

МБОУ «Гимназия №1 г. Челябинска»

# Оценка цифровой грамотности обучающихся

Учитель информатики: Юрзин Роман Сергеевич

#### Контрольно-измерительные материалы



### Теоретический блок

Первая категория вопросов направленна на выявление знания обучающимися общих понятий и терминов сети Интернет, а также на знание о назначении основных ресурсов сети Интернет

Вторая категория вопросов направленна на выявление знания основных компонентов персонального компьютера и других средств ИКТ, их описание, назначение и функции

Третья категория вопросов направленна на выявление знания правовых основ персональных данных и основ информационной безопасности

#### Пример вопросов первой категории

- 1. На сайте gosuslugi.ru доступна оплата ряда востребованных услуг. Для какой из перечисленных услуг эта возможность пока еще не реализована?
- а) Оплата автострахования
- b) Оплата судебных задолженностей
- с) Оплата налоговых задолженностей
- d) Оплата автомобильных штрафов

В основе задания материал, пройденный на уроках, либо выданный для самостоятельной работы дома

### Пример вопросов первой категории

- 2. Вы перешли в новую школу. Одноклассник дал вам свой номер телефона и попросил написать ему в мессенджер, чтобы он добавил вас в беседу класса. Каким образом вы можете найти его в мессенджере?
- а) Позвонить ему на мобильный телефон
- b) Попытаться найти его аккаунт в одной из популярных социальных сетей
- с) Добавить его номер в список контактов на вашем телефоне
- d) Написать ему SMS и попросить позвонить вам

В основе задания материал, который на уроках впрямую не проходили, но ответ может быть найден путем логических умозаключений

### Пример вопросов второй категории

- 3. Устройство, предназначенное для записи (приема), хранения и выдачи данных:
- а) Память компьютера
- b) Гарантия компьютера
- с) Браузер

В основе задания материал, пройденный на уроках, либо выданный для самостоятельной работы дома

#### Пример вопросов третьей категории

- 4. Какой файл (архив данных) необязательно проверять антивирусом после скачивания?
- а) Фильм, скачанный с торрента
- b) Пакет обновлений для операционной системы, загруженный с официального сайта
- c) Архив с рабочими документами, который вам прислали по почте
- d) Установочный файл онлайн-игры, который вы скачали на форуме

В основе могут быть задания материал, который на уроках впрямую не проходили, но ответ может быть найден путем логических умозаключений

#### Пример вопросов третьей категории

- 5. Вы наткнулись на баннер "На этом сайте ты можешь смотреть все закрытые фотографии в профилях своих друзей в соцсетях"! и кликнули на него. Открылся сайт со всплывающим окном, куда необходимо ввести ваш логин и пароль от страницы в социальной сети. Что вы будете делать?
- а) Введу логин и пароль и буду рассматривать закрытые фотографии
- b) Закрою всплывающее окно и изучу сайт
- с) Введу неправильные логин и пароль
- d) Закрою сайт

В основе могут быть задания материал, который на уроках впрямую не проходили, но ответ может быть найден путем логических умозаключений

#### Практический блок

Первая часть направлена на выявление умений и навыков форматирования текста и работе с программой MS Word

Вторая часть направлена на выявление умений и навыков поиска, обработки и анализа информации в сети Интернет

### Примеры заданий первой части

Создайте документ Word на рабочем столе с именем файла: «Фамилия Имя класс». Документ и содержимое в нем оформить согласно следующим требованиям: работа выполняется на листах стандарта А4, шрифтом Times New Roman, размером шрифта 12 пунктов с интервалом между строк— 1,5, абзацный отступ -1,25; размер полей: верхнее -2 см, нижнее -1,5 см, левое -3см, правое – 2 см. Ссылки на источнике оформляются в соответствии с ГОСТ 7.1-2003 (примеры оформления источников по данному госту и сам гост можно найти в интернете, задав соответствующий запрос).

Последующие задания обучающийся выполняет в данном файле с представленными требованиями

### Примеры заданий второй части

- 1. Определить провайдера, с помощью которого Ваш компьютер подключен к интернету и найти в каком году он появился на рынке.
- 2. Назовите автора строк «Кто владеет информацией тот владеет миром»

Ответ ввести в формате: фамилия. При вводе ответа не вводите лишних пробелов перед словом и после него. Фамилию вводить на русском языке!

- 3. Используя любой поисковый сервис, найдите ответы на следующие вопросы:
- Считалось, что носить большие и красивые манжеты на рубашках у средневековых студентов значило прослыть трусом. Почему?

## Примеры заданий второй части

Найдите с помощью поиска Google ответ на вопрос:

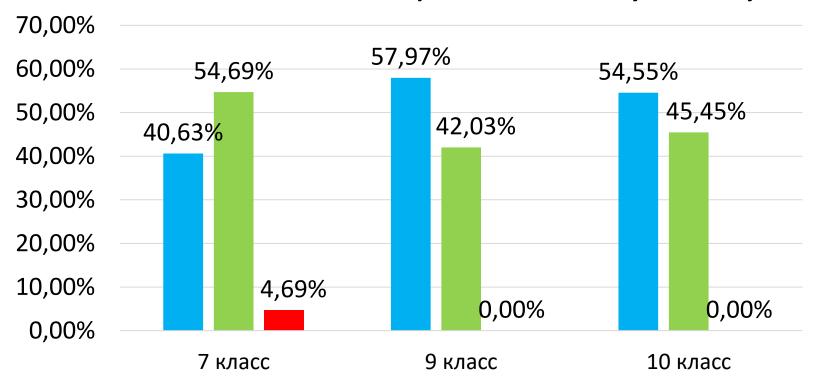
- Кому посвящен памятник, изображённый на фотографии?
- Где находится данный памятник?



