*ОМ – 6 класс*

*Контрольная работа № 4.*

*Тема. "Космические пришельцы. Звездное небо".*

*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*Вариант 1.*

1. *Расскажите о космических пришельцах.*
2. *Что такое небосвод?*
3. *Найдите на карте звездного неба ковш созвездия Большая Медведица.*

*Определите, сколько звезд образуют ковш.*

*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*Вариант 2.*

1. *Что вы знаете о комете Галлея?*
2. *Почему понятие "небосвод" оказывается условным?*
3. *Что такое созвездия? Приведите примеры 4 – 5 созвездий.*

*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*Вариант 3.*

1. *Что такое метеорит? метеоритные дожди?*
2. *Расскажите о происхождении названий звезд и созвездий.*
3. *Каково строение кометы?*

*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*Вариант 4.*

1. *Расскажи о Тунгусском метеорите все, что ты о нем знаешь.*
2. *Чем объясняется интерес к кометам?*
3. *Что такое астрология?*

*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*Вариант 5.*

1. *От каких географических координат зависит карта звездного неба?*
2. *Что такое звезды?*
3. *Объясни понятие "световой год". Где и для чего оно применяется?*

*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*Вариант 6.*

1. *Как различаются звезды по размерам, цвету и яркости?*
2. *Ориентируясь по ковшу Большой Медведицы и Полярной звезде, отыщи с помощью звездной карты созвездия Дракон, Цефей и Кассиопея.*
3. *Почему наблюдатель всякий раз видит только половину небесной сферы?*

*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*