**Техническое задание**

1. **Внимательно** прочитайте текст.
2. Выберите из текста **объекты – физические тела,** состоящие из воды в разных агрегатных состояниях, которые соответствуют заданным признакам.
3. Заполните **таблицу** на основании полученной информации.
4. **Время** работы с текстом и таблицей - **7 минут**.

**Тезаурус**

**Агрегатное состояние** — **состояние** вещества, характеризующееся способностью или неспособностью сохранять объём и форму.

**Туман** -  масса мелких капель воды, зависающая непосредственно над земной поверхностью.

**Облака́** — образования, состоящие из мельчайших капель воды, видимые на небе невооруженным глазом и с поверхности Земли и из космического пространства. 

**Отрывок из сказки Д.Н. Мамина - Сибиряка «Серая Шейка»**

А как быстро летело время! Был уже целый ряд холодных утренников, от инея пожелтели березки и покраснели рябины. Вода в реке потемнела, и сама река казалась больше, потому что берега оголились. Небо часто покрывалось тяжелыми облаками, ронявшими мелкий осенний дождь.

А время летело, быстро летело… Наступил и роковой день. Вся стая сбилась в одну живую кучу на реке. Это было ранним осенним утром, когда вода еще была покрыта густым туманом.

- Ну, трогай! – громко скомандовал главный вожак, и стая поднялась разом вверх.

Река, на которой осталась Серая Шейка, весело катилась в горах. По утрам вода у берегов начинала замерзать, а днем тонкий, как стекло, лед таял.

А скоро выпал и первый снег.

**Таблица1. Признаки объектов и примеры из предложенных материалов**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Газообразное состояние вещества** | **Жидкое состояние вещества** | **Твердое состояние вещества** |
| ***Признак***: не сохраняет форму, объем, сжимаем. | ***Признак*:** не сохраняет форму, сохраняет объем, не сжимается, текучий | ***Признак:*** сохраняет форму, объем, не сжимается, не текучий. |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Таблица 2. Критерии оценивания**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Критерии** | **Параметры** | **Баллы** |
| Количество объектов, занесенных в таблицу в соответствии с классификацией | За каждый объект | 1 балл |
| Использование объекта один раз | За каждый объект, использованный 2 или более раз или неиспользованный. | - 1 балл |
| Время | <,= 7 минут  8 - 10 минут  > 10 минут | 2 балла  1 баллов  0 баллов |

**Ключи ответов**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Газообразное состояние вещества** | **Жидкое состояние вещества** | **Твердое состояние вещества** |
| ***Признак***: не сохраняет форму, объем, сжимаем. | ***Признак*:** не сохраняет форму, сохраняет объем, не сжимается, текучий | ***Признак:*** сохраняет форму, объем, не сжимается, не текучий. |
|  | Вода в реке | Иней |
|  | Капельки дождя | Лед |
|  | Облака | Снег |
|  | Туман |  |
|  |  |  |
|  | 4 балла | 3 балла |

**Техническое задание**

1. **Внимательно** прочитайте текст – **рисунки** веществ в разных агрегатных состояниях.
2. Выберите из текста **объекты – рисунки** веществ в разных агрегатных состояниях, которые соответствуют заданным признакам.
3. Заполните **таблицу** на основании полученной информации.
4. **Время** работы с текстом и таблицей - **7 минут**.

**Тезаурус**

**Агрегатное состояние** — **состояние** вещества, характеризующееся способностью или неспособностью сохранять объём и форму.

**Туман** -  масса мелких капель воды, зависающая непосредственно над земной поверхностью.

**Облака́** — образования, состоящие из мельчайших капель воды, видимые на небе невооруженным глазом и с поверхности Земли и из космического пространства. 

**Таблица1. Признаки объектов и примеры из предложенных материалов**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Газообразное состояние вещества** | **Жидкое состояние вещества** | **Твердое состояние вещества** |
| ***Признак***: не сохраняет форму, объем, сжимаем. | ***Признак*:** не сохраняет форму, сохраняет объем, не сжимается, текучий | ***Признак:*** сохраняет форму, объем, не сжимается, не текучий. |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Таблица 2. Критерии оценивания**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Критерии** | **Параметры** | **Баллы** |
| Количество объектов, занесенных в таблицу в соответствии с классификацией | За каждый объект | 1 балл |
| Использование объекта один раз | За каждый объект, использованный 2 или более раз или неиспользованный. | - 1 балл |
| Время | <,= 7 минут  8 - 10 минут  > 10 минут | 2 балла  1 баллов  0 баллов |

**Ключи ответов**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Газообразное состояние вещества** | **Жидкое состояние вещества** | **Твердое состояние вещества** |
| ***Признак***: не сохраняет форму, объем, сжимаем. | ***Признак*:** не сохраняет форму, сохраняет объем, не сжимается, текучий | ***Признак:*** сохраняет форму, объем, не сжимается, не текучий. |
| **1** | **3** | **2** |
| **15** | **6** | **4** |
|  | **7** | **5** |
|  | **9** | **8** |
|  | **19** | **12** |
|  | **11** | **14** |
|  | **13** |  |
|  | **16** |  |
| **2 балла** | **8 баллов** | **6 баллов** |