## Критерии оценки уровня сформированности цифровой грамотности

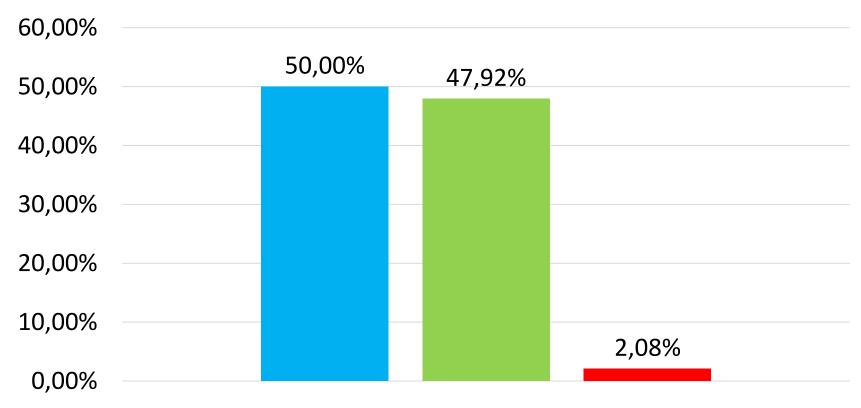
- повышенным уровнем цифровой грамотности обладают обучающиеся, верно выполнившие 90 и более процентов всех заданий;
- базовым уровнем цифровой грамотности обладают обучающиеся, верно выполнившие от 70 до 90 процентов всех заданий;
- ниже базового уровня цифровой грамотности обладают обучающиеся, верно выполнившие от 50 до 70 процентов всех заданий;
- иные результаты говорят о низком уровне сформированности цифровой грамотности или его отсутствии.

#### Показатели по теоретическому блоку



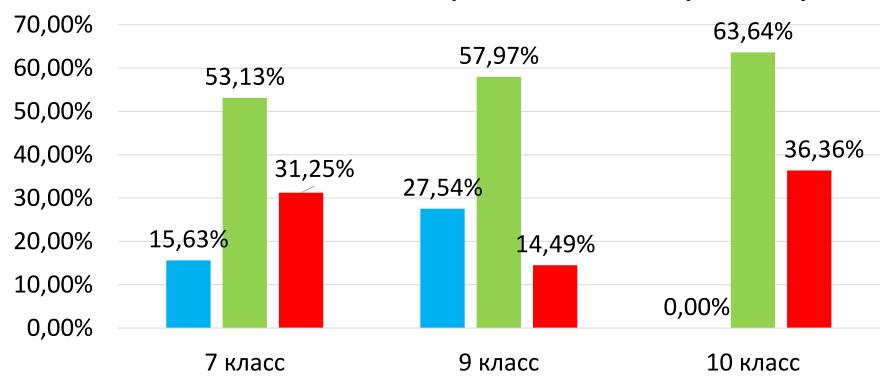
- Количество обучающихся с повышенным показателем сформированности
- Количество обучающихся с базовым показателем сформированности
- Количество обучающихся с уровнем показателя сформированности ниже базового

#### Общие показатели по школе



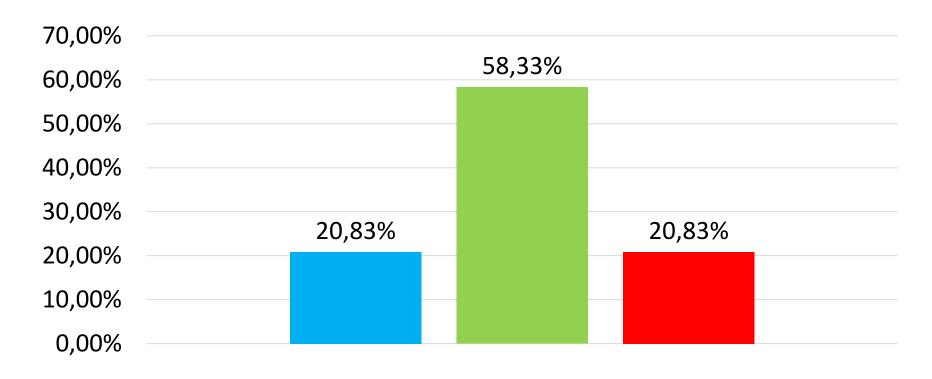
- Количество обучающихся с повышенным показателем сформированности
- Количество обучающихся с базовым показателем сформированности
- Количество обучающихся с уровнем показателя сформированности ниже базового

#### Показатели по практическому блоку



- Количество обучающихся с повышенным показателем сформированности
- Количество обучающихся с базовым показателем сформированности
- Количество обучающихся с уровнем показателя сформированности ниже базового

#### Общие показатели по школе



- Количество обучающихся с повышенным показателем сформированности
- Количество обучающихся с базовым показателем сформированности
- Количество обучающихся с уровнем показателя сформированности ниже базового



МБОУ «Гимназия №1 г. Челябинска»

# Оценка цифровой грамотности обучающихся

Учитель информатики: Юрзин Роман Сергеевич