

ЧАСТЬ III

ПРОВЕРОЧНЫЕ РАБОТЫ ПО ЧТЕНИЮ ПОЗНАВАТЕЛЬНЫХ ТЕКСТОВ

Тест № 3, вариант 1

Прочитай текст и выполни задания А1–А7, В1, В2, С1–С3.

Фаросский маяк

В Африке вдоль берегов реки Нил, впадающей в Средиземное море, был расположен древний Египет. Более двух тысяч лет назад полководец Александр Македонский завоевал часть Египта и основал на побережье Средиземного моря город Александрию. Александрия стала самым богатым городом древнего мира. Здесь находилась знаменитая Александрийская библиотека, в которой насчитывалось около 700 тысяч книг. В Александрии было возведено много замечательных сооружений. К ним принадлежит и седьмое чудо света – Фаросский, или Александрийский, маяк на скалистом острове Фарос у входа в бухту.

Александрийский маяк был построен всего за пять лет. Основным строительным материалом для этого гигантского сооружения послужили известняк, мрамор и гранит. Маяк состоял из трёх постепенно уменьшающихся башен, поставленных одна на другую. Общая высота маяка 120 метров. Основание нижней башни квадратное – размер стороны 30 метров. Нижняя башня высотой в 60 метров была сложена из каменных плит, украшенных скульптурной работой. Средняя башня высотой в 40 метров облицована беломраморными плитами. Верхняя – фонарь – круглая башня, с куполом, установленным на гранитных колоннах. Фонарь был увенчан восьмиметровой бронзовой статуей покровителя мореплавателей Посейдона. На верхушке третьей башни в бронзовой чаше горел древесный уголь. При помощи металлических зеркал отблеск огня указывал местонахождение бухты на расстоянии до пятидесяти километров.

Через все башни маяка проходила вертикальная шахта, вокруг которой по спирали поднимались лестница и пандус (отлогий путь без ступеней). По широкому пандусу на вершину маяка въезжали повозки, запряжённые ослами, доставляя дрова и воду.

Средняя башня была украшена бронзовыми статуями. С помощью хитроумных технических приспособлений, действовавших при помощи пара, статуи делали некоторые «самостоятельные» движения. В те времена это казалось чудом. Некоторые из статуй служили флюгерами. Они указывали направление ветра. Одна из статуй была оборудована часами, которые отбивали каждый час. Другая – указывала рукой на

Солнце при его движении по небосклону и опускала руку при закате. Третья статуя указывала рукой на море, если появлялись какие-нибудь суда. Высокий маяк служил великолепным наблюдательным пунктом, позволяя обнаруживать вражеский флот задолго до того, как он появлялся у берега.

Александрийский маяк простоял около 1500 лет, помогая мореплавателям. Маяк дважды страдал от землетрясений, но его восстанавливали. Наконец он совсем разрушился из-за выветривания. Казалось, ничего не осталось от одного из семи чудес света, кроме имени. Во многих современных европейских языках название острова стало обозначать «маяк», а в русском языке превратилось в слово «фара».

В 1962 году во время исследования прибрежных вод подводные археологи нашли на морском дне бронзовую статую, а в 1980 году там же обнаружили и остатки маяка. В 2005 году губернатор Александрии обратился к международным организациям с призывом восстановить Фаросский маяк.

Выполняя задания А1–А7, обведи номер правильного ответа, а затем запиши его в бланк тестирования. При выполнении заданий В1 и В2 сначала запиши ответ в указанном месте в тесте, а затем в бланке тестирования.

A1 Укажи предложение, соответствующее содержанию текста.

- 1) Костры, разжигавшиеся на высоком берегу Нила, служили маяками.
- 2) Фаросский маяк был сооружен на острове у входа в бухту.
- 3) Остатки древнего Александрийского маяка не найдены до сих пор.
- 4) Фонарь располагался в нижней башне Александрийского маяка.

A2 Назови основную тему текста.

- 1) Необычайное богатство Александрийской библиотеки.
- 2) Поиск развалин древнего маяка.
- 3) Сооружение и устройство маяка, простоявшего 1500 лет.
- 4) Работа системы отражателей.

A3 Какова главная мысль текста?

- 1) Маяк – это великолепный наблюдательный пункт.
- 2) Мореплавателям всегда важно знать направление ветра.
- 3) Маяк на острове Фарос – чудо архитектурной и технической мысли прошлого.
- 4) Для работы древнего Александрийского маяка нужно было много дров и воды.

A4 При помощи металлических зеркал на вершине

- 1) свет маяка был виден на расстоянии до 50 км от бухты
- 2) маяк стал намного выше остальных сооружений в Александрии
- 3) освещалась бронзовая статуя покровителя морей Посейдона
- 4) работали флюгеры, часы и астрономические приборы

A5 Как работали хитроумные технические приспособления, созданные древними изобретателями?

- 1) приводились в движение силой ветра
- 2) использовали солнечную энергию
- 3) действовали при помощи воды, превращённой в пар
- 4) двигались с помощью повозок, запряженных ослами

A6 Почему Александрийский маяк в то время был самым лучшим и надёжным? Выбери два верных утверждения из перечня:

- A) Его строительство заняло всего пять лет.
- Б) Верхушка маяка была увенчана восьмиметровой бронзовой статуей греческого бога Посейдона.
- В) Огромная высота маяка позволяла отслеживать приближение кораблей с очень большого расстояния.
- Г) На маяке было установлено много новых механизмов, помогавших мореплавателям.

Укажи верный ответ.

- 1) АБ 2) БВ 3) АГ 4) ВГ

A7 Из какой книги мог быть взят этот текст?

- 1) Сказки народов мира
- 2) Энциклопедия
- 3) Рассказы о полководцах
- 4) Толковый словарь

В1

Расположи перечисленные пункты в такой последовательности, чтобы получился план к тексту.

- А. Фаросский маяк – трёхступенчатая башня с фонарём наверху.
- Б. Слова – напоминание о разрушенном маяке.
- В. Чудесные статуи.
- Г. Находки на морском дне.
- Д. Александрия – центр древнего мира.
- Е. Доставка дров и воды на вершину маяка.

Запиши в таблицу буквы плана в нужной последовательности.

1	2	3	4	5	6

В2

Установи соответствие между словом и его толкованием: для каждого слова из первого столбца найди одно верное объяснение его значения из второго столбца, обозначенное буквой.

СЛОВА

ТОЛКОВАНИЕ СЛОВ

- 1) бухта
- 2) шахта
- 3) выветривание

- А) вертикально удлинённое пустое пространство внутри сооружения с выходом наружу
- Б) отлогий путь без ступеней
- В) небольшой морской залив, пригодный для стоянки судов
- Г) разрушение горной породы под действием ветра и воды
- Д) наполнение помещения свежим воздухом

Запиши в таблицу выбранные буквы под соответствующими номерами.

1	2	3

Ответы на задания С1, С2 и С3 запиши на отдельном подписанном листе, указав сначала номер задания (С1 и т.д.).

С1 Какие слова в современных языках напоминают нам о седьмом чуде света? Как они образовались и что они обозначают?

С2 Фаросский маяк был необычным сооружением. Перечисли основные особенности его внешнего вида (не менее двух). Приведи факты, подтверждающие это.
Для ответа используй таблицу.

Особенности	Подтверждение
1)	1)
2)	2)

С3 Как ты думаешь, надо ли восстанавливать Фаросский маяк? Почему?