**ПРИМЕРНО РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ**

**ПО КОМПЮТЪРНО МОДЕЛИРАНЕ ЗА 4. КЛАС**

**(ОБЩООБРАЗОВАТЕЛНА ПОДГОТОВКА)**

**Годишен хорариум:** 34 часа

Уроци за нови знания и умения – 12 часа (НЗУ)

Уроци за упражнения и работа по проект – 15 часа (УРП)

Уроци за преговор и обобщение – 5 часа (ПО)

Уроци за диагностика на входното и изходното ниво – 2 часа (Д)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Месец** | **Седмица** | **Тема на урочната единица** | **Вид на урока** | **Нови**  **понятия** |
| септември | 1 | Отново заедно | ПО |  |
| септември | 2 | Как да разкажа за игрите си? | УРП |  |
| октомври | 3 | Знаеш ли? | Д |  |
| октомври | 4 | Дигитална и физическа идентичност | НЗУ |  |
| октомври | 5 | Разклонен алгоритъм и блокове за сетива | НЗУ | Разклонен алгоритъм |
| октомври | 6 | Светкавици | УРП |  |
| ноември | 7 | Как да премина през лабиринта? | УРП |  |
| ноември | 8 | Аритметични оператори | НЗУ |  |
| ноември | 9 | Стаята с тайните | УРП |  |
| ноември | 10 | Случайни числа | НЗУ |  |
| декември | 11 | Пазачите на съкровища | УРП |  |
| декември | 12 | Променливи | НЗУ | променлива |
| декември | 13 | Улавям дракони | ПО |  |
| януари | 14 | Оператори | НЗУ |  |
| януари | 15 | Как да разговарям с дракони? | УРП |  |
| януари | 16 | Рицарската пътека | УРП |  |
| януари | 17 | Внимание, ледени висулки! | ПО |  |
| февруари | 18 | Тайните врати | НЗУ |  |
| февруари | 19 | Движещата се стая | УРП |  |
| февруари | 20 | Можем, ако сме заедно! | УРП |  |
| февруари | 21 | Споделям във виртуалното пространство | НЗУ | Авторско право |
| март | 22 | Опасности в дигиталния свят | НЗУ |  |
| март | 23 | Синхронизиране чрез размяна на съобщения | НЗУ |  |
| март | 24 | Изпрати съобщение и помогни на приятел! | УРП |  |
| март | 25 | Помогни на звездата да отскочи или иначе  ще падне! | НЗУ |  |
| април | 26 | Спаси още звезди! | УРП |  |
| април | 27 | Пресметни броя на звездите | УРП |  |
| април | 28 | Космически отпадъци | УРП |  |
| май | 29 | Програмируеми устройства | НЗУ | Програмируеми устройства |
| май | 30 | Опасната пътека | УРП |  |
| май | 31 | В работилницата на Бъг | ПО |  |
| май | 32 | Далеч от замъка и Бъг | УРП |  |
| юни | 33 | Проверявам какво знам | Д |  |
| юни | 34 | Успешен финал! | ПО |  |