

# ОТЧЁТ

о деятельности региональной инновационной площадки

Муниципального автономного общеобразовательного учреждения  
средней общеобразовательной школы № 40

Совершенствование цифровой информационно-образовательной среды,  
обеспечивающей успешное освоение обучающимися основных  
образовательных программ общего и профессионального образования

## Шаг в цифровое будущее

### 1. Общая информация об образовательной организации

Наименование образовательной организации (по Уставу)	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 40
Фактический адрес образовательной организации	622049, Свердловская область, город Нижний Тагил, Октябрьский проспект, 16
Ф.И.О. руководителя образовательной организации	Чернявская Лариса Михайловна
Ф.И.О. научного руководителя инновационного проекта (при наличии)	Буланов Андрей Александрович, учитель информатики и физики МАОУ СОШ № 40

### 2. Выполнение календарного плана реализации инновационного проекта (программы) с указанием сроков реализации по этапам и перечня конечной продукции (результатов).

#### Рабочий план-график реализации проекта

№ п/п	Наименование мероприятия	Плановый срок исполнения	Фактический срок исполнения	Сведения об исполнении мероприятия
I этап – констатирующий этап.				
1.	Координационный совет по реализации проекта «Шаг в цифровое будущее»	Сентябрь 2020г.	Сентябрь 2020г.	В МАОУ СОШ № 40 создан координационный совет по реализации проекта «Шаг в цифровое будущее».
2.	Разработка плана	Октябрь	Октябрь	Координационный

	мероприятий по реализации проекта	2020г.	2020г.	совет разработал план мероприятий по реализации инновационного проекта.
<b>II этап – основной этап.</b>				
3.	Оснащение, переоборудование кабинета информатики	Январь-апрель 2021г.	Январь-апрель 2021г.	1. Заключили договор на доставку оборудования. 2. Установлен один комплект интерактивного оборудования в кабинете информатики.
4.	Координационный совет по реализации проекта «Шаг в цифровое будущее». Подведение итогов первого года реализации проекта.	Май 2021г.	Май 2021г.	Состоялось заседание координационного совета МАОУ СОШ № 40 по реализации проекта «Шаг в цифровое будущее», на котором были подведены итоги первого года работы. Работа по реализации проекта признана удовлетворительной. Проведена корректировка плана на 2021-2022 учебный год.
<b>III этап – контрольный этап</b>				
5.	Научно-практическая конференция «Использование информационных технологий во внеурочной деятельности»	Февраль 2022г	Февраль 2022г	Состоялась научно-практическая конференция «Использование информационных технологий во внеурочной деятельности». Наблюдается развитие у учащихся интереса к творчеству и предоставление инновационного пространства для выработки и развития способностей в сфере



				информационных технологий.
6.	Координационный совет по реализации проекта «Шаг в цифровое будущее». Подведение итогов второго года реализации проекта.	Май 2022г.	Май 2022г.	Состоялось заседание координационного совета МАОУ СОШ № 40 по реализации проекта «Шаг в цифровое будущее», на котором были подведены итоги второго года работы. Была изучена эффективность различных компьютерных средств представления информации в повышении воспитательно-образовательного потенциала участников образовательных отношений. Работа по реализации проекта признана удовлетворительной. Проведена корректировка плана на 2022-2023 учебный год.

### 3. Продукты инновационного проекта (программы)

№ п/п	Наименование продукта инновационного проекта (программы)	Сведения об использовании продукта инновационного проекта (программы)	Примечания
1	Разработка программ для проведения уроков с использованием информационных технологий.	Педагоги школы прошли курсы повышения квалификации и используют данные программы при подготовке к урокам и внеурочным мероприятиям.	Применять данные технологии при обучении разным предметам.
2	Проекты обучающихся	В феврале 2022г. проведена научно-практическая	Развивать у учащихся интереса

	«Информационные технологии на уроке».	конференция по защите проектов обучающихся.	к творчеству и предоставление инновационного пространства для выработки и развития способностей в сфере информационных технологий.
3	Информационные буклеты по профориентации.	Лекции по профориентации.	Привлекать к изготовлению информационной продукции родителей.
4	Методические рекомендации по использованию инновационных технологий в урочной и внеурочной деятельности.	Педагогический совет по теме «Инновационные технологии как средство повышения эффективности учебно-воспитательной деятельности».	
5	Публикация на тему «Шаг в цифровое будущее».	Научно-методический журнал «Управление качеством образования: теория и практика эффективного управления», Сетевое издание «Образование: эффективность, качество, инновации».	Результат: руководители МАОУ СОШ № 40 приняли участие во Всероссийском конкурсе профессионального мастерства «Лидеры современной школы». Номинация «Лучшая управленческая команда». МАОУ СОШ № 40 заняла 3 место.

#### 4. Аналитическая часть

Реализация проекта осуществляется на основе качественно нового оборудования в кабинете информатики. Применение интерактивной доски в школе позволило значительно совершенствовать учебный процесс, сделав



его более интересным и динамичным. Интерактивная доска в классе вносит динамику и ощущение приключений в классные уроки, повышает мотивацию учеников и делает всех обучающихся максимально вовлеченными в процесс. Установка интерактивного комплекта SMART SBM685iv6, состоящего из интерактивной доски SMART Board SBM685, крепления WM-3 и проектора Vivitek DH758UST и управлением с помощью производительного ПК, позволила воплотить в жизнь шаг в цифровое будущее.

Создание современного инновационного образовательного пространства кабинета информатики необходимо не только для овладения школьниками знаниями и умениями по конкретному предмету, но и для формирования у них навыков управления цифровыми электронными устройствами, необходимыми для адаптации в современном информационном обществе.

В рамках инновационного проекта в 2020-2021 учебном году был установлен один комплект интерактивного оборудования в кабинете информатики. В кабинете на постоянной основе занимались обучающиеся 10-х классов.

В результате успешное освоение обучающимися основных образовательных программ. Педагоги эффективно использовали современную технику при обучении в урочной и внеурочной деятельности. 50% учителей обучены работе на новом оборудовании. Прошли курсы повышения квалификации.

В целом на данном этапе заявка на признание образовательной организации МАОУ СОШ № 40 региональной инновационной площадкой и полученные результаты соответствуют.

### **Прогноз развития МАОУ СОШ № 40**

- Разработка и внедрение профориентационных и карьерных технологий, нацеленных на профессионализацию выпускников.
- Вовлечение работодателей и родителей, привлечение экспертов к разработке и проведению профориентационных мероприятий.
- Распространение принципов конструктивизма по отношению к карьере среди старшеклассников, распространение принципов свободы выбора по отношению к профессиональному пути и карьере в соответствии с возможностями и мотивацией индивида.
- Внедрение интерактивности в урочную и внеурочную деятельность, поддержание интереса обучающихся к обучению и повышение уровня мотивации каждого ученика в классе.
- Развитие у учащихся интереса к творчеству и предоставление инновационного пространства для выработки и развития способностей в сфере информационных технологий.
- Повышение профессиональной компетенции учителя.
- Создание условий для постоянного совершенствования методологической культуры учителя, саморазвития и самообразования учащихся.

- Создание школьного электронного методического банка данных о профессиях, внеклассных мероприятиях с использованием информационных технологий.
- Повышение престижа учебного заведения в школьном социуме.