

## Национальный проект «Образование» позволил проектировать виртуальные экскурсии по родным селам Орловщины

В целях реализации национального проекта «Образование» в Центре дополнительного образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» в Больше-Сотниковской средней школе Урицкого района Орловской области действуют программы технологической направленности «Управление беспилотными летающими аппаратами» и «Проектирование виртуальных экскурсий».

Руководит кружком Дмитрий Николаевич Филимонов молодой начинающий педагог. Он увлёкся сам и сумел увлечь детей. На занятиях школьники научились управлять квадрокоптерами различных категорий, вести видеосъёмку с использованием дронов. Эти умения они решили воплотить в создание весьма серьёзного проекта «Виртуальная экскурсия по Большому Сотниково». Благодаря оборудованию, полученному в рамках национального проекта, стало возможным увидеть просторы своего села. Необычайно красивые места с высоты птичьего полёта удивили и восхитили школьников. Фотоматериалы, полученные в ходе съёмки, легли в основу книги «Значимые события и люди в жизни села».

Есть чем гордиться жителям села. В январе 2021 года школу посетил Губернатор Орловской области Андрей Клычков, Митрополит Орловский Антоний участвовал в закладке и освещении храма. Святейший Патриарх Московский и всея Руси Кирилл посетил село.

Самые умелые «пилоты» провели видеосъёмку живописных окрестностей и достопримечательностей деревни – храм Александра Невского, школа, памятник погибшим во время Великой Отечественной войны, аллею Победы и др. Особенно отличился в пилотировании дрона Марыченков Михаил ученик 6 класса. Полученное видео преобразуют в плоский 3-D, формат, который просматривают потом с помощью шлема виртуальной реальности.

Пилотированием беспилотных летающих аппаратов занимаются ученики постарше, а вот ощутить эмоции полёта могут малыши с помощью шлема виртуальной реальности. Третьеклассники на занятиях по внеурочной деятельности приобщаются к новым технологиям.

Приезжайте к нам в село – сами всё увидите!