



**ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ ИГРА ПО ИНФОРМАТИКЕ «ИНФОГАЛАКТИКА»
ЗАДАНИЯ ДЛЯ 3-КЛАССА
(ноябрь, 2022 г.)**

КОД

--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Общий балл



**ИРКУТСКАЯ
ОБЛАСТЬ**
1937-2022

Дорогой друг! В 27 сентября нашему региону – Иркутской области исполнилось 85 лет. Нашу игру мы приурочили этому замечательному событию.

Итак, отправляемся в путешествие по Иркутской области.

Задание № 1 (2 балла) По последним буквам изображенных предметов собери слово, и ты узнаешь, название населенного пункта, находящийся на самом севере Иркутской области.

(буквы запиши под картинками)

Задание № 2 (2 балла) Буквы слова сместили на две буквы вперед по алфавиту, получилось **КТМХФУМ**. Какое слово было вначале?

Обведи цифру правильного ответа.

А	Б	В	Г	Д	Е	Ё
Ж	З	И	Й	К	Л	
М	Н	О	П	Р	С	Т
У	Ф	Х	Ц	Ч	Ш	
Щ	Ъ	Ы	Ь	Э	Ю	Я

- 1) Иркутск
- 2) Ангарск
- 3) Иркут
- 4) Ангара

Что это, напиши

Задание № 3 (4 балла) В изображениях спрятаны числа. Догадайся, какие это числа. Реши примеры. Результат запиши последовательно и ты получишь год в котором был открыт первый театр в г. Иркутске



–



–



=



+



+



=



+



+



=



–



–



=

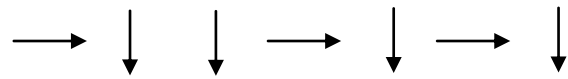
Задание № 4 (3 балла) Посмотри на таблицу кодировок некоторых букв русского алфавита, расшифруй слово, представленное в двоичных кодах, и ты узнаешь название горного хребта расположенных к северу от Байкала, знаменитый своими ледниками.

А	0000	Е	0101	Н	1010
Б	0001	И	0110	О	1011
В	0010	К	0111	П	1100
Г	0011	Л	1000	Р	1101
Д	0100	М	1001	С	1110

0111	1011	0100	0000	1101

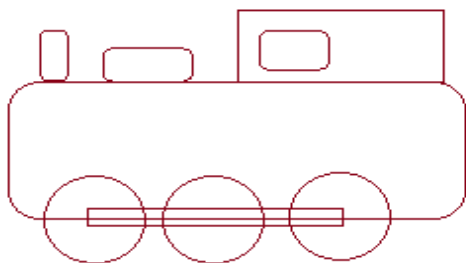
Задание № 5 (4 балла) Одной из достопримечательностей Иркутской области являются горные системы. Самая высокая точка достигает 2090 м над уровнем моря. Хочешь узнать название этого пика? Двигайся по стрелкам, начиная с ячейки (5;2), собери слово. *Запиши ответ.*

6	У	К	Е	Н	Г	Ш
5	П	Ч	Е	Л	Ж	Щ
4	В	А	Р	О	Д	Э
3	М	Т	С	К	Б	Ю
2	С	Я	Ы	О	Г	П
1	З	Ф	В	У	О	Е
0	1	2	3	4	5	6



Ответ: _____

Задание № 6 (4 баллов) Путешествуя по нашей области на поезде на многих станциях можно увидеть паровозы, как на модели ниже. Какие фигуры и сколько раз использовали для составления этой модели? (*Обведи цифру правильного ответа*)

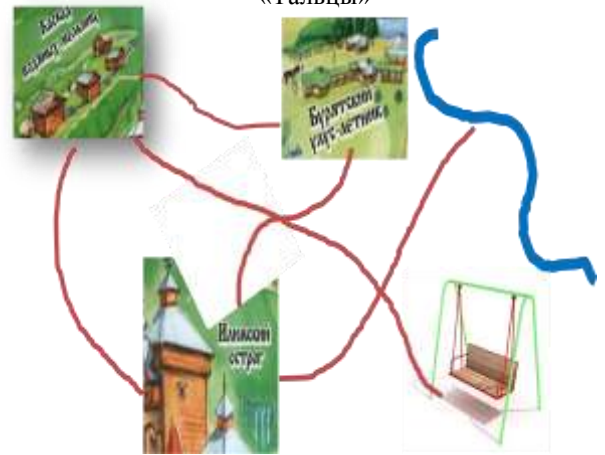
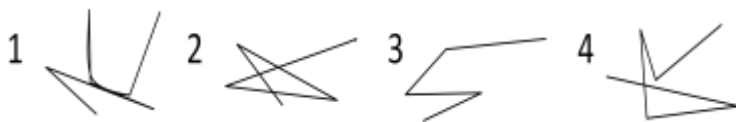


