

7. Как мы познаём окружающий мир.

класс _____ 6 _____
Ф _____
и _____

_____ баллов из 14 + 8 доп

1. Продолжите фразы:

(5б)

1) Информация для человека – это _____

2) Сообщение может пополнить знания человека, если _____

3) Знания человека можно разделить на _____

4) К фактам относятся знания о _____

5) К правилам относятся знания о _____

2. Отметьте правильный ответ:

(1,5б)

1) Отдельное свойство окружающего мира вызывает у нас:

ощущение восприятие представление

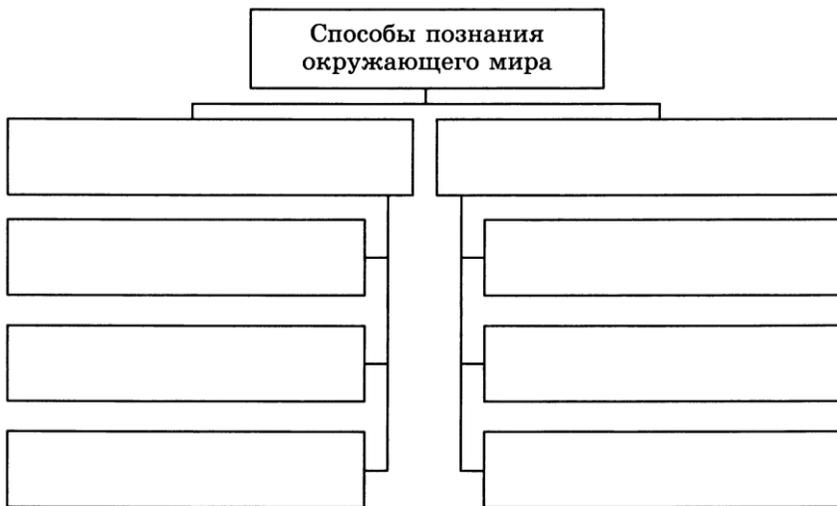
2) Целостное отражение объекта, непосредственно воздействующего на наши органы чувств, - это:

ощущение восприятие представление

3) Чувственный образ объекта, в данный момент нами не воспринимаемого, но воспринятого ранее, – это:

ощущение восприятие представление

3. Заполните схему (16)



4. Запишите известный вам **факт**, относящийся к природным явлениям (16)

5. Запишите известный вам **факт**, относящийся к историческим событиям (16)

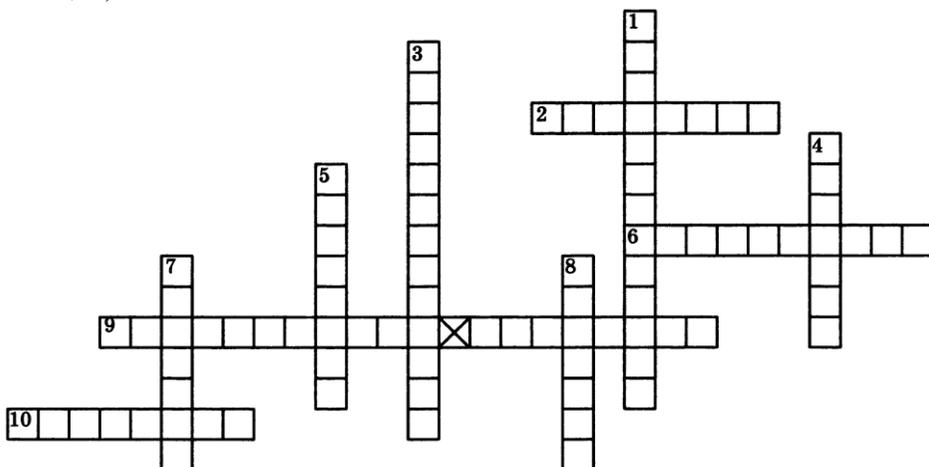
6. Запишите известное вам **правило** из математики. (16)

7. Преобразуйте текст в схему. (0,5б)

Существуют два взаимосвязанных мира: мир объектов реальной действительности и мир понятий об объектах. Мир понятий относится к нашему мышлению, это виртуальный мир.



8. Разгадайте кроссворд «Формы познания окружающего мира». (3б)



По горизонтали. 2. Форма мышления, в которой что-либо утверждается или отрицается об объектах и их признаках. 6. Целостное отражение объекта, непосредственно воздействующего на наши органы чувств. 9. Познание окружающего мира с помощью органов чувств (два слова). 10. Вызываются у нас отдельными свойствами окружающего мира.

По вертикали. 1. Чувственный образ объекта, в данный момент нами не воспринимаемого, но воспринятого ранее. 3. Форма мышления, посредством которой из одного или нескольких суждений по определённым правилам получается новое суждение. 4. Форма мышления, в которой отражаются существенные признаки отдельного объекта или некоторого множества объектов. 5. Логическое познание. 7. Сообщение является информативным для человека, если оно обладает такими характеристиками, как ... и понятность.

8. Сообщение ..., если оно выражено на языке, доступном для получателя.

9. *Хитрые задачи.

1. Найдите закономерности и продолжите последовательности.

а) 1, 2, 3, 4, 5, _____ (0,5б)

б) 2, 4, 6, 8, 10, _____ (0,5б)

в) 2, 4, 8, 16, 32, _____ (0,5б)

г) 2, 5, 8, 11, 14, _____ (0,5б)

2. Найдите закономерности и продолжите последовательности.

а) а, б, в, г, _____ (0,5б)

б) а, в, д, ё, _____ (0,5б)

в) Анна, Борис, Валентина, Геннадий, _____

_____ (1б)

г) о, д, т, ч, п, _____ (1б)

д) Москва, Абакан, Норильск, Киев, _____

_____ (1б)

3. Какие числа закодированы кругом, треугольником, квадратом и прямоугольником, если верны приведенные ниже равенства? (2б)

$$\square + \triangle = 8$$

$$\square : 9 = \triangle$$

$$9 - \bigcirc = \square$$

$$3 \cdot \square = 162$$