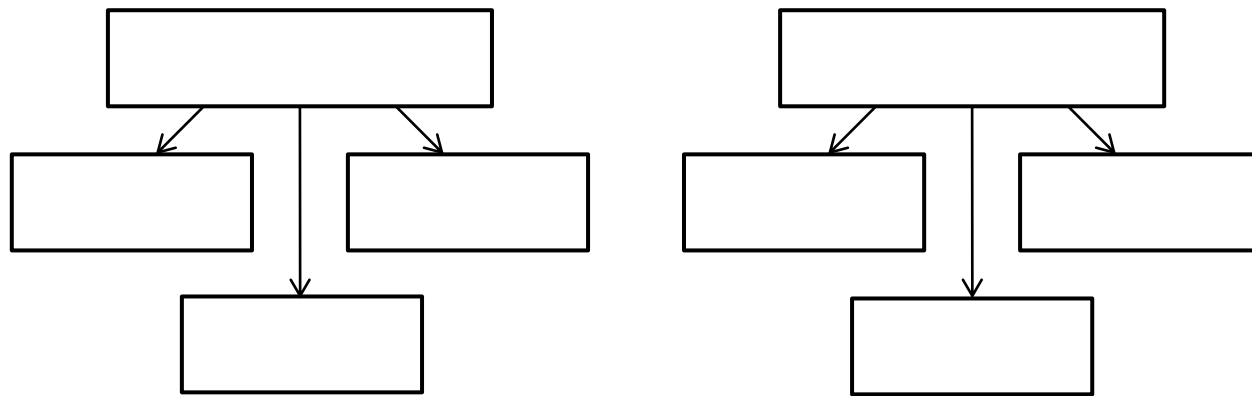


11. Заполните схемы из предложенных слов:

УСТРОЙСТВА ВВОДА, МОНИТОР, СКАНЕР, ПРИНТЕР, УСТРОЙСТВА ВЫВОДА
НАУШНИКИ, КЛАВИАТУРА, МИКРОФОН



12. Заполни пропуски, подобрав соответствующий элемент к указанному в таблице

Устройство	Функция устройства
1) <i>Монитор</i>	А)
2) <i>Принтер</i>	Б)
3)	В) <i>Ввод символьной информации в компьютер</i>
4)	Г) <i>Передача звуковой информации в компьютер</i>



Дорогой друг! Обязательно скажи себе после олимпиады:

Я прошел это испытание! У меня все получилось! Я горжусь собой!

Стремись быть ПЕРВЫМ во всем, и ты станешь ПЕРВЫМ!

РЕСПУБЛИКАНСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ НА КУБОК имени Ю.А. ГАГАРИНА



2017-2018
УЧЕБНЫЙ ГОД



ИНФОРМАТИКА

ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП

3 класс

Город/район _____ Школа _____ Класс _____

Фамилия _____ Имя _____

Персональная итоговая таблица (заполняется учителем – членом жюри 1 этапа)

[illegible]

Подпись учителя

ФИО учителя

ЖЕЛАЕМ УСПЕХА!

1. Отгадайте слова, содержащие известную аббревиатуру ПК

А) Часть печи: ПК

Б) Головной убор с козырьком: __ ПК __

В) Мелкая частица деревяшки: __ПК__

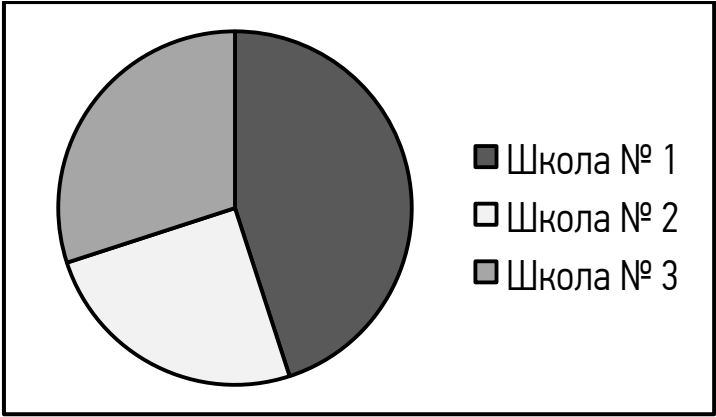
Г) Канцелярская принадлежность для бумаг: __ ПК __

Д) Лодка, с прочным широким корпусом: ____ПК__

2. Вашему вниманию предложены словосочетания, связанные с компьютером и информатикой. Понятия в них заменены на противоположные по смыслу, назначению, размерам, и т.п., например, «функциональная клавиша» по этим правилам была бы записана как «бесполезная кнопка». Необходимо определить исходное словосочетание

