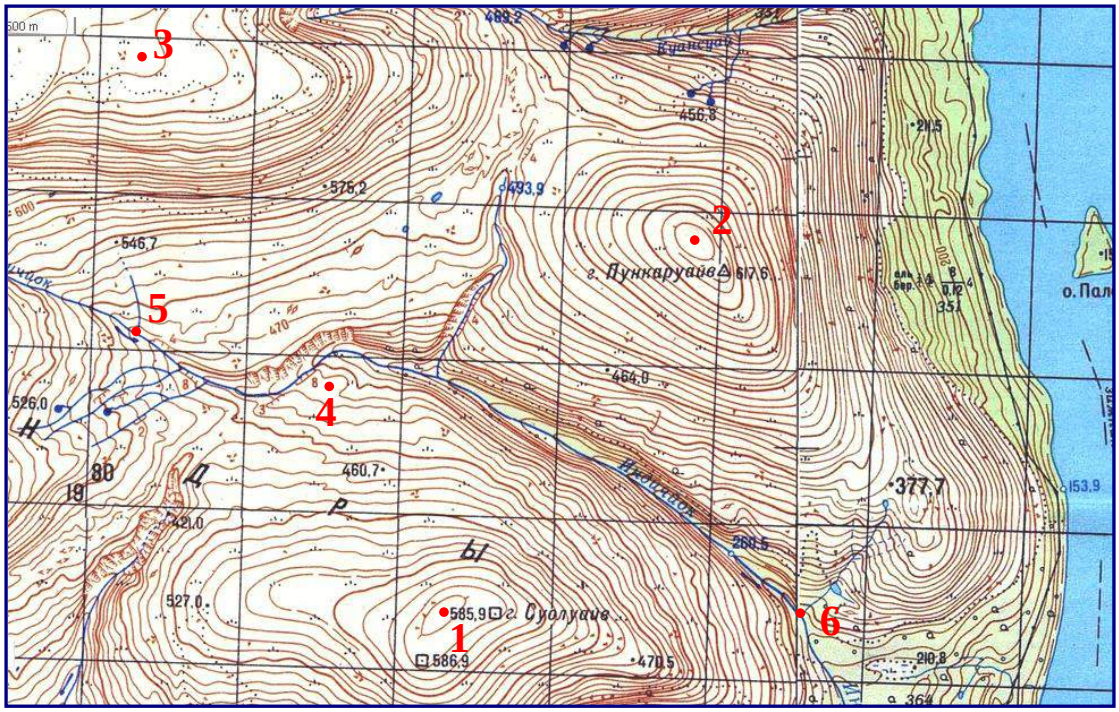
ТОПОГРАФИЯ

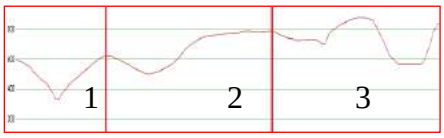
Задание 1

Команда получает фрагмент топографической карты (масштаб 1:50000), например такой:



И бланк ответа:

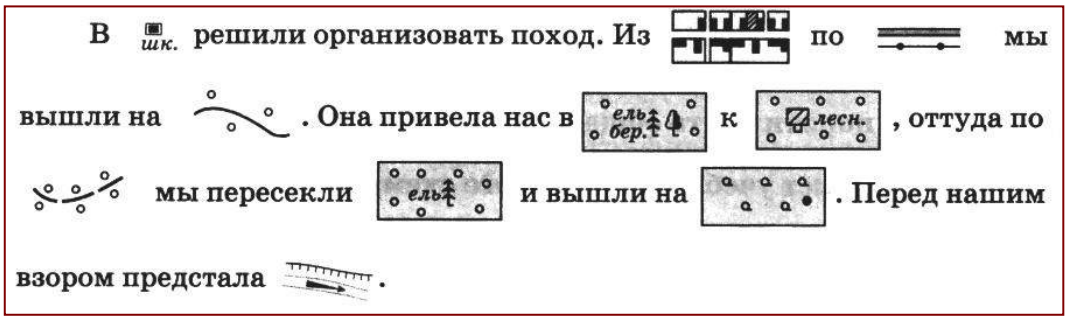
Вариант 1. Команда, участник № _____

	Необходимо измерить:	Ответ	Единица измерения, погрