

# IT ЗНАЙКО 2016

ОБЛАСТЕН КРЪГ 19.03.2016

ТЕМИ

---

1-2 КЛАС

*Морски истории*

*Моят незабравим рожден ден*

Учениците работят с програма MS Paint върху предварително подготвен графичен файл, в който има дадени елементи. Задачата се състои в доразвиване на графичния проект, според дадената тема. Ще бъдат предложени няколко изходни файла, от които ученикът трябва да избере един и да работи само по него. Изходните изображения могат да бъдат местени. Може да се променя размерът на работния лист.

*Пример: изходният файл съдържа изображения на мида и морско конче. Ученикът трябва да доразвие рисунката по темата „Морски истории“.*

---

3-8 КЛАС – ТЕМИ:

*Моята мечтана екскурзия*

*Моят незабравим рожден ден*

*Ако бях герой в любимия ми филм (книга) ...*

*Морски истории*

*Математически истории*

*Защо избяга зимата?*

***Учениците от 3 до 8 клас могат да избират и да работят по една от темите!***

---

3-8 КЛАС

Учениците от 3. до 8. клас създават самостоятелно свой проект по поставената тема. Крайният продукт може да бъде оформен като презентация, текстов документ или

видеоклип. Допустими софтуерни технологии: MS Office Word, MS Office PowerPoint, MS Office Publisher, MS Excel, MS Paint, Windows Movie Maker, Auto Collage, Photo Story 3 for Windows, Photo Scape, Momento Express, Tux Paint и др.

За изпълнение на проекта не се допуска Интернет достъп. Всички ресурси, които учениците могат да използват се намират с папка-галерии\*

---

### 3-8 КЛАС – ПРОГРАМИСТ

Учениците от категориите Програмист могат да изберат между темите:

*Моят незабравим рожден ден*

*Ако бях герой в любимия ми филм (книга) ...*

*Морски истории*

*Математически истории*

Учениците от категориите Програмист създават самостоятелно свой проект по поставено задание с минимални изисквания.

Участниците в категория IT Знайко Програмист разработват състезателен проект чрез визуално програмиране (като използват Scratch, Kodu, App Inventor, Alice и др.).

---

### 7-8 КЛАС – УЕБ

Учениците от категориите Уеб могат да изберат между темите:

*Моята мечтана екскурзия*

*Защо избяга зимата?*

*21 март – Международен ден на поезията*

*22 март – Международен ден на водата*

Учениците от категориите Програмист и Уеб създават самостоятелно свой проект по поставено задание с минимални изисквания.

**Важно!** Учениците от категория Уеб използват интернет!!!

.....

\*Съдържание на папката с допустими ресурси (при допълнително запитване и съгласуване, галерията може да бъде допълнена до 13.03.2016):  
Изображения:

- растения – цветя, треви, дървета;
- животни – зайци, гълъби, мечета, лисица, вълк, мечка, котка, куче, кон, магаре, пеперуди, птички, лебед, дракон, лъв, тигър, маймуна, зебра,
- морски обитатели – риби, медузи, рачета, раковини, водорасли, корали,
- предмети – балон, торта, парти шапки, парти свирка, каляска, вълшебни пръчици, корони, трон,
- герои – феи, елфи, трол, гном, принцеси, принцове, вълшебници, вещици, баби, момче, момиче, цар, царица, робот,
- фон – гора, трева, поле, море, детска площадка, небе, планети, слънце, море, остров, плаж, снежна писта, ескимос, иглу,

Звукови файлове:

- Животни – котка, куче, лъв, мечка, вълк, кон, магаре, птици, маймуна;
- Музикални файлове за фон;
- Влак, параход, клаксон.