Тест по ИТ, 10. клас

13 въпроса. Огради буквата на верния отговор.

Име: _____ Дата: _____

1. Какво означава обработка на информация?
а) изключване на устройството
б) събиране, организиране, анализ и представяне на данни
в) само игра на компютър
г) само изтриване, преместване и преименуване на старите файлове

2. Кое е добро при създаване на дигитално съдържание?
а) ясно, грамотно, етично и съобразено с авторските права
б) бързо, без проверка, копирано от чуждо и подписано като свое
в) без значение на качеството
г) без проверка на фактите

3. Какво са облачните услуги (Cloud)?
а) вид принтер
б) програми, инсталирани и работещи само на един домашен компютър
в) вид кабел
г) съхранение и услуги през интернет, на отдалечени сървъри

4. Кое е предимство на облачните услуги?
а) работят без интернет и пазят файловете само на телефона
б) не пазят данни
в) достъп до файловете отвсякъде и лесно споделяне
г) винаги забавят компютъра

5. Какво уреждат кибер законите и правата?
а) марките телефони
б) правилата и правата на хората в дигиталния свят
в) цената на компютрите и мобилните телефони в магазините
г) скоростта на интернет

6. Какво е защита на личните данни?
а) задължение личната информация да се публикува свободно за всички
б) няма такова нещо
в) право и грижа личната информация да не се използва без съгласие
г) споделяне на пароли

7. Какво е авторско право?
а) цената на софтуера
б) вид парола
в) правото на всеки да копира чуждо произведение без разрешение
г) правото на твореца върху неговото произведение

Тест по ИТ, 10. клас (продължение)

8. Кое е важна стъпка при решаване на проблем с технологиите?
а) да анализираш проблема и да го разделиш на по-малки стъпки
б) да трошиш устройството
в) да пробваш напосоки различни бутони, докато нещо случайно проработи
г) да се откажеш веднага

9. Какво е алгоритъм?
а) вид кабел
б) вид парола
в) вид мощен компютър, който решава задачи без никаква програма
г) последователност от ясни стъпки за решаване на задача

10. Каква трябва да е една силна парола?
а) кратка, само от малки букви, лесна за запомняне и отгатване
б) дълга, със смесени символи, трудна за познаване
в) 1234
г) името ти

11. Какво е дигитално гражданство?
а) отговорното, безопасно и етично поведение онлайн
б) купуването на компютър
в) притежаването на смартфон и профил във всяка социална мрежа
г) играта на игри

12. Защо проверяваме информацията онлайн?
а) за да четем по-бавно
б) няма нужда
в) за да различим достоверното от фалшивите новини
г) за да събираме повече харесвания под публикациите си

13. Какво е резервно копие (backup)?
а) допълнително копие на данните за съхранение при загуба
б) окончателно изтриване на данните, за да се освободи място
в) вид вирус
г) вид игра

Резултат: _____ от 13

Реши същия тест онлайн
Играта проверява отговорите веднага: насочи камерата на телефона към кода.
bg.school/igra/it10-test

Отговори

За проверка от родител или учител. Верният отговор и защо.

1. б) събиране, организиране, анализ и представяне на данни
Информационните технологии помагат да превръщаме данните в полезно знание.

2. а) ясно, грамотно, етично и съобразено с авторските права
Качественото съдържание е оригинално, точно и уважава авторските права.

3. г) съхранение и услуги през интернет, на отдалечени сървъри
Облакът дава достъп до файлове и услуги отвсякъде.

4. в) достъп до файловете отвсякъде и лесно споделяне
Затова са много популярни за работа и съвместни проекти.

5. б) правилата и правата на хората в дигиталния свят
Те защитават личните данни, авторските права и сигурността онлайн.

6. в) право и грижа личната информация да не се използва без съгласие
Личните данни са защитени от закона (например GDPR).

7. г) правото на твореца върху неговото произведение
Чуждите текстове, музика и снимки не се ползват без право.

8. а) да анализираш проблема и да го разделиш на по-малки стъпки
Алгоритмичното мислене помага да решаваме проблеми стъпка по стъпка.

9. г) последователност от ясни стъпки за решаване на задача
Алгоритмите са в основата на решаването на проблеми и програмирането.

10. б) дълга, със смесени символи, трудна за познаване
Силната парола пази дигиталната ти сигурност.

11. а) отговорното, безопасно и етично поведение онлайн
То включва уважение, безопасност и спазване на правата онлайн.

12. в) за да различим достоверното от фалшивите новини
Критичното мислене ни пази от заблуда в дигиталния свят.

13. а) допълнително копие на данните за съхранение при загуба
Backup-ът пази важните ти файлове, ако оригиналите се загубят.