, умеет собирать мебель, помогает в строительстве.

**Вывод:** Мирон любит играть в конструктор и конструировать, иногда играет с мамой, бабушка и папа совсем не интересуются конструкторами, а дедушка и дядя любят взрослый конструктор: строить, ремонтировать в доме, в гараже. Большинство: любят конструировать (строить, ремонтировать) из разных элементов что-то целостное (мебель, ремонт в квартире и др.)

**Мирон любит конструировать: из Лего, деревянного конструктора, конструктора-косточек, металлического конструктора, объемные пазлы.**  
**Два самых любимых вида конструкторов: «LEGO» и конструктор-косточки.**  
**В совместных строительных играх дома используем различные материалы: мебель, одеяла (строить шалаши); книги или традиционные элементы-детали различных конструкторов.**



**Вдохновившись иллюстрациями разнообразных архитектурных сооружений Мирон начал строительство современного двухэтажного дома из конструктора «LEGO».**



Для начала нужно установить основу-площадку. В комплекте нет платформы, поэтому Мирон собрал самостоятельно из блоков.





Потом собрал фундамент и начал возводить стены.  
Рядом с домом сделал декоративную ограду и разметил огород.





В доме оставил оконные и дверные проемы, которые и стали окнами и дверью, так как в наборе нет специальных элементов (окна и двери). Потом завершил строительство 1 этажа и установил потолочное перекрытие.





Потом продолжил строительство 2 этажа современного дома, не забыв оставить место под окна. Далее завершил насаждения в огороде: морковки, злаковых и установил верхнее перекрытие на 2 этаже, которое стало крышей.





**Получился оригинальный 2-этажный дом, современной конструкции, в нем большие окна нестандартной формы и плоская крыша. Новоселам очень понравились условия: нарядно, светло, современно и есть, что немаловажно, есть огород!**



**Вывод:** практика и желание конструировать пригодились для того, чтобы разобраться, что профессии: **архитектор и каменщик** похожи, это **строительные профессии**, но все-таки разные.

*Мирон самостоятельно возвел 2-этажный дом из конструктора «LEGO», как будто каменщик из кирпича или камня!*

*И пока почти совсем не пользовался знаниями архитектора, то есть не проектировал этот дом на бумаге или в компьютере, а пользовался готовым проектом (технологической картой), но с большой фантазией!!!*

**Строительство юного архитектора не завершилось постройкой одного дома и переросло в небольшой город из нескольких улиц, домов с жителями, их занятиями в огороде, охране города!!!**

**Несколько вечеров Мирон играет и рассказывает нам истории своих новоселов и проживая их жизнь!!!**

