Муниципальное общеобразовательное учреждение

«Средняя школа № 1»

Задания на формирование читательской грамотности

**ВЫБОР СМАРТФОНА**

**Закрепление (проверка) темы «Устройство компьютера»**

**Составитель:** Тарасова В.В.,

учитель информатики

Переславль-Залесский, 2022

Методический паспорт к заданию

|  |  |
| --- | --- |
| Название задания | **Выбор смартфона** |
| Место задания в образова­тельном процессе | 1. Информатика 2. 5-7 класс 3. Тема урока, на котором можно предложить данное задание: Устройство компьютера. 4. Место на уроке (этап закрепления и обобщения знаний) |
| Вид (виды) функциональной грамотности, на формирование которого (которых) направлено задание | Формирование читательской грамотности |
| Характеристика задания | Характеристика задания, направленного на формирование **читательской грамотности**, содержит:  Контекст (личностный, практический, образовательный)  Тип текста (составной)  Формируемые читательские компетенции:   * *находить и извлекать информацию;* * *интегрировать и интерпретировать информацию;* * *осмысливать и оценивать содержание и форму текста;* * *использовать информацию из текста*   Формируемые читательские умения:  Формат ответа (краткий ответ и развернутый ответ) |
| Решение к заданию |  |

**Выбор смартфона**

Маша, Катя, Саша и Паша разговаривали о новых моделях смартфонов. Пашины родители пообещали подарить ему телефон на новый год. Теперь у Паши есть необходимость выбрать себе новый смартфон. Ребята спорили какой из телефонов лучше. Маша и Катя сказали, что главное в телефоне его цвет и хорошая передняя камера, чтобы делать качественные селфи. Саша же утверждал, что главное в телефоне — это объем памяти, чтобы можно было скачать как можно больше игр.

Какую информацию о телефоне нужно получить, чтобы принять решение о его покупке? Выберите необходимые для этого характеристики телефона.

**Задание 1**

Какую информацию о телефоне нужно получить, чтобы принять решение о его покупке? Выберите необходимые для этого характеристики телефона

|  |  |
| --- | --- |
| А) | Материал корпуса и его дизайн, цвет смартфона, а также объем памяти, разрешение экрана, цена |
| Б) | Количество SIM-карт, емкость аккумулятора, бренд, операционная система, хорошая камера |
| В) | Разрешение экрана, версия операционной системы, качественная фронтальная и задняя камера, ёмкость аккумулятора, память, цена |

**Задание 2**

**Статья «Смартфоны. Описание, функции, характеристики и выбор смартфона»**

[Источник:](file:///D:\Users\1\Documents\Рабочие%20материалы\ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ%20ГРАМОТНОСТЬ\РИП_ФГ\Продукты_РИП\Отчёты%20по%20ТЗ\Отчет%20по%20РИП%20МОУ%20СШ%201\Задания%20на%20формирование%20МГ\Источник:) [https://tech.dobro-est.com/smartfonyi-opisanie-funktsii-harakteristiki-i-vyibor- smartfona.html](https://tech.dobro-est.com/smartfonyi-opisanie-funktsii-harakteristiki-i-vyibor-smartfona.html)

Составьте описание телефона с наиболее подходящими характеристиками, выбрав производителя, дисплей и т.д. по плану:

* Производитель
* Дисплей
* Процессор (CPU)
* Оперативная память (RAM)
* Оперативная память (RAM)
* Постоянная (встроенная) память
* Подключение к Интернету
* Камера
* Аккумулятор
* Операционная система (ОС)

Примерный ответ

**Производитель**. Лидерами среди смартфонов являются: Apple, Samsung, Lenovo, Nokia, Sony, LG, Xiomi.

**Дисплей**. *Рекомендация*: лучше покупать смартфон диагональю 6-6,5 дюймов, с разрешением от 1920\*1080 (минимальный вариант 1280\*720), и защищенной поверхностью от царапин, пыли и влаги.

**Процессор (CPU).** *Рекомендация*: лучше приобретать телефон по возможности, с процессором от 4х ядер и частотой от 1,7 ГГц.

**Оперативная память (RAM).** *Рекомендация*: лучше всего приобретать смартфон с RAM 4 Гб и выше.

**Постоянная (встроенная) память.** *Рекомендация*: лучше приобретать смартфон с внутренней памятью не меньше 32 Гб

**Подключение к Интернету.** *Рекомендация*: выбирайте смартфон с Wi-Fi n/ac/ах, 4G/5G.

**Камера**. *Рекомендация*: оптимальное разрешение основной камеры 32 мегапикселей, фронтальной 5.

**Аккумулятор**. *Рекомендация*: чтобы не заряжать телефон 2 раза в сутки, покупайте смартфон с емкостью батареи не менее 4000 мА\*час.

**Операционная система (ОС)**. *Рекомендация*: обращайте внимание на версию ОС. Если версия устаревшая, тогда это может свидетельствовать о том, что данная модель смартфона является устаревшая.

**Задание 3**

Выберите телефон, если его стоимость должна не превышать 30 тысяч рублей и смартфон должен обладать наилучшими характеристиками, по сравнению с другими.

**Уровни сформированности при оценке читательской грамотности.**

***Низкий уровень:***

Ученик не смог выбрать необходимые для покупки характеристики телефона.

***Средний уровень:***

Ученик выбрать необходимые характеристики телефона. Составил описание телефона с наиболее подходящими характеристиками, но при выполнении обращался за помощью к учителю.

***Высокий уровень:***

Ученик самостоятельно составил описание телефона с наиболее подходящими характеристиками и выбрал телефон, подходящей стоимости.