

Аннотация к рабочей программе «Веб-мастерская»

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Веб-мастерская» составлена с учетом нормативно-правовых документов, с использованием учебно-методической и дополнительной (специальной) литературы по информатике, с учетом возрастных особенностей детей.

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Веб-мастерская» соответствует основному общему уровням образования и имеет техническую направленность.

Целью программы является формирование у обучающихся устойчивых знаний и навыков по таким направлениям, как: технология виртуальной реальности, технология дополненной реальности, 3D-моделирование, создание приложений на базе технологий виртуальной и дополненной реальности.

Условия организации образовательного процесса

Занятия проводятся по группам, по 2 академических часа 6 раз в неделю с перерывом 10 мин.

Ожидаемые результаты:

- ответственное отношение к информации с учетом правовых и этических аспектов ее распространения; развитие чувства личной ответственности за качество окружающей информационной среды; способность увязать учебное содержание с собственным жизненным опытом, понять значимость подготовки в области технологий VR\AR в условиях развивающегося общества готовность к повышению своего образовательного уровня;

- способность и готовность к принятию ценностей здорового образа жизни за счет знания основных гигиенических, эргономических и технических условий безопасной эксплуатации оборудования.