ОБЛАСТНАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
(РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЭТАП) ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР
7- 8 КЛАССЫ

Уважаемый члены жюри!

Время на выполнение заданий регионального этапа областной олимпиады школьников по ОБЖ 1 астрономический час. Задание теоретического тура считаются выполненными, если участники вовремя сдадут его членам жюри.

Максимальная оценка за выполнение всех заданий - **50 баллов**.

34 балла участник может получить за выполнение теоретических заданий и за **16 баллов** ответы на задания теста.

ЗАДАНИЕ 1. Для определения силы ветра существует шкала Бофорта. Соотнесите силу ветра и видимые признаки на суше.

Штиль		Направление ветра заметно по отклонению дыма
Тихий		Качаются стволы деревьев, идти против ветра трудно
Свежий		Качаются тонкие стволы деревьев
Слабый		Дым поднимается вертикально
Крепкий		Листья и тонкие ветки деревьев колышутся

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **10 баллов,** при этом:
- за каждый правильный ответ начисляется по *2 балла***;**
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

ЗАДАНИЕ 2. Один из самых древних методов шифрования «Атбаш». Шифрование заключается в замене каждой буквы исходного текста на противоположную ей, то есть первая буква алфавита заменялась на последнюю и наоборот, вторая буква – на предпоследнюю и так далее, например букву «А» меняем на букву «Я» и т.д.

Расшифруйте послание «ЫЭЦШЬСЦЬ СЬЭРСЧРШСР», которое зашифровано с помощью русского алфавита.

Ответ:

Ы	**Э**	**Ц**	**Ш**	**Ь**	**С**	**Ц**	**Ь**		**С**	**Ь**	**Э**	**Р**	**Ч**	**С**	**Р**	**Ш**	**С**	**Р**
Д	В	И	Ж	Е	Н	И	Е		Н	Е	В	О	З	М	О	Ж	Н	О

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание–***6 баллов***, при этом:
- за правильный ответ начисляется 6 *баллов*;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

ЗАДАНИЕ 3. Соотнесите виды чрезвычайных ситуаций экологического характера с соответствующими примерами. Ответ запишите в таблицу, указав порядковый номер (цифру) ЧС.

Ответ:

Виды ЧС экологического характера	Примеры ЧС экологического характера
ЧС, связанные с изменением состояния суши (почвы, недр, ландшафта).	4, 8, 9
ЧС, связанные с изменением состава и свойств атмосферы (воздушной среды).	1, 3, 5,
ЧС, связанные с изменением состава и свойств гидросферы(водной среды).	2
ЧС, связанные с изменением состояния биосферы.	6, 7, 10

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – ***10 баллов***, при этом:
- за каждый правильный ответ начисляется по *1 баллу*;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

ЗАДАНИЕ 4. Прочитав приведенные характеристики, дайте определения каждого понятия, вписав его в схему.

Авария	опасное событие техногенного происхождения, которое создаёт на объекте, территории или акватории угрозу для жизни и здоровья людей и приводит к разрушению зданий, сооружений, оборудования и транспортных средств, нарушению производственного типа транспортного процесса или наносит вред окружающей среде
Аварийно химически опасное вещество (АХОВ)	опасное химическое вещество, применяемое в промышленности и сельском хозяйстве, при аварийном выбросе (разливе) которого может произойти заражение окружающей среды в поражающих живой организм концентрациях (токсодозах)
Дорожно-транспортное происшествие (ДТП)	происшествие, возникшее в процессе движения механических транспортных средств и повлекшее за собой гибель или телесные повреждения людей, повреждение транспортных средств, сооружений, грузов или иной материальный ущерб.
Эпидемия	широкое распространение инфекционного (заразного) заболевания, значительно превышающее обычно регистрируемый на данной территории уровень заболеваемости.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **8 баллов,** при этом:
- за каждый правильный ответ начисляется по *2 балла*;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

Матрица ответов на тестовые задания

№ вопроса	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**
Ответ	в	б	б	в	а	а
№ вопроса	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Ответ	а	г	в	д	б,г,д	б,в,е

Каждый правильный ответ оценивается в 1 балл.

При оценке тестовых заданий, где необходимо определить один правильный ответ, 0 баллов выставляется как за неверный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы, при оценке тестовых заданий, где необходимо определить все правильные ответы, 0 баллов выставляется, если участником отмечено большее количество ответов, чем предусмотрено в задании (в том числе правильные ответы) или все ответы.