- | | | | |
|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| <input type="radio"/> - 3, | <input type="radio"/> - 4, | <input type="radio"/> - 4, | <input type="radio"/> - 3, |
| <input type="checkbox"/> - 4, | <input type="checkbox"/> - 2, | <input type="checkbox"/> - 3, | <input type="checkbox"/> - 2, |
| <input type="checkbox"/> - 2. | <input type="checkbox"/> - 3. | <input type="checkbox"/> - 2. | <input type="checkbox"/> - 4. |

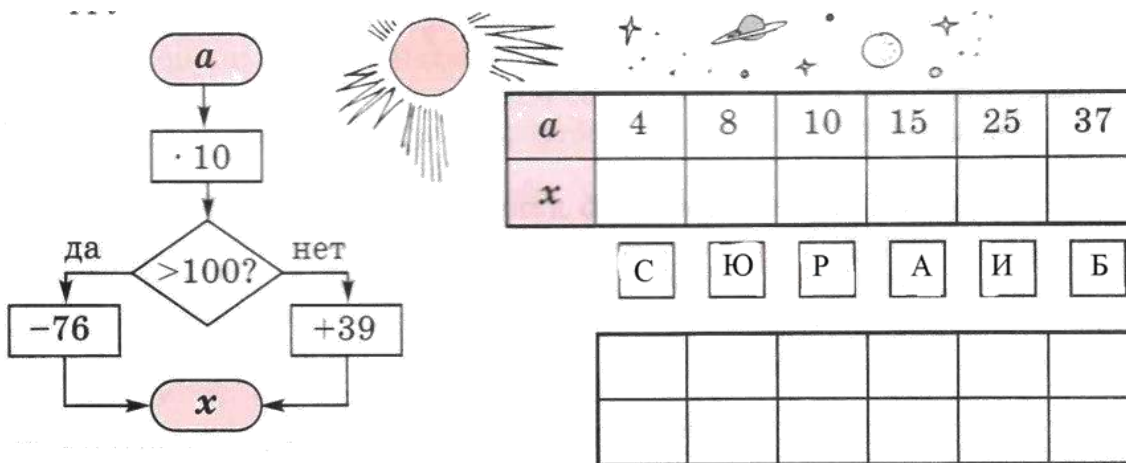
Задание № 7 (4 балла) Гости нашей области любят этнографический музей «Тальцы». Гуляют они обычно по такому маршруту: сначала осматривают Илимский острог, затем отправляются на каскад водяных мельниц, после чего немного отдыхают на качелях. Набравшись сил, идут осматривать бурятский улус – летник и напоследок идут на берег Ангары.

Рассмотри внимательно графы и выбери тот, который соответствует заданному маршруту (ходить можно только по тропинкам). *Обведи цифру правильного ответа.*

Схема этнографического музея «Тальцы»



Задание № 8 (6 баллов) Пользуясь заданным алгоритмом, найди значения X , расположи их в порядке убывания, сопоставь соответствующим буквам, расшифруй слово и ты узнаешь название реки протекающей в Иркутской области, у которой два имени. Первое имя *Она*, второе расшифруй.



Задание № 9 (6 баллов) После путешествия по Иркутской области гости решили написать отзыв, но забыли переключить клавиатуру на русский алфавит и получилось: «Pltcm jxtyum vyujj bynthtcsy[b pfufljxys[vtcn» Какую фразу хотел набрать? (*Нанисон*)
Используй рисунок.

Q	Й	W	Ц	E	У	R	К	Т	Е	Y	Н	U	Г	І	Ш	О	Щ	P	З	[X		
A	Ф	S	Ы	D	В	F	А	G	П	H	Р	J	О	К	Л	L	Д	:	Ж	Э			
Z	Я	X	Ч	C	С	V	М	B	И	N	Т	M	Ь	,	Б	.	>	Ю	?	/	']	Ъ

Ответ: _____

Задание № 10 (10 баллов) Рассмотрите внимательно иллюстрацию и ответьте на вопросы:



- Какая площадь у Иркутской области? _____
- Кто является символом г. Иркутска? _____
- Кто отбывал ссылку в г. Иркутске? _____
- Чему равна протяженность Иркутской области с севера на юг и с запада на восток? _____
- Запиши название одной из самых живописных вершин Хамар-Дабана

- В каком году в г. Иркутске был основан Краеведческий музей? _____
- Запиши возраст Патомского кратера _____
- В каком году был спущен на воду ледокол «Ангара»? _____
- Кто такой М.К. Янгель? _____
- В каком городе родился поэт Е.А. Евтушенко? _____