**Образец выполнения задания для учителей по формированию читательской грамотности учащихся**

**Задание 1.**

1. Прочитайте текст.
2. Составьте по два тестовых задания (всего шесть заданий) на проверку каждого читательского умения. Укажите верный ответ.
3. Составьте по два традиционных по форме вопроса (всего шесть) на проверку каждого читательского умения. Укажите в скобках ожидаемые ответы.

**ПЛУТОН**

До августа 2006 года считалось, что вокруг Солнца вращаются девять планет: Меркурий, Венера, Земля, Марс, Юпитер, Сатурн, Уран, Нептун и Плутон. Все эти девять небесных тел существуют и сейчас, ничуть не изменившись. Однако в августе 2006 года Международный астрономический союз принял решение исключить Плутон из числа планет. Теперь его называют карликовой планетой.

Почему же так произошло? Просто изменились представления о том, что такое планета. Теперь, чтобы иметь право называться планетой, небесное тело должно удовлетворять трём условиям:

1) Оно должно обращаться по орбите вокруг Солнца.

2) Оно должно быть достаточно большим для того, чтобы под воздействием силы тяжести приобрести форму, близкую к шару, и сохранять её.

3) Обращаясь вокруг Солнца, оно должно притягивать к себе почти все объекты, находящиеся поблизости, чтобы его путь был свободен от других тел.

Согласно новому определению, Плутон не может считаться планетой. Обращается ли он вокруг Солнца? Да. Он похож на шар и сохраняет эту форму? Да. Расчистил ли он себе путь вокруг Солнца? Нет! По его орбите летает много разных объектов. А это значит, что, в отличие от остальных восьми планет, третье условие Плутон не выполняет.

*Люси и Стивен Хокинг* «Джордж и тайны Вселенной» с. 99.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Читательское умение** | **Тестовые задания на проверку читательского умения** | **Верные ответы** |
| Найти и извлечь информацию из текста | 1. К какой группе небесных тел относят Плутон с 2006 года?   а) планеты  б) естественные спутники планет;  в) карликовые планеты.   1. Как называется организация, принявшая решение об исключении Плутона из числа планет? | в) карликовые планеты  Организация, принявшая решение об исключении Плутона из числа планет, называется Международный астрономический союз. |
| Интегрировать и интерпретировать сообщения текста | Что из этих утверждений не является истинным?  1) Плутон обращается по орбите вокруг Солнца;  2) Плутон под воздействием силы тяжести приобрел и сохраняет форму, близкую к шару;  3) Путь Плутона вокруг Солнца свободен от других тел, потому что он притягивает к себе почти все объекты, находящиеся поблизости. | Утверждение 3) «Путь Плутона вокруг Солнца свободен от других тел, потому что он притягивает к себе почти все объекты, находящиеся поблизости» не является истинным. |
| Осмыслить и оценить сообщение текста | Из предложенного перечня небесных тел выберите планеты.  а) Уран; б) Нептун; в) Плутон; г) Луна. | а) Уран; б) Нептун; |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Читательское умение** | **Вопросы на проверку читательского умения** | **Ожидаемые ответы** |
| Найти и извлечь информацию из текста | Каким условиям должно удовлетворять небесное тело, чтобы называться планетой? | Чтобы называться планетой, небесное тело должно обращаться по орбите вокруг Солнца, быть достаточно большим для того, чтобы под воздействием силы тяжести приобрести форму, близкую к шару, и сохранять её, должно притягивать к себе почти все объекты, находящиеся поблизости, чтобы его путь вокруг Солнца был свободен от других тел. |
| Интегрировать и интерпретировать сообщения текста | Почему Плутон был исключен их числа планет? | Плутон был исключен из числа планет потому, что изменились представления о том, что такое планета. |
| Осмыслить и оценить сообщение текста | Сколько планет вращается вокруг Солнца? | Вокруг Солнца вращается восемь планет. |