МБОУ ДО «ГДД(Ю)Т им. Н.К. Крупской»

Научный консультант Сычева Т.А., к.и.н., доцент, директор
Центра цифровизации образования КРИПКиПРО

ИПКиПРО - КУЗБАСС

Тема: Цифровая образовательная среда организации дополнительного образования как ресурс формирования стремления учащихся к саморазвитию и самообразованию

Цель: создание организационно-педагогических условий для внедрения современной и безопасной цифровой образовательной среды, обеспечивающей формирование стремления к саморазвитию и самообразованию учащихся Дворца творчества им.Н.К.Крупской путем обновления информационно-коммуникационной инфраструктуры, подготовки кадров, создания единой цифровой площадки

Исполнительский этап – апрель 2020 г. – декабрь 2021 г.

Задача: повысить цифровую компетентность педагогических кадров через включение в различные виды повышения квалификации, взаимодействие в профессиональных сообществах, конкурсах профессионального мастерства на основе ИКТ

Результаты решения задачи:

- на курсах повышения квалификации обучились **11 работников** по тематике: разработка веб и мультимедийных приложений; эффективные образовательные технологии, обучение программированию на Scratch и др.
- проведено **10 обучающих занятий** рабочей группы;
- в сообществе https://vk.com/club59252066 размещено **25 обучающих материалов**
- проведено исследование «Индекс цифровой грамотности» среди участников рабочей группы https://цифроваяграмотность.рф/ результат – 81 из 100% (положительная динамика 9%)

ИПКиПРО - КУЗБАСС

Исполнительский этап апрель 2020 г. – декабрь 2021 г.

Задача: повысить цифровую компетентность педагогических кадров через включение в различные виды повышения квалификации, взаимодействие в профессиональных сообществах, конкурсах профессионального мастерства на основе ИКТ

Результаты решения задачи:

-**3 публикации** по теме инновационной площадки в сборнике Всероссийской научно–практической конференции с международным участием в рамках весенней площадки Re-Форум «Управляя будущим» «Актуальные вопросы и современные тенденции воспитания -и дополнительного образования», КРИПКиПРО (18-19.03.2021)

-**60 победителей** конкурсов профмастерства регионального и всероссийского уровня на основе ИКТ (30% педколлектива, положительная динамика +15%)

Проведены мастер-классы городского уровня – 95 уч., с**еминары регионального уровня** – 416 уч., **Всероссийского уровня** - 45 уч.

ИПКиПРО - КУЗБАСС

Исполнительский этап апрель 2020 г. – декабрь 2021 г.

Задача: обеспечить обновление информационно-коммуникационной инфраструктуры на основе приобретения современного программно-технического обеспечения

Результаты решения задачи:

- приобретено оборудования на сумму **370 000 руб.** в том числе: ноутбуки, вебкамеры, телевизоры, радиосистема и др. *(за период август 2020- август 2021 г.г.)*

*** В том числе за счет средств грантовых проектов**

ИПКиПРО - КУЗБАСС

Исполнительский этап апрель 2020 г. – декабрь 2021 г.

Задача: изучить возможности различных цифровых площадок, создания единой площадки, работающей на формирование стремления учащихся к самообразованию и саморазвитию

Результаты решения задачи:

- единая площадка не создана в связи с различными потребностями и задачами педагогов, спецификой образовательных направленностей
- разработаны **14 «цифровых двойников»** дополнительных общеобразовательных программ на платформе Moodle
- разработаны **11 онлайн уроков** по уходу за домашними животными «ЭкоТаун»
- проведен внутренний аудит цифровых образовательных ресурсов по критериям: доступность, структура, установки, отслеживание результата, соответствие материала возрасту учащихся, интерактивность, качество интерфейса и дизайн

ИПКиПРО - КУЗБАСС

Исполнительский этап апрель 2020 г. – декабрь 2021 г.

Задача: изучить возможности различных цифровых площадок, создания единой площадки, работающей на формирование стремления учащихся к самообразованию и саморазвитию

Результаты решения задачи:

- создан цифровой профориентационный квест «Спаси Профессариум» на платформе Tilda http://professarium.tilda.ws/ на основе сотрудничества с центром цифрового образования «ИТ-куб. Новокузнецк» - приобретён опыт разработки ресурсов с помощью профессиональной панорамной камеры Insta360 Pro и программы Pano2VR для создания сферических и цилиндрических 3D панорам, а также уникальных виртуальных туров

Исполнительский этап апрель 2020 г. – декабрь 2021 г.

Проблемы:

-невозможность создания единой цифровой площадки, обеспечивающей взаимодействие, учет потребностей всех категорий учащихся, контроль образовательного процесса в связи с различными потребностями и задачами педагогов, спецификой образовательных направленностей

-расхождения к правилам оформления ресурсов для их размещения на различных платформах и сайтах

-негативное отношение в обществе к вопросам цифровизации образования

Перспективы / выходы:

На обобщающем этапе:

- «Разработка и реализация дополнительных общеобразовательных программ на основе цифровых образовательных технологий» методические рекомендации
- «Развитие информационно-коммуникационной компетентности педагогов в условиях цифровизации дополнительного образования» методические рекомендации

ИПКиПРО - КУЗБАСС