

**Календарный план реализации инновационного проекта «Разработка и применение цифрового образовательного контента средствами иммерсивных технологий в урочной деятельности»**

**Этапы (шаги) реализации проекта:**

**I этап. Аналитико-проектировочный (2022-2023 гг).**

<b>Задачи</b>	<b>Перечень запланированных мероприятий</b>	<b>Сроки проведения</b>	<b>Исполнители</b>	<b>Ответственный</b>
1.Повысить уровень цифровых компетенций педагогов, осуществляющих инновационную деятельность	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Сформировать пакет документов, регламентирующих инновационную деятельность учреждения;</li> <li>- информировать общественность о начале реализации проекта;</li> <li>- разработать календарный план реализации инновационного проекта с указанием сроков реализации по этапам и перечня конечной продукции;</li> <li>- организовать первичную диагностику показателей качества знаний у обучающихся по предметам естественно-научного и гуманитарного цикла;</li> <li>- разработать план консультаций, семинаров-практикумов,</li> </ul>	<p>Сентябрь-октябрь 2022 г</p> <p>Сентябрь-октябрь 2022 г</p> <p>Сентябрь-октябрь 2022 г</p> <p>Октябрь 2022 г</p> <p>В течение года</p>	Все педагоги-предметники, задействованные в проекте	Мазурчик Н.Е., заместитель директора по УВР

	<p>- провести диагностику цифровых компетенций педагогов-предметников</p> <p>- создать ИОМ по результатам диагностики цифровых компетенций педагогов-предметников</p> <p>- Обучение по программе повышения квалификации «Быстрый старт в искусственный интеллект на базе МФТИ (КРИПКиПРО)</p> <p>- проведение семинаров-практикумов, консультаций, мастер-классов, педагогических советов, совещаний</p>	<p>Ноябрь</p> <p>Сентябрь-октябрь 2023 г</p> <p>В течение года</p>		
--	--	--	--	--

## II этап. Организационно-деятельностный (2023-2024 гг)

<b>Задачи</b>	<b>Перечень запланированных мероприятий</b>	<b>Сроки проведения</b>	<b>Исполнители</b>	<b>Ответственный</b>
1. Создать комплекс иммерсивно-цифровых занятий урочной деятельности с использованием VR, AR, MR, 3D-технологий.	<p>- разработка урочных занятий с применением иммерсивных технологий</p> <p>- организовать семинар практикум, мастер-класс,</p>	<p>Сентябрь 2023-май 2024</p> <p>В течение года</p>	Все педагоги-предметники, задействованные в проекте	Мазурчик Н.Е., заместитель директора по УВР

	<p>консультации по теме инновационной деятельности;</p> <p>-подготовить отчет о реализации 1 <i>этапа</i> инновационного проекта на заседаниях рабочей группы;</p> <p>-организовать совместную работу обучающихся и педагогов по созданию занятия с использованием иммерсивных технологий;</p> <p>-разработать иммерсивные занятия с использованием VR, AR, MR, 3D-технологий в урочной деятельности</p> <p>-организовать промежуточную диагностику показателей качества знаний, цифровых компетенций, полученных с помощью иммерсивных занятий, с использованием VR, AR, MR, 3D-технологий как у обучающихся, также и у педагогов;</p>	<p>Январь 2024-май 2024</p> <p>Сентябрь 2023-май 2024</p> <p>Январь 2024-май 2024</p>		
--	---	---	--	--

	-сравнить и проанализировать полученные результаты с первоначальными задачами;	Май 2024		
--	--	----------	--	--

### III этап. Обобщающий (2024-2025 гг)

Задачи	Перечень запланированных мероприятий	Сроки проведения	Исполнители	Ответственный
1. Разработка методических рекомендаций для педагогов по созданию и применению комплекса иммерсивно-цифровых занятий урочной деятельности с использованием VR, AR, MR, 3D-технологий.	- проведение педагогических советов по теме проекта, консультаций, практикумов и мастер-классов	Сентябрь 2024-декабрь 2024	Все педагоги-предметники, задействованные в проекте	Мазурчик Н.Е., заместитель директора по УВР
2. Интегрировать разработанный комплекс иммерсивно-цифровых занятий в учебный процесс	- проведение уроков на основе разработанного комплекса иммерсивно-цифровых занятий  - провести корректировочную работу по итогам апробации. Выявить положительную динамику качества обучения по предметам естественно-научного и гуманитарного цикла;	Январь-май 2025 г	Все педагоги-предметники, задействованные в проекте	Мазурчик Н.Е., заместитель директора по УВР

	<p>- организовать итоговую диагностику показателей качества знаний обучающихся и уровня сформированности и цифровых компетенций педагогов, полученных с помощью иммерсивных занятий, с использованием VR, AR, MR, 3D-технологий</p> <p>-разработать методические рекомендации для педагогов-предметников естественно-научного и гуманитарного цикла по созданию и применению урочных занятий с использованием цифрового контента на основе иммерсивных технологий</p> <p>- систематизировать банк электронно-образовательного контента с применением VR, AR, MR, 3D технологий на основе иммерсивных технологий;</p> <p>- обобщить опыт работы педагогов,</p>			
--	---	--	--	--

	<p>реализующих урочные занятия с использованием цифрового контента на основе иммерсивных технологий, материалы из опыта работы ОУ осветить на региональном уровне;</p> <p>-провести итоговый педсовет по работе региональной инновационной</p>			
--	--	--	--	--