Додаток до листа  
Департаменту освіти Харківської міської ради  
від 09.02.2022 № 01-22/453/1-22

Методичні рекомендації щодо проведення   
квесту знавців інформатики «IT adventures»  
для учнів 5-7-х класів серед закладів освіти  м. Харкова  
у 2021/2022 навчальному році

1. Загальні положення
   1. Інтерактивний квест знавців інформатики «IT adventures» проводиться з 22 по 24 лютого 2022 року у закладах загальної середньої освіти з метою популяризації знань з інформатики, формування інформаційно-комунікаційної компетентності **серед учнів 5-7-х класів.**
   2. Основні завдання конкурсу:

* надання методичної допомоги педагогічним працівникам  
  щодо проведення учнівських змагань з інформатики;
* створення умов для виявлення та розвитку талановитих учнів,
* розширення та поглиблення знань з інформатики,
* розвиток мотивації учнів до вивчення інформатики,
* стимулювання розвитку алгоритмічного мислення.
  1. Конкурс проводиться на добровільних засадах**.**
  2. Інформація про проведення конкурсу розміщується на офіційному сайті Департаменту освіти Харківської міської ради з 15 лютого 2022 року.

1. Учасники конкурсу
   1. Учасниками змагання є учні 5-7-х класів закладів загальної середньої освіти міста Харкова всіх типів і форм власності.
   2. Школярі беруть участь у конкурсі індивідуально.
2. Організація, умови та строки проведення конкурсу
   1. Координаторами конкурсу в закладах загальної середньої освіти визначається день, час та початок проведення конкурсу. Час виконання завдань до 20 хвилин.
   2. Місце проведення конкурсу визначається координатором у закладі загальної середньої освіти з урахуванням нормативно встановлених карантинних обмежень.
   3. Інтерактивний квест являє собою завдання у Google-формі.
   4. Посиланням на форму з квестом буде розміщений  
      на офіційному сайті Департаменту освіти Харківської міської ради 22 лютого 2022 року до 9.00.
   5. Координаторам у школах забороняється повністю або частково оприлюднювати завдання до початку проведення конкурсу.
3. Зміст і структура завдань
   1. Інтерактивний квест проводиться за завданнями, з урахуванням навчальної програми з інформатики «Інформатика для учнів 5-9 класів, які вивчали інформатику у 2-4 класах».
   2. Вимоги до завдань квесту:

* перед початком проходження квесту пропонується заповнити форму, вказавши район, номер школи, прізвище, ім’я учня та зазначити поточний час;
* інтерактивний квест містить:
  + для 5-х класів 6 завдань (з різних розділів інформатики);
  + для 6-7-х класів 7 завдань (з різних розділів інформатики);
* завдання розташовані послідовно крок за кроком;
* на будь-якому кроці можна припинити проходження квесту, натиснувши відповідну кнопку;
* основними критеріями оцінювання результату є сумарна кількість балів та час, за який учасник пройшов квест;
* проходженням квесту вважається натиснення відповідної кнопки   
  у формі: Надіслати;
* учень має змогу дізнатись результати проходження квесту, натиснувши відповідну кнопку;
* учитель може визначити кількість балів, які означають кількість вірно виконаних завдань, та визначити час, за який пройшов учасник конкурсу  
  в таблиці за посиланнями:
  + [5 клас](https://docs.google.com/spreadsheets/d/1zPTUZDfsrCO45wucyO24j9ldyWNcbhJv45pwey58M9Y/edit?usp=sharing) <https://docs.google.com/spreadsheets/d/1zPTUZDfsrCO45wucyO24j9ldyWNcbhJv45pwey58M9Y/edit?usp=sharing>
  + 6-7 клас https://docs.google.com/spreadsheets/d/1I2JTsNNIKltG65gYXn325ZL8Vord\_DIqgSLcdeCU\_VQ/edit?usp=sharing

1. Визначення переможців та нагородження переможців
   1. Переможці в кожній віковій категорії визначаються координаторами закладів освіти, у кількості не більше 35 відсотків  
      від кількості учасників.
   2. Переможцями конкурсу є учасники, які набрали найбільшу кількість балів за найменший час.
   3. Нагородження переможців здійснюється в закладах освіти,  
      у яких проводиться конкурс.
2. Звітування
   1. Фото про проведення заходу (фото у форматі \*.jpg, в імені необхідно зазначити коротку назву закладу освіти) та звіт про кількість учасників та переможців конкурсу (за запропонованою нижче формою) надсилаються шкільними координаторами на електронну адресу tatianashustakova@gmail.com, Viber, Telegram (+380953012107) або за посиланням <https://forms.gle/myXBxLw9cuCQNqFq5> у день проведення конкурсу та не пізніше 16:00 24 лютого.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Повна назва навчального закладу | Кількість (за класами) | | |
| учасників | | переможців |
|  |  | 5 клас |  |  |
| 6 клас |  |  |
| 7 клас |  |  |