Перевертыш	Исходное название
<i>Видимая папка</i>	
<i>Отцовский транзистор</i>	
<i>Гибкое кольцо</i>	
<i>Коллективные счёты</i>	
<i>Беззвучный микрофон</i>	

3. Рассмотрите диаграмму «Участники Олимпиады на Кубок имени Ю.А. Гагарина» и отметьте ложные высказывания



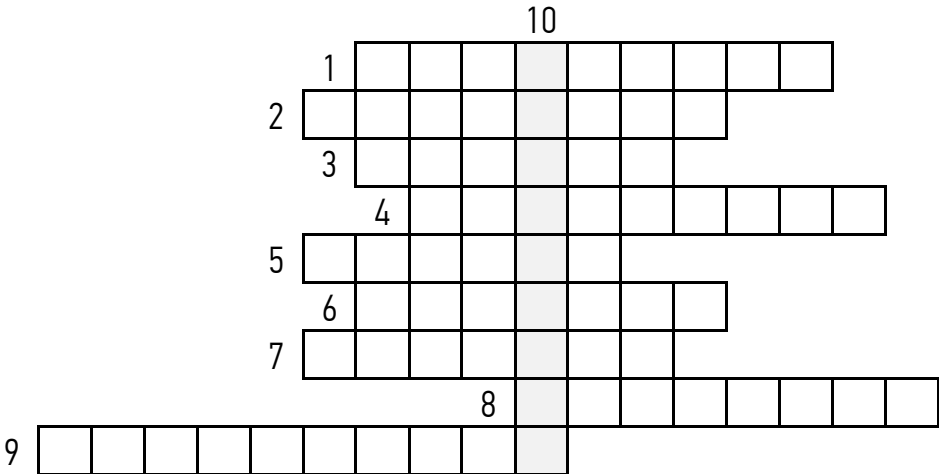
- ☐ Школа № 1 прислала меньше участников, чем школа № 2
- ☐ Школа № 2 прислала меньше участников, чем школа № 3
- ☐ Школа № 3 прислала меньше участников, чем школа № 1
- ☐ На олимпиаде больше всего было участников от школы № 3
- ☐ Школа № 1 прислала больше участников, чем школа № 2
- ☐ Все школы прислали одинаковое количество участников

4. Для проведения очередного опыта Профессор-звездочет купил 9 металлических стержней. Некоторые из них он распилил на 5 частей. Всего стало 33 стержня. Сколько стержней распилил Профессор-звездочет? Решение запишите



5. Найдите шифр, по которому текст «КРАСНЫЙ АРБУЗ» закодирован как текст «ЛСБТОЬК БСВФИ», и закодируйте с помощью этого шифра текст «ИНФОРМАЦИЯ»

6. Разгадайте кроссворд



- Группы звёзд, которым люди издревле придавали особое значение, связывая с ними различные легенды и верования.
- Мощный прибор, служащий человеку для изучения космоса с Земли.
- Небольшое тело из льда и камней, которое обращается вокруг Солнца по сильно вытянутой орбите.
- Огромное скопление звёзд, удерживаемых гравитацией.
- Самая большая планета Солнечной системы.
- Гигантский шар из твёрдых пород или газа, вращающийся вокруг своей звезды.
- Чем является Луна по отношению к Земле?
- Обломки камней, сгустки замёрзших газов, куски железокосной породы, присутствующие в космосе.
- Сила, удерживающая планеты на околозвёздных орбитах.
- Весь мир, бесконечный во времени и пространстве...

7. Расшифруйте половицу (2;2) (4;3) (5;2) (1;3) (3;1)

	1	2	3	4	5
1	СКАНЕР	ДО	ДУМАЕТ	И	ПЕЧАТЬ
2	НЕ	КОМПЬЮТЕР	КОРМИТ	БУМАГА	А
3	ЧЕЛОВЕК	НО	ШИФР	РЕШАЕТ	ПРИНЕТР

8. Распределите приведенные ниже примеры действий с информацией на три группы (напишите их номера)

- 1) запись в записной книжке, 2) перевод с английского языка
- 3) просмотр телепередач, 4) заучивание правила
- 5) решение задачи, 6) запись песни на диск, 7) разговор по телефону
- 8) разгадывание кроссворда, 9) чтение книги

Хранение	Передача	Обработка

9. После долгой тренировки космонавт решил выспаться и лег в 9 часов вечера. Он должен был к 11 часам утра опять быть в Центре подготовки космонавтов. Поэтому он поставил будильник на 10 часов. Сколько времени пройдет до звонка будильника?

10. В 9-этажном доме есть лифт. На первом этаже живет 2 человека, на втором 4 человека, на третьем 8 человек, на четвертом 16, на пятом 32 и так далее. Какая кнопка в лифте этого дома нажимается чаще других?