

**МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП**  
**ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ**  
**по технологии. 2023-2024 учебный год**  
*Профиль «Информационная безопасность» 9 класс*

***Уважаемый участник олимпиады!***

Вам предстоит выполнить теоретические и тестовые задания.

Время выполнения заданий теоретического тура 2 академических часа (90 минут).

Выполнение тестовых заданий целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;
- определите, какой из предложенных вариантов ответа наиболее верный и полный;
- напишите букву, соответствующую выбранному Вами ответу;
- продолжайте, таким образом, работу до завершения выполнения тестовых заданий;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в

правильности ваших ответов;

– если потребуется корректировка выбранного Вами варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком, и рядом напишите новый.

Выполнение теоретических (письменных, творческих) заданий целесообразно организовать следующим образом:

– не спеша, внимательно прочитайте задание и определите, наиболее верный и полный ответ;

– отвечая на теоретический вопрос, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;

– если Вы выполняете задание, связанное с заполнением таблицы или схемы, не старайтесь детализировать информацию, вписывайте только те сведения или данные, которые указаны в вопросе;

– особое внимание обратите на задания, в выполнении которых требуется выразить Ваше мнение с учетом анализа ситуации или поставленной проблемы. Внимательно и вдумчиво определите смысл вопроса и логику ответа (последовательность и точность изложения). Отвечая на вопрос, предлагайте свой вариант решения проблемы, при этом ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию;

– после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных Вами ответов и решений.

Предупреждаем Вас, что:

– при оценке тестовых заданий, где необходимо определить один правильный ответ, 0 баллов выставляется за неверный ответ и в случае, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы;

– при оценке тестовых заданий, где необходимо определить все правильные ответы, 0 баллов выставляется, если участником отмечены неверные ответы, большее количество ответов, чем предусмотрено в задании (в том числе правильные ответы) или все ответы.

Задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри. **Максимальная оценка – 25 баллов (из них творческое задание оценивается в 5 баллов)**



**МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП**  
**ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ**  
**по технологии. 2023-2024 учебный год**  
*Профиль «Информационная безопасность» 9 класс*

**Специальная часть**

**6. Выберите правильный ответ (1балл)**

Термин «искусственный интеллект» был изобретен и впервые озвучен в...

1. 1960
2. 1956
3. 1976
4. 1988

**7. Выберите правильный ответ. (1 балл)**

Как называется носитель информации, сброшенный на территорию предприятия и содержащий вредоносный программный код, запускаемый при попытке доступа к носителю?

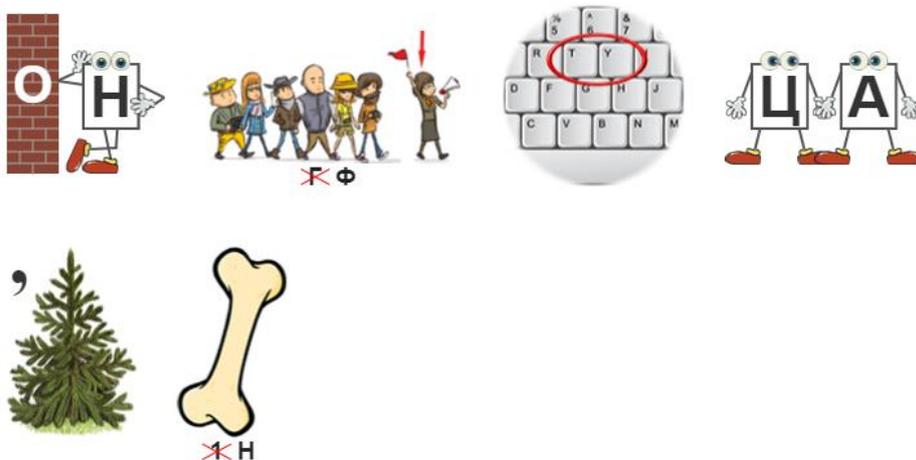
- а. Троянский конь.
- б. Дорожное яблоко.
- в. Северный олень.
- г. Говорящая рыба

**8. Выберите правильный ответ. (1 балл)**

Система аутентификации, требующая от пользователя ввода определённой комбинации символов, называется

1. парольной
2. биометрической
3. лингвистической
4. мнемонической

**9. Разгадай ребус по картинке. (1 балл)**



**МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП**  
**ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ**  
**по технологии. 2023-2024 учебный год**  
*Профиль «Информационная безопасность» 9 класс*

**10.** Выберите несколько правильных ответов (1 балл)

Какие из перечисленных программ НЕ являются антивирусными?

1. Pascal abc
2. Кумир
3. Dr.Web
4. Kaspersky

**11.** Переставив буквы, расшифруй слово (1 балл)

**ИУРСВ**\_\_\_\_\_

**12.** Установи соответствие между названием объекта киберпространства и его примером. (1 балл)

1	SirCam	А	Язык программирования
2	Avast	Б	Компьютерный вирус
3	Microsoft Excel	В	Антивирусная программа
4	Pascal	Г	Программа для работы с электронными таблицами

**13.** Приведите не менее 5 примеров практического использования технологии «Виртуальная реальность» в современном мире. (1 балл)

**14.** Выберите правильный ответ (1 балл)

Когда НЕ нарушается конфиденциальность информации?

1. Когда к информации получают доступ люди, которые не должны о ней знать
2. Когда ваша информация попадает в интернет
3. Когда вашей информацией завладели другие люди
4. Когда информация получает искажение

**15.** Выберите правильный ответ. (1 балл)

Какой из способов хранения пароля от аккаунта является самым ненадежным?

1. В мобильном телефоне
2. На бумажном носителе
3. Использовать специальную программу «менеджера паролей»
4. В облаке

**16.** (1 балл) верно ли, что потенциальная возможность определенным образом нарушить информационную безопасность называется угрозой?

1. нет
2. да

**МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП**  
**ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ**  
**по технологии. 2023-2024 учебный год**  
*Профиль «Информационная безопасность» 9 класс*

**17. Вставьте пропущенные слова. (1 балл)**

\_\_\_\_\_ - деятельность по предотвращению утечки защищаемой информации, несанкционированных и непреднамеренных воздействий на защищаемую информацию.

**18. Выберите все правильные ответы (1 балл).**

К показателям Информационной безопасности НЕ относятся

- 1) дискретность
- 2) целостность
- 3) конфиденциальность
- 4) актуальность
- 5) достоверность

**19. Выберите правильный ответ (1 балл)**

Первая система виртуальной реальности появилась в...

- 1) В 1962 году
- 2) В 1966 году
- 3) В 1964 году
- 4) В 1960 году

**20. Дополните предложение (1 балл)**

\_\_\_\_\_ - это способность компьютера обучаться, принимать решения и выполнять действия, свойственные человеческому интеллекту

**21. Кейс – задание (5 баллов)**

Выпускники 9 «б» класса решили сделать себе выпускной альбом. В альбом будут входить фото всех ребят с их ФИО, номер и название школы, а также фото всех учителей. Лера возмутилась, что в альбоме будет храниться информация о ней. Какая информация о Лере будет содержаться в этом альбоме?