

**XIII^{то} ВЕЛИКДЕНСКО СЪСТЕЗАНИЕ ПО ИНФОРМАТИКА И
ИНФОРМАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ – 1 април 2017 г.**

КРИТЕРИИ ЗА ОЦЕНКА И КЛАСИРАНЕ

Техническа задача – 30 т.:

Довърши рисунката - за участниците от I, II, III и IV клас

- Оригиналност.
- Завършеност и цялостно въздействие.
- Подбор на цветовете.
- Подбор на образите.

Време за работа: 30 минути

Творческа задача:

**Компютърна рисунка – „ПРОЛЕТНА ПРИКАЗКА”
- за участниците от I, II, III и IV клас**

А. Художествено оформление - 30 т.:

- съответствие с поставената тема;
- оригиналност на идеята;
- сюжет и композиция;
- подбор на цветовете;
- подбор и разположение на образите.

Б. Умения за работа с компютър – 40 т.:

- пълноценно използване ресурсите на избраната програма - присъствие на различни варианти на работа: конструиране, оцветяване, рисуване, копиране, завъртане, вмъкване;
- прецизност при рисуване със свободна ръка;
- използване на текст – разположение, цветово оформление, правопис.

Време за работа: 60 минути

Техническа задача:

**Създаване на документ, съдържащ текст и изображения по зададен образец
– за участниците от V, VI, VII и VIII клас**

А. Съдържателни – 10 т.:

- Документа да съдържа всички обекти от образца.

Б. Технологични – 40 т.:

- Съответствие на разположението на обектите в документа и образца за работа.
- Форматиране на страницата спрямо указанията.
- Умения за вмъкване и форматиране на обекти.
- Умения за въвеждане и форматиране на текст.
- Цветово оформление.

В. Време за работа: 30 минути

Творческа задача:

Презентация на тема: „ПЪРВИ АПРИЛ – ДЕН НА ХУМОРА, САТИРАТА И ШЕГАТА” – за участниците от V, VI, VII и VIII клас

А. Съдържателни – 30 т.:

- Съответствие с поставената тема.
- Съдържанието да е обвързано с овладяването на знания и умения по информационни технологии, български език и литература и изобразително изкуство.
- Подбраното съдържание трябва така да бъде дозирано, че да е реално постижимо представянето му в рамките на 10 минути.
- Убедителност на представяната теза.
- Представения проект трябва да съдържа елементи на индивидуализация.

Б. Технологични – 70 т.:

- 1. В презентацията да е налице хармонично съчетание на текст и картинки – предоставени от организаторите.**
- 2. Задължителни елементи:**
 - Добре използвана техника за въвеждане на текст със съответните характеристики за размер, шрифт, цвят, ефекти, артистичен текст и т.н.
 - Поне 5 изображения отговарящи на зададената тема – предоставени от организаторите.
 - Анимирани - текст, графика и смяна на слайдовете.
 - Минимум пет слайда.
 - Прецизно определяне на необходимото време и по желание задаване на автоматично прелистване.
 - Балансирана анимация на елементите на отделните слайдове.
- 3. Ергономично оформление на слайдовете:**
 - Дозираност на елементите на всеки слайд.
 - Висока степен на четивност на текста по отношение на размер, шрифт, съчетаване на шрифтове, цвят, фонове и пр.
 - Качествени графични изображения.
- 4. Естетическо оформление на презентацията:**
 - Баланс и хармония в цветовете.
 - Контраст между цветовете на фона и текста, както и другите елементи на презентацията.
 - Хармонично и балансирано разположение на компонентите върху слайда.
 - Подходящ и балансиран избор на дизайн на слайдовете на цялата презентация.

В. Време за работа: 60 минути

Програмна задача на програмен език C/ C++

- за участниците от IV, V и VI клас:

- Проверката на решението на всяка задача се извършва с тестови данни, с които се тества компютърната програма на всеки ученик.
- За всяко вярно изпълнение върху тестов пример се присъждат 10 точки.
- Максималният брой точки за една задача е 100.

Време за работа: 120 минути

II. Класиране:

- Класирането в направление Информационни технологии за ученици от I – VIII клас е комплексно – сбор от точки, получени за творческата задача и за техническата задача.
- Класирането в направление Информатика за ученици от IV и V клас е индивидуално.

ЖЕЛАЕМ ВИ УСПЕХ !