

Материалы для членов жюри (ключи, критерии оценивания)

Тестовый тур

№ задания	Ответ			
1.	2			
2.	3			
3.	1			
4.	2			
5.	3			
6.	1			
7.	4			
8.	1) болото		2) кустарник	
9.	1.в	2.г	3.б	4. а
10.	А__ 3 __г	Б__ 1 __а	В__ 4 __б	Г__ 2 __в

По 1 баллу за правильные ответы на вопросы: 1,2,3,4,5,6,7

По 1 баллу за каждый правильный ответ на вопрос: 8, всего за задание – 3 балла.

По 2 балла за каждое верное сочетание цифры и буквы в 9 вопросе, всего за задание – 8 баллов.

По 3 балла за каждое верное сочетание буквы _цифры_ буквы в 10 вопросе, всего за задание – 12 баллов.

Максимальное количество баллов за тестовый тур - 30

Теоретический тур

Задание 1.

1.1. Молния, радуга, роса.

За каждый правильный ответ 1 балл. Всего за задание – 3 балла.

1.2. Молния.

За правильный ответ - 1 балл.

Описание: молния – явление природы, мощный электрический разряд. Это яркая вспышка света в виде ломаной линии на небе. Удары молний опасны. Особенно для живых существ. Ее удар смертелен. Молния может разрушить здание, опору электропередач, вызвать пожар. Она всегда движется к земле самым коротким путем. Поэтому молния чаще ударяет в высокие предметы, а из двух предметов одинаковой высоты - в тот, который является лучшим проводником.

Описание есть - 4 балла. Всего за задание – 5 баллов.

1.3

А	Б
2,3,5	1,4,6

По 2 балла за каждое верное сочетание цифры и буквы, всего за задание – 12 баллов.

Всего за задание 1 - 20 баллов.

Задание 2.

2.1. Ориентирование – определение своего местоположения или местоположения предметов по отношению к известному предмету по сторонам горизонта: северу, югу, востоку и западу. Под ориентированием также понимают определение сторон горизонта - *2 балла*.

2.2. Северо-восток, юго-восток, юго-запад, северо-запад - *по 1 баллу за каждый правильный ответ, всего за задание – 4 балла*.

2.3. Северо-восток, восток, юг - *по 1 баллу за каждый правильный ответ, всего за задание – 3 балла*.

2.4. 1) у отдельно стоящих деревьев ветви с южной стороны обычно длиннее и гуще, чем с северной; 2) у березы кора с южной стороны белее и чище; 3) Муравейники обычно расположены с южной стороны деревьев и пней, а южная сторона муравейника чаще всего более пологая, чем северная; 4) мхов и лишайников больше на северной стороне камней, деревьев; 5) снег весной быстрее тает на склонах, обращенных к югу; 6) южная сторона предметов быстрее высыхает после дождя; 7) по пням стороны горизонта определяют по расстоянию между годовыми кольцами, которые шире со стороны, лучше освещенной солнцем, то есть с южной. *По 1 баллу за каждый пример, по 2 балла за каждое пояснение, всего за задание – 9 баллов*.

Всего за задание 2 - 18 баллов.

Задание 3.

3.1. Созвездие Большой Медведицы. *За правильный ответ - 4 балла.*

3.2. Полярная звезда. *За правильный ответ - 4 балла.*

Максимальное количество баллов за задание 3 – 8

Задание 4.

4.1. Европа, Азия, Америка, Антарктида, Африка, Австралия.

За каждое правильное расположение частей света - 2 балла, всего за задание – 12 баллов.

4.2. Экватор. *За правильный ответ - 2 балла.*

4.3. 2 *За правильный ответ - 1 балл.*

4.4. Голубым и синим цветами на карте изображены океаны, моря, озера, реки.

за правильный ответ - 1 балл, за приведенный пример – 2 балла.

Зеленым и желтым цветом на карте изображены участки суши, низменности, возвышенности.

за правильный ответ - 1 балл, за приведенный пример – 2 балла.

Темно - коричневым цветом на карте изображены горы.

за правильный ответ - 1 балл, за приведенный пример – 2 балла.

Всего за задание – 9 баллов.

Всего за задание 4 – 24 балла.

Максимальное количество баллов за теоретический тур - 70

**МАКСИМАЛЬНОЕ КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ ЗА ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП ОЛИМПИАДЫ
- 100 баллов**