



Государственное бюджетное образовательное учреждение
дополнительного образования города Севастополя
«Севастопольская станция юных техников»
(ГБОУ ДО «СЮТ»)

ул. Горпищенко, д. 39, г. Севастополь, 299022, телефон (8692) 48-83-52, e-mail: sevtehnik@mail.ru
ОКПО 00313199, ОГРН 1149204050896, ИНН/КПП 9203008019/920301001

Региональная инновационная площадка г. Севастополя

Наименование образовательной организации: Государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования города Севастополя «Севастопольская станция юных техников».

Направление работы: Формирование знаний и навыков обучающихся в области применения виртуальной и дополненной реальности и цифровых технологий в образовательном процессе.

Цель:	Формирование у обучающихся цифровых компетенций в области применения виртуальной и дополненной реальности, а именно понимание различий между виртуальной и дополненной реальностью, формирование навыков работы с программными средами для виртуальной и дополненной реальности, развитие творческих способностей, а также умения работать в команде посредством проектной деятельности и ознакомления с новейшими разработками в области виртуальной и дополненной реальности, ранняя профессиональная ориентация молодежи.
Задачи:	<u>Обучающие:</u> <ul style="list-style-type: none">- ознакомление обучающихся с передовыми достижениями и тенденциями в развитии сферы виртуальной и дополненной реальности;- получение навыков работы с разнообразным оборудованием виртуальных, дополненных и мультимедиа технологий;- ознакомление с процессом создания приложений виртуальной и дополненной реальности, его основными этапами;- изучение методов создания сценариев будущих ИТ-приложений;- обучение техникам работы в системах трёхмерного моделирования и программирования.

	<p><u>Развивающие:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - развитие образного, технического, объёмно-пространственного и аналитического мышления; - способствовать привитию навыков изобретательского метода в решении поставленных задач; - развитие интеллектуальной сферы, формирование умения анализировать поставленные задачи, планировать и применять полученные знания при реализации творческих проектов; - способствовать развитию волевых качеств (настойчивость, целеустремленность, решительность, критическое мышление, кооперация, концентрация); - способствовать развитию творческих способностей (фантазии, воображения, объёмно-пространственного мышления, творческого видения). <p><u>Воспитательные:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - воспитывать чувство патриотизма, чувство гордости за отечественные научные разработки; - тренировка навыков коммуникации, работы в команде, самокритичности и логики; - воспитание личностных качеств: самостоятельности, уверенности в своих силах, креативности; - повышение мотивации и осознанности в достижение цели.
Предмет:	Уровень формирования Hard-компетенций и Soft-компетенций в сфере виртуальной и дополненной реальности у школьников 5-11 классов г. Севастополя
Программа реализации:	В рамках реализации осуществляется популяризация направления виртуальной и дополненной реальности среди школьников 5-11 классов, путем проведения мероприятий на базе образовательных организаций г. Севастополя в 2022-2023 учебном году.
Календарный план:	<p>1. Запись (октябрь-декабрь 2022) <i>Результат:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Обработанные заявления обучающихся 5-11 классов через платформу ПФДО; - Сформированные группы обучающихся. - Утверждение расписания, входной контроль; - Проведение мероприятий по популяризации технологий виртуальной и дополненной реальности в образовательных учреждениях города. <p>2. Прохождение онлайн курса (январь – апрель 2023) <i>Результат:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Самостоятельное прохождение обучающимися онлайн курса на открытой платформе;

	<ul style="list-style-type: none">- Обратная связь с модераторами курса;- Промежуточный контроль. <p>3. Олимпиада (май 2023)</p> <p><i>Результат:</i></p> <ul style="list-style-type: none">- Итоговый контроль результатов курса;- Анализ ответов и отбор участников на фестиваль. <p>4. Перевод обучающихся на следующий уровень (август – сентябрь 2023)</p> <p><i>Результат:</i></p> <ul style="list-style-type: none">- Формирование групп на 2023-2024 учебный год, перевод обучающихся на программу следующего года обучения.
--	--