



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ
СОЦИАЛЕН ФОНД



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

Утвърдил: Директор

Приложение: № 2

ТЕМАТИЧНА ПРОГРАМА И ГРАФИК ЗА РАБОТА НА ГРУПАТА

„Виртуален свят“ – 5. -7. клас

Представяне на дейността:

Информационни технологии се явяват съществена част от съвременната техническа култура на човека. Като поколение на XXI век, учениците са наясно с необходимостта от развиване на дигитални умения, които да са предпоставка за успешна реализация в училищната дейност и на по-късен етап, и в живота. **Дейността на програмата** основно ще заложи върху формиране на базови дигитални умения за защита на дигиталната идентичност, придобиване на знания за кодиране на информация и усъвършенстване на уменията за програмиране.

I. Цели:

- Развиване и обогатяване на дигиталната култура на учениците.
- Усвояване на знания за киберсигурност и защита на дигиталната идентичност.
- Усвояване на знания и придобиване на умения за кодиране на информация.

----- www.eufunds.bg -----

Проект BG05M2OP001-2.012-0001 „Образование за утрешния ден“, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ
СОЦИАЛЕН ФОНД



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

- Придобиване на умения за програмиране.
- Развиване на логическото мислене и умението да се съпоставят данни и да се правят изводи.
- Умения за работа в екип.
- Развиване на умения за представяне на проект пред публика.

II. Очаквани резултати:

- Да усвоят нови знания по информационни технологии.
- Да придобият увереност за боравене с дигиталните устройства и информационните технологии.
- Повишаване на успеха на учениците, участващи в групата, като резултат от взаимовръзката на информационните технологии и възлаганите задачи с теми от други учебни предмети.
- Да презентират възможно най-точно, кратко и увлекателно своите проекти.
- Да изградят навици за мислене за справяне с възникнал технически проблем.
- Учениците самостоятелно да изработват авторски проекти и да ги представят.
- Учениците да работят с желание и да изпитат удовлетворение от получения краен резултат.
- Работата в екип да развие чувство на отговорност и взаимопомощ.

III. Разпределяне на съдържанието

№	Тема/Ядро на учебното съдържание	Дата на провеждане	Място на провеждане	Брой часове	Начален час
1.	Въведение в курса: запознаване с темите, същността и целите. Правила за безопасна и	05.12.2022	Компютърен кабинет, СУ "Св. Паисий	2	16:50:00

----- www.eufunds.bg -----

Проект BG05M2OP001-2.012-0001 „Образование за утрешния ден“, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ
СОЦИАЛЕН ФОНД



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

	ефективна работа		Хилендарски"		
2.	Разясняване на безопасните условия при работа с технически средства.	09.12.2022	Компютърен кабинет, СУ "Св. Паисий Хилендарски"	2	16:00:00
3.	Правила за здравословно и безопасно използване на дигитално устройство	16.12.2022	Компютърен кабинет, СУ "Св. Паисий Хилендарски"	2	16:00:00
4.	Рискове за здравето при прекомерно използване на цифрови технологии	19.12.2022	Компютърен кабинет, СУ "Св. Паисий Хилендарски"	2	16:50:00
5.	Често срещани проблеми при използване на цифрови технологии	23.12.2022	Компютърен кабинет, СУ "Св. Паисий Хилендарски"	2	16:00:00
6.	Настройки и възможности на програми, които използвам най-често	06.01.2023	Компютърен кабинет, СУ "Св. Паисий Хилендарски"	2	16:00:00
7.	Киберсигурност: Основни програми и понятия в киберсигурността	09.01.2023	Компютърен кабинет, СУ "Св. Паисий Хилендарски"	2	16:50:00
8.	Киберсигурност.Превенция на рисковете за децата в мрежата.	13.01.2023	Компютърен кабинет, СУ "Св. Паисий Хилендарски"	2	16:00:00

----- www.eufunds.bg -----

Проект BG05M2OP001-2.012-0001 „Образование за утрешния ден“, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ
СОЦИАЛЕН ФОНД



