

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР
Возрастная группа – 7–8-е классы.

Критерии и методика оценки заданий

Задание 1

Определите, какие виды пластика НЕЛЬЗЯ сдавать на переработку в России. Ответ укажите порядковыми цифрами.

- | | | |
|----|---|---|
| 1. |  |  |
| 2. |  |  |
| 3. |  |  |
| 4. |  |  |
| 5. |  |  |

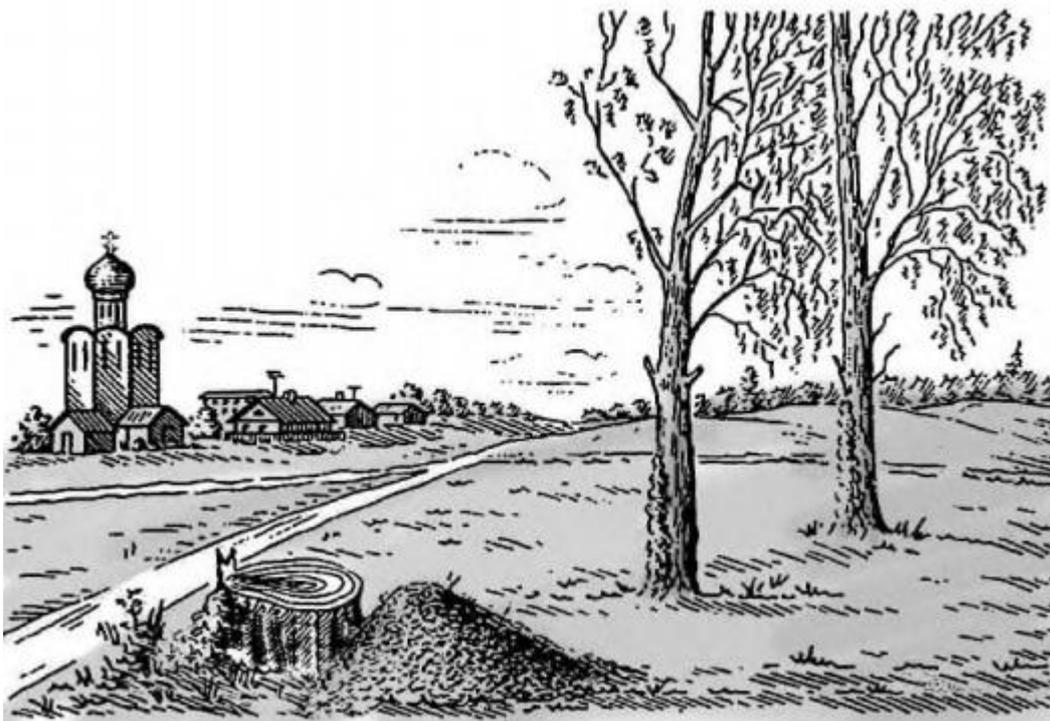
Ответ: 2, 4.

Оценка задания: максимальное количество баллов – 12.

- За каждый правильный ответ начисляется 6 баллов.
- Если ответ неверный, либо не указан, то баллы не начисляются.

Задание 2

Два туриста вышли из леса и увидели село. Светило солнце. Ручные механические часы показывали 13:00.



А. Какими способами туристы могут сориентироваться в данной ситуации?

| | |
|---|--|
| 1 | По годичным кольцам и мху (лишайнику) на пне |
| 2 | По ветвям и коре деревьев |
| 3 | По муравейнику |
| 4 | По кресту на куполе церкви |
| 5 | По солнцу и часам |
| 6 | По тени от солнца |

Б. Куда направлена тень от предметов в 13:00?

Тень от предметов в 13:00 указывает на север.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **20 баллов**, при этом:

- вопрос А: за каждый правильный ответ начисляется 3 балла. Порядок ответов не имеет значения;
- вопрос Б: правильный ответ – 2 балла.

