

# ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕОРИИ И ПРАКТИКА В СОВРЕМЕННОМ РОССИЙСКОМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОСТРАНСТВЕ

**Тугушева Марина Александровна,**

воспитатель,

МБДОУ детский сад № 62 г. Иркутск,

г. Иркутск, Россия

**Грачева Валентина Геннадьевна,**

воспитатель,

МБДОУ детский сад № 62 г. Иркутск,

г. Иркутск, Россия

**Шутова Зоя Сергеевна,**

инструктор по физической культуре,

МБДОУ детский сад № 62 г. Иркутск,

г. Иркутск, Россия

## «СОВРЕМЕННАЯ ПРОФЕССИЯ - ОПЕРАТОР ДРОНА»

**Аннотация.** Каждый человек мечтает обрести в своей жизни любимое дело, приносящее ему радость и пользу другим людям. Поэтому так важно знакомить детей с профессиями, с «профессиями будущего», востребованных в наше время. Рассказ о современной профессии такой как «оператор дрона», сопровождается в статье: вопросами, загадкой и стихом, заставляющими ребенка мыслить, развивать речь.

**Ключевые слова:** профессия, профессии будущего, дрон, оператор дрона.

### **Что такое профессии будущего?**

Профессия – это труд, которому человек посвящает свою жизнь. Давайте вспомним, какие есть профессии? (Повар, врач, водитель, библиотекарь, продавец, пожарный...).

Профессий много! Далеко не каждый человек может работать врачом или пожарным, для того чтобы освоить ту или иную профессию, человек должен учиться и постигает ее азы, и с детства мечтать «Кем быть?».

## ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕОРИИ И ПРАКТИКА В СОВРЕМЕННОМ РОССИЙСКОМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОСТРАНСТВЕ

Профессии будущего – это профессии, которые появятся в не далёком будущем, лет через 15–20. Такие профессии дополняют или заменяют уже существующие. Например, водителей грузовиков заменят беспилотным транспортом. Машина будет ездить сама, а человек станет разрабатывать, контролировать и обслуживать этот транспорт. При этом набирает популярность профессия оператор дрона...

### Оператор дрона

#### *Загадка:*

*Четыре пропеллера крутятся вместе,*

*Летает он так высоко!*

*Умеет зависнуть на месте,*

*Потом улететь далеко!*

*(Дрон)*

Дрон – это летательный аппарат, который управляется с помощью пульта человеком.



По-другому их называют беспилотники, к ним относятся: квадрокоптеры, самолеты, вертолеты, аэростаты. Беспилотники отличаются своими маленькими размерами, и в содержании обходятся в несколько десятков раз дешевле, чем большие военные истребители, а при их управлении угроза для жизни и здоровья военных пилотов отсутствует.

Снимает с высоты нас.

Не оператор в вертолёте,

А маленькая камера

В стремительном полёте.

## ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕОРИИ И ПРАКТИКА В СОВРЕМЕННОМ РОССИЙСКОМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОСТРАНСТВЕ

Использование дронов в мирных целях также не стоит на месте. Дроны и беспилотники используются для картографической съемки, телетрансляций, киносъемки, рекламы, метеорологических наблюдений, грузоперевозок, наблюдения за железными дорогами или линиями электропередач, в тушении пожаров и спасательных операциях.

Представьте себе, что на поиск потерявшихся людей в горах отправляют не 1-2 вертолета, а несколько десятков дронов, способными улавливать своими камерами тепло человеческого тела даже в условиях плохого освещения и при наличии препятствий. Такая спасательная операция экономичнее и эффективнее обычной. Дроны могут сразу нести полезный груз с продуктами и оборудованием.

Оператор дрона должен обладать такими качествами, как развитой моторикой, быстрой реакцией, и вниманием, способным немедленно принимать решения в резко изменяющихся ситуациях.

С детьми можно поиграть в игру «Назови лишний предмет»:

Воспитатель кладет перед детьми по 4 картинки с инструментами, которыми пользуются определенные работники. Один из предметов лишний, на него нужно указать с объяснением причины выбора. К примеру, «дрон», «пульт управления», «виртуальные очки - шлем», «шприц» – первыми тремя пользуется оператор дрона, последним предметом пользуется медсестра – этот предмет лишний.

*Вопросы для беседы с детьми:*

*Что такое дрон?*

*Для чего нужны дроны?*

*Почему профессия оператора дрона становится популярной?*

*Хотели бы Вы избрать профессию оператора дрона?*

Сегодня профессия оператора - дрона развивается стремительно. Дроны могут добраться туда, куда человек не сможет попасть физически или это будет для него смертельно опасно. С развитием беспилотников становится всё популярнее

## ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕОРИИ И ПРАКТИКА В СОВРЕМЕННОМ РОССИЙСКОМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОСТРАНСТВЕ

профессия оператора беспилотных самолётов и квадрокоптеров. Современным детям интересно будет узнать об этой профессии, особенно тем, кто увлечен компьютерными играми. В настоящее время доступность приобретения дронов позволяет практически любому человеку освоить управление этим летательным аппаратом.