

Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников

по технологии

2022-2023 учебный год

10-11 класс

Максимальный балл – 100

Направление «Информационная безопасность»

Критерии оценивания

№	Правильный ответ	Количество баллов
1	Преимущества: очень малое энергопотребление; большой срок службы; почти не греются Недостатки: высокая стоимость, нейтральный и холодный белый свет подавляет выделение гормона мелатонина, который отвечает за регуляцию сна	2
2	Г,в,б,а	2
3	А) 2 Б) 16 В) 20	2
4	б	2
5	Да оправдается 466,56 руб. - составят расходы семьи на оплату освещения на кухне при использовании ламп накаливания 34,99 руб.- составят расходы семьи на оплату освещения на кухне при использовании светодиодных ламп Выгода составляет 431,57 руб. Стоимость трех ламп составила 312 руб.	2
6	А	3

7	Г	3
8	1В, 2Б, 3А	3
9	Б, Г,Ж, 3	3
10	В	3
11	А,Б,Г	3
12	В	3
13	В	3
14	Б	3
15	В	3
16	А	3
17	В	3
18	Б	3
19	А,В,Д,Е	3
20	Б,Д,Ж	3
21	В,Д,Е	3
22	А	3
23	В	3
24	Б	3
25	А,В,Д	3
26	Сообщать можно только номер карты и только проверенным людям. Имя, фамилию, срок действия и код безопасности сообщать нельзя. Смс-код нельзя сообщать никому и никогда.	4
27	29 декабря 2010 года был принят 436 Федеральный закон «О защите детей от информации, причиняющей вред их здоровью и развитию».	4
28	Пароль длиной не менее 8 символов, содержащий строчные и заглавные буквы, цифры, специальные символы	4

29	Опасность перехода на фейковые сайты (подделки) – фишинга, использование незащищенного соединения, опасность потери данных банковской карты на поддельных сайтах – кардинг, развитие интернет-зависимости, вред здоровью (долго время за компьютером)	4
30	При демонстрации знака информационной продукции при телевещании такой знак не может накладываться на логотип телеканала, телепрограммы, телепередачи или иные знаки, маркировки, размещённые на информационной продукции, распространяемой посредством телевещания, а также накладываться на субтитры, надписи разъясняющего	4
31	Конфиденциальность – данные обучающихся, расписание занятий хранятся с защищенном месте, целостность – расписание занятий и другие данные учебного процесса доступно для чтения, администратор - один; доступность – расписание занятия выкладывается в доступный участникам ресурс и занятия проводятся на доступном участникам ресурсе.	5
32	Сформулированы правила общения в сети: не выкладывать персональные данные, не общаться с незнакомцами, игнорировать агрессию и угрозы, не высказывать негативно, делать скриншоты, заблокировать буллера, поделиться со взрослым и т.п.	5
	ИТОГО	100