Задание 3

В этом задании Вам представлено несколько утверждений. Если вы согласны с утверждением, то напишите «да», если не согласны – «нет» и укажите правильный ответ.

| № | Утверждение | Ответ |
|--------|---|--|
| Пример | В полночь полная луна находится на западе | Нет, в это время луна находится на юге |
| 1 | По типам костры бывают дымные, тепловые и согревающие | Нет, дымовые, жаровые и пламенные |
| 2 | Потребление человеком 0,05–0,08 литра воды в сутки позволит человеку выжить до 7 дней | Нет, в таком режиме человек может прожить более 10 дней |
| 3 | По энергозатратам 10 км быстрого шага в походе равносильны суточному голоданию | Да |
| 4 | Для обеззараживания раны можно приложить целый лист подорожника | Нет, подорожник прикладывается в виде свежеистолчённой массы |
| 5 | Укрытие из снега позволяет сохранить тепло и защищает от ветра | Да |

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **20 баллов**, при этом:

- за каждый правильный ответ начисляется 4 балла;
- правильным ответом считается ответ, раскрывающий суть. (Фраза не обязана дословно совпадать с ответом, предоставленным членам жюри);
- если написано только одно слово НЕТ, баллы не начисляются;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

Задание 4

Заполните левую колонку, указав в них термины, соответствующие определениям, размещённым в правой колонке.

| Термин | Определение |
|--------------|--|
| Авария | чрезвычайное событие техногенного характера, заключающееся в повреждении, выходе из строя, разрушении технического устройства или сооружения во время его работы |
| Безопасность | состояние защищённости личности, общества, государства и среды жизнедеятельности от внутренних и |

| | |
|----------------|---|
| | внешних угроз или опасностей |
| Зона поражения | пространство вокруг центра аварии, катастрофы или иного бедствия природного или антропогенного характера, а также взрыва боеприпасов, в пределах которого поражаются люди, техника, объекты и др. |
| Катастрофа | авария, которая повлекла за собой человеческие жертвы |
| Облучение | воздействие на живой организм любыми видами излучений |
| Респиратор | индивидуальное средство защиты органов дыхания от вредных веществ, содержащихся в воздухе. Различают противопылевые, противогазовые и газопылезащитные |

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **18 баллов**, при этом:

- за каждый правильный ответ начисляется 3 балла;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

Задание 5

Назовите специальные сигнальные знаки международного кода, выкладываемые для спасателей, находящихся в самолётах или вертолётах, в случае автономного существования, например на островке, посреди зоны затопления.

| | |
|----|--|
| I | Нужен врач, серьёзные телесные повреждения |
| П | Нужны медикаменты |
| X | Неспособны двигаться |
| F | Нужны пища и вода |
| □ | Требуется карта и компас |
| LL | Всё в порядке |
| L | Требуется топливо и масло |
| K | Укажите направление следования |
| Y | Да или положительно |
| N | Нет или отрицательно |

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **20 баллов**, при этом:

- за каждый правильный ответ начисляется 2 балла;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

Тестовые задания

Методика оценивания выполнения тестовых олимпиадных заданий теоретического тура

| № тестового задания | Максимальный балл | Порядок оценки тестовых заданий |
|---------------------|-------------------|--|
| 1–10 | 2 | За правильный ответ начисляется 2 балла. За неправильный ответ, а также если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), выставляется 0 баллов |
| 11–20 | 4 | За каждый правильный ответ начисляется 2 балла. Если участником отмечено более двух ответов (в том числе правильные), выставляется 0 баллов |
| | ИТОГО: 60 | Общий итоговый балл определяется суммой баллов, полученных за каждое тестовое задание |

Таблица ответов на тестовые задания теоретического тура

| | | | | | | | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| В | А | Б | А | В | Б | В | Б | Б | Б |
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| А, Б | А, Г | Б, В | А, В | А, В | А, В | Б, Г | А, Б | В, Г | В, Г |