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

9.	Киберсигурност. Основни опасности за децата в мрежата и начините за справяне с тях	27.01.2023	Компютърен кабинет, СУ "Св. Паисий Хилендарски"	2	16:00:00
10.	Основни форми на онлайн тормоз, неподходящи детски снимки и видео, като публично достъпни материали в мрежата /онлайн репутация/, рискове от попадане в неподходящо среда и емоционална нестабилност на децата и тийнейджърите;	30.01.2023	Компютърен кабинет, СУ "Св. Паисий Хилендарски"	2	16:50:00
11.	Наказателна и административна наказателна отговорност на деца и техните родители.	06.02.2023	Компютърен кабинет, СУ "Св. Паисий Хилендарски"	2	16:50:00
12.	Сигурността на електронната поща - правило номер едно.	10.02.2023	Компютърен кабинет, СУ "Св. Паисий Хилендарски"	2	16:00:00
13.	Загуба на достъп до имейл - как можем да възстановим достъпа до имейла си?	13.02.2023	Компютърен кабинет, СУ "Св. Паисий Хилендарски"	2	16:50:00
14.	Фишинг мейл - що е то и как да го разпознаем? Разлика между спам мейл и фишинг мейл.	24.02.2023	Компютърен кабинет, СУ "Св. Паисий Хилендарски"	2	16:00:00
15.	You Tube - уебсайт за видеосподеляне. Правила и безопасност в You Tube	27.02.2023	Компютърен кабинет, СУ "Св. Паисий Хилендарски"	2	16:50:00

----- www.eufunds.bg -----

Проект BG05M2OP001-2.012-0001 „Образование за утрешния ден“, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ
СОЦИАЛЕН ФОНД



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

			Хилендарски"		
16.	Опасните селфита и предизвикателства	06.03.2023	Компютърен кабинет, СУ "Св. Паисий Хилендарски"	2	16:50:00
17.	Данни и кодиране: Какво представлява кодирането? Дискретна информация и дискредитиране	10.03.2023	Компютърен кабинет, СУ "Св. Паисий Хилендарски"	2	16:00:00
18.	Данни и кодиране: Двоично кодиране и измерване на информацията. Представяне на цветовете в цифров вид.	13.03.2023	Компютърен кабинет, СУ "Св. Паисий Хилендарски"	2	16:50:00
19.	Данни и кодиране: Кодиране на звуци. Шумозащитно кодиране.	17.03.2023	Компютърен кабинет, СУ "Св. Паисий Хилендарски"	2	16:00:00
20.	Данни и кодиране: Криптографско кодиране. Код на Морз	20.03.2023	Компютърен кабинет, СУ "Св. Паисий Хилендарски"	2	16:50:00
21.	Програмиране с Code.org. Запознаване с панела на програмата	07.04.2023	Компютърен кабинет, СУ "Св. Паисий Хилендарски"	2	16:00:00
22.	Програмиране с Code.org. Блокове	21.04.2023	Компютърен кабинет, СУ "Св. Паисий	2	16:00:00

----- www.eufunds.bg -----

Проект BG05M2OP001-2.012-0001 „Образование за утрешния ден“, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ
СОЦИАЛЕН ФОНД



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

			Хилендарски"		
23.	Програмиране с Code.org. Междувездни войни	24.04.2023	Компютърен кабинет, СУ "Св. Паисий Хилендарски"	2	16:50:00
24.	Програмиране с Code.org. Frozen	28.04.2023	Компютърен кабинет, СУ "Св. Паисий Хилендарски"	2	16:00:00
25.	Програмиране с Code.org. Епидемия	05.05.2023	Компютърен кабинет, СУ "Св. Паисий Хилендарски"	2	16:00:00
26.	Програмиране с Code.org. Sprite lab	12.05.2023	Компютърен кабинет, СУ "Св. Паисий Хилендарски"	2	16:00:00
27.	Hello, world: Emodji	15.05.2023	Компютърен кабинет, СУ "Св. Паисий Хилендарски"	2	16:50:00
28.	Работа по проект.	22.05.2023	Компютърен кабинет, СУ "Св. Паисий Хилендарски"	2	16:50:00
29.	Работа по проект.	26.05.2023	Компютърен кабинет, СУ "Св. Паисий	2	16:00:00

----- www.eufunds.bg -----

Проект BG05M2OP001-2.012-0001 „Образование за утрешния ден“, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ
СОЦИАЛЕН ФОНД



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

			Хилендарски"		
30.	Работа по проект.	29.05.2023	Компютърен кабинет, СУ "Св. Паисий Хилендарски"	2	16:50:00
31.	Работа по проект.	02.06.2023	Компютърен кабинет, СУ "Св. Паисий Хилендарски"	2	16:00:00
32.	Подготовка за представителна изява	05.06.2023	Компютърен кабинет, СУ "Св. Паисий Хилендарски"	2	16:00:00
33.	Подготовка за представителна изява	09.06.2023	Компютърен кабинет, СУ "Св. Паисий Хилендарски"	2	16:00:00
34.	„Виртуален свят“ – представителна изява	12.06.2023	Компютърен кабинет, СУ "Св. Паисий Хилендарски"	2	16:50:00
35.	Във виртуалния свят - обобщение.	19.06.2023	Компютърен кабинет, СУ "Св. Паисий Хилендарски"	2	16:50:00
		Общо:		70	

----- www.eufunds.bg -----

Проект BG05M2OP001-2.012-0001 „Образование за утрешния ден“, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове.