СРЕДНО УЧИЛИЩЕ
„ГЕОРГИ СТОЙКОВ РАКОВСКИ“ ГР. КАОЛИНОВО
Адрес: ул. „Хр. Ботев“ № 4, гр. Каолиново, обл. Шумен, e-mail: info-2700216@edu.mon.bg
тел.: 0879162199

Директор:……..

(Гр.Марчева)

КОНСПЕКТ ПО ИНФОРМАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ – X КЛАС

	Тема на урока
1	Оценяване на валидността и надеждността на информацията
2	Съвременни технологични средства за дигитално сътрудничество
4	Изкуственият интелект и информацията
	ПРОГРАМИРАНЕ И ИЗКУСТВЕН ИНТЕЛЕКТ
5	Алгоритъм
6	Представяне на алгоритми чрез псевдокод и език за програмиране
7	Първи стъпки с данни в Python
8	Набори от данни: откриване и зареждане
9	Как се обучава изкуственият интелект
10	Данните около нас и работата с ИИ
11	Проект: „Анализ на реален набор от данни“
	РЕШАВАНЕ НА ПРОБЛЕМИ И БЕЗОПАСНОСТ
12	Решаване на проблеми, възникнали при използване на дигитални технологии
13	Чатбот с изкуствен интелект като помощник при решаване на проблеми
14	Използване на дигиталните технологии и въздействието им върху здравето и околната среда

Изготвил:……..

(Е. Спасова)

СРЕДНО УЧИЛИЩЕ
„ГЕОРГИ СТОЙКОВ РАКОВСКИ" ГР. КАОЛИНОВО
Адрес: ул. „Хр. Ботев" № 4, гр. Каолиново, обл. Шумен, e-mail: info-2700216@edu.mon.bg
тел.: 0879162199

Директор:……..

(Гр. Марчева)

КОНСПЕКТ ПО ИНФОРМАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ – IX КЛАС

	Тема на урока
1	Суперкомпютри. Грид и облачни технологии
2	Системи за глобално позициониране
3	Локални и глобални компютърни мрежи. Услуги
4	Основни комуникационни устройства и съобщителни среди
5	Свързване и конфигуриране на малка локална мрежа
6	Споделяне на ресурси в локална мрежа
7	Защита на информацията в мрежова среда
8	Споделяне на файлове и папки в локална мрежа - упражнение
9	Двуфакторно удостоверяване, цифров сертификат, електронна идентификация
10	Електронна търговия
11	Шаблони и теми в текстов документ
12	Сортиране на електронна таблица (ЕТ) по няколко признака
13	Филтриране на данни в ЕТ
14	Валидиране на данни в ЕТ
15	Циркулярни писма в текстообработваща система
16	Формуляри в текстообработваща система
17	Изготвяне на справки. Обобщаване на данни в електронна таблица
18	Открива нови модули/пакети/библиотеки за реализиране на програмни възможности, съобразно идентифицирани потребности. Познава начини за инсталиране на намерените модули/пакети/библиотеки
19	Прилага налични технологични средства за използване на намерените модули/пакети/библиотеки
20	Разработване на проект в екип за решаване на конкретен проблем

Изготвил:……..

(Е. Спасова)

СРЕДНО УЧИЛИЩЕ
„ГЕОРГИ СТОЙКОВ РАКОВСКИ“ ГР. КАОЛИНОВО
Адрес: ул. „Хр. Ботев“ № 4, гр. Каолиново, обл. Шумен, e-mail: info-2700216@edu.mon.bg
тел.: 0879162199

Директор:……

(Гр. Марчева)

КОНСПЕКТ ПО ИНФОРМАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ – VIII КЛАС

	Тема на урока
1	Информационни технологии за социално общуване. Среди и средства за споделена съвместна работа и обучение.
2	Ефективно търсене на информация
3	Съвременни компютърни системи и мобилни комуникации
4	Съвременни операционни системи
5	Операционни системи за мобилни устройства
6	Идентифициране на хардуерни и софтуерни проблеми
7	Използване на самоучител и помощна система при работа с непозната приложна програма
8	Архивиране на данни
9	Въведение в изкуствения интелект
10	Приложения на изкуствения интелект
11	Етични и морални страни при използването на изкуствен интелект. Бъдеще на изкуствения интелект.
12	Специализирани софтуерни средства за създаване на уеб сайтове
13	Проектиране на статичен уеб сайт
14	Създаване на структура, визуален дизайн и навигационна система на сайт
15	Създаване на структура, визуален дизайн и навигационна система на сайт - упражнение
16	Създаване и интегриране на компонентите на сайт
17	Публикуване на уеб сайт в интернет
18	Разработване на уеб сайт в екип
19	Изработване на уеб сайт „Училищен вестник“
20	Създаване на уеб сайт „Училищен вестник“ чрез системата Wordpress

Изготвил:……

(Е. Спасова)