**Информация по реализации областного проекта «IT КЛАСС»**

**по Дорожной карте**

Проект «IT класс»реализуется для создания условий специализированной предпрофильной и профильной подготовки обучающихся с целью дальнейшего профессионального самоопределения по направлениям: язык программирования, 3D моделирование, искусственный интеллект и робототехника. В проект вошли следующие организации образования:

- КГУ «Школа-лицей имени Алихан Бокейхана» г. Балхаш;

- КГУ «Гимназия имени Каныша Сатпаева» г.Караганда;

- КГУ «Школа-лицей имени Алимхана Ермекова» г.Караганда;

- КГУ «Школа-лицей №14» г.Темиртау;

- КГУ «Школа-лицей имени Алихан Бокейхана» г.Шахтинск.

В КГУ «Школа-лицей имени Алихан Бокейхана» г.Шахтинск ведется факультатив для 4-5 классов по направлению - язык программирования. Преподаватель Сейтпанова Нурсая Маханбеткалиевна. В остальных организациях образования запланировано ведение факультативов с сентября месяца 2024 года.

По состоянию на 5 апреля 2024 года ведется работа творческой группы по разработке календарно тематического планирования для реализации проекта. В творческую группу входят следующие педагоги:

- Кугай Ирина Алексеевна, учитель информатики КГУ «Школа-лицей №14» г.Темиртау;

- Сейтпанова Нурсая Маханбеткалиевна, КГУ «Школа-лицей имени Алихан Бокейхана» г.Шахтинск;

- Мухтаров Тимур Жексенбаевич, КГУ «Школа-лицей имени Алимхана Ермекова» г.Караганда;

- Вафина Елена Леонидовна, КГУ «Гимназия имени Каныша Сатпаева» г.Караганда;

- Амантай Ерсұлтан Беркінұлы, КГУ «Школа-лицей имени Алихан Бокейхана» г. Балхаш.

В рамках проекта для педагогов проведены методические дни для методистов отделов образования, курирующих информатизацию, заместителей директоров специализированных школ-интернатов, организаций образований, вошедших в проект. В целях развитие инновационных компетенций педагогов в области IT, формирование познавательного интереса был проведен обмен опытом педагогами организациями образования ІТ классов. Были проведены мастер-классы, семинары по теме: «Демонстрация национальных традиций через образовательную робототехнику», «Қыз қуу», «Продвинутые технологии для национального развития: Умное обнаружение движения и уведомления с ESP8266 NodeMCU», «Особенности использования искусственного интеллекта в образовании».