



СПИСЪК

на допуснатите и недопуснатите кандидати до конкурса за **младши експерт „Оперативна дейност“** в сектор „Оперативна дейност“ на отдел „Оперативно-техническа дейност“ към Регионална дирекция „Борба с градушките“ Пазарджик област

На основание чл. 21 от Наредбата за провеждане на конкурсите за държавни служители и Решение на конкурсната комисия, до участие в конкурса **се допускат следните кандидати:**

1. Бойка Георгиева Спасова
2. Георги Петров Трендафилов
3. Красимир Димитров Димитров
4. Лушка Стоянова Радулова-Велчева
5. Стефан Атанасов Поибренски
6. Александър Борисов Стоилов

Недопуснати до участие в конкурса кандидати:

1. Атанас Василев Динев - не отговаря на изискванията за придобито образование в сферата на физиката и инженерните науки.
2. Николай Красимиров Горчев - не отговаря на изискванията за придобито образование в сферата на физиката и инженерните науки.

Допуснатите кандидати трябва да се явят на конкурс на **20.05.2014 г. от 10.30** часа в сградата на Централно управление на Изпълнителна агенция „Борба с градушките“ на адрес: гр. София, бул. „Христо Ботев“ № 17, ет. 6.

Конкурсът ще се състои от две части: решаване на тест и интервю с издържалите теста. Интервюто с издържалите теста ще се проведе в същия ден в сградата на Централно управление на Изпълнителна агенция „Борба с градушките“ на адрес: гр. София, бул. „Христо Ботев“ № 17, ет. 6.

Теми за подготовка:

1. Компютри – основни понятия за устройство, работа с WORD и EXCEL.
2. Кинематика на материална точка. Закон за движение. Траектория. Скорост. Ускорение. Видове движение. Координатни системи.
3. Динамика. Принципи. Основни динамични величини – сила, маса, импулс.
4. Термодинамика на идеален газ.
5. Електромагнитни вълни. Характер. Скорост. Енергия. Интензитет. Спектър. Монохроматична вълна. Поляризация.
6. Фазови преходи на водата.
7. Обща метеорология – температура, влажност, атмосферно налягане, слоеве в атмосферата, видове облаци и валежи.
8. Борба с градушките – концепции и методи.

Примерна литература за подготовка:

1. Литература за компютри и MS Office
2. Обща физика (Учебници за технически вузове, физически факултети на университети, интернет информация, напр. <http://elearning-phys.uni-sofia.bg>)
3. Обща метеорология.
4. Основи на атмосферната физика, автор Стойчо Панчев - Академично издателство "Марин Дринов", София 2003 г.

5. Обща метеорология, автори Л. Кръстанов, С. Панчев, В. Андреев, изд. Наука и изкуство, София 1978 г.

6. Оперативен сайт на ИАБГ – www.weathermod-bg.eu

7. Сираков, Д. и др. Метеорология за всеки

Председател на комисията:.....



(Мая Трифонова)

07.05.2014 г.