

## АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

Название программы	<b>Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа технической направленности «Фото ПРОФИ»</b>
Краткое описание	Программа предоставляет обучающемуся возможности использования знаний и практических навыков создания и обработки фотографии в различных областях современной деятельности.
Актуальность программы	В настоящее время фотография развивается всё интенсивнее, стала незаменимой не только в быту, но и в науке и технике. Сегодня любители фотографии имеют на вооружении новую технологию – цифровое фото. Освоение программы способствует развитию навыков работы с цифровым оборудованием, раскрытию творческих способностей, мотивации к профессиональному самоопределению
Содержание программы	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Повторение. Свет.</li> <li>2. Матрицы. Работа со светом и монитором.</li> <li>3. Графическая обработка. FastStone Viewer.</li> <li>4. Обработка. Adobe Photoshop.</li> <li>5. Съёмка на улице. Печать. Мобильный фоторедактор.</li> <li>6. Сложные условия съёмки. Передовые технологии.</li> <li>7. Вариативная часть. Проектная деятельность.</li> </ol>
Цели программы	Формирование у старшеклассников системы компетенций в области современных цифровых технологий посредством вовлечения в деятельность по созданию и обработке цифровых фотографий; мотивация личности к профессиональному самоопределению. Углубленное изучение программ обработки изображений (Lightroom, Photoshop). Осуществление проектной деятельности.
Результаты программы	<p><u>В ходе освоения программы обучающиеся:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· усовершенствуют компетенции в работе с программами обработки изображений (Lightroom, Photoshop);</li> <li>· расширят знания и умения при работе с программными продуктами FastStone Viewer, Photoshop, Lightroom и другими графическими редакторами;</li> <li>· познакомятся с технологиями создания гигапиксельных, hdr, 360° панорамных и др. фото;</li> <li>· расширят знания в области оптики, информатики, геометрии;</li> <li>· получат навыки проектной деятельности.</li> </ul>
Особые условия проведения (при наличии)	<p>Предлагаемая программа предназначена для обучающихся 7-11 классов. НЕОБХОДИМЫ базовые навыки работы с растровыми графическими редакторами (Lightroom, Photoshop) рисования. Зачисление по итогам обучения с направления Фото СТАРТ.</p> <p>1-36 неделя - основной раздел программы 37 - 45 неделя - вариативный раздел программы</p>
Материально-техническая база	Цифровые фотоаппараты, компьютеры с операционной системой: Windows 10. ПО: Adobe Photoshop; Adobe Lightroom; FastStone Viewer. Световое оборудование. Стойки для света. Насадки для импульсного света Флешки. Картридеры. Отражатель. Рассеиватель. Фоны.