

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

8 класс

КОД

Уважаемый участник Олимпиады!

При выполнении задания Вам предстоит выполнить определенную работу, которую лучше организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте задание;
- определите, какой ответ наиболее верный и полный;
- запишите Ваш ответ;
- продолжайте, таким образом, работу до завершения выполнения заданий;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных вами ответов;

– если потребуется корректировка выбранного Вами варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните, а новый ответ впишите рядом;

– максимальное количество баллов – _____ баллов;

– на выполнение заданий отводится не более 60 минут.

Задание считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри.

Желаем вам успеха!

Оценочные баллы за теоретический тур: максимальный – _____ баллов;

фактический – _____ баллов

Подписи членов жюри: _____

ЗАДАНИЕ 1. Заполните таблицу, описав кодировку огнетушителя.

Огнетушитель	Описание
ОХП	Огнетушитель химически-пенный
ОВ(к)-2	
ОВП(н)-3	
ОП(з)-5	
ОУ-3	
ОХ-2	
ОВЭ-5	

Оценочные баллы: максимальный – 12 баллов; фактический – _____ баллов

ЗАДАНИЕ 2. Определите по характеристике название АХОВ и впишите его в таблицу

Характеристика	Название АХОВ
Бесцветный газ с резким запахом, легче воздуха. Газ горюч, с воздухом образует взрывоопасную смесь. Международный код – 1005.	
Бесцветный газ с характерным запахом (загорающейся спички). Растворяется в воде с образованием нестойкой сернистой кислоты. Международный код – 1079.	
Бесцветный газ или жидкость с характерным эфирным запахом. Горюч, взрывоопасен, токсичен. Применяется для газовой стерилизации. Международный код – 1040.	
Серебристый жидкий металл, легко испаряется при низкой температуре. При разливе равномерно распространяется по всему объёму. Характеризуется ярко выраженной токсичностью. Международный код – 2809.	
Бесцветный газ, имеющий запах протухших куриных яиц. Плохо растворим в воде, огнеопасен. Международный код – 1053.	
Газ жёлто-зелёного цвета с резким раздражающим специфическим запахом, тяжелее воздуха примерно в 2,5 раза. Мало растворим в воде, не горюч. Международный код – 1017.	

Оценочные баллы: максимальный – 12 баллов; фактический – _____ баллов

ЗАДАНИЕ 3. С помощью стрелок соедините класс лесного пожара с его характеристикой.

Загорание	Неуправляемое горение растительности на площади 0,1-0,2 га
Небольшой пожар	Пожар на площади 0,2-2 га
Малый пожар	Пожар на площади 2,1-20 га
Средний пожар	Пожар на площади 21-200 га
Катастрофический пожар	Пожар на площади 201-2000 га
Крупный пожар	Пожар на площади свыше 2000 га
	Пожар на площади 2001-5000 га
	Пожар на площади свыше 5000 га

Оценочные баллы: максимальный – 8 баллов; фактический – _____ баллов

ЗАДАНИЕ 4. Запишите, какие меры стоит предпринять человеку, если он пролил ртуть или разбил ртутьсодержащий прибор?

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____

Оценочные баллы: максимальный – 6 баллов; фактический – _____ баллов

ЗАДАНИЕ 5. Бывают ситуации, когда необходимо сориентироваться в пространстве. Ночью в этом помогает Луна. С помощью стрелок соедините фазу луны с её положением на горизонте в определённое время.



В 19.00 диск Луны на востоке

В 19.00 диск Луны на востоке

В 19.00 диск Луны на юге



В 01.00 диск Луны на юге

В 01.00 диск Луны на западе



В 01.00 диск Луны на востоке

В 07.00 диск Луны на западе

В 07.00 диск Луны на юге

Оценочные баллы: максимальный – 8 баллов; фактический – _____ баллов

ЗАДАНИЕ 6. Заполните правую графу таблицы, указав продукты питания, которые служат источниками белка для организма человека

Источники белка для организма человека	
---	--

Оценочные баллы: максимальный – 4 балла; фактический – _____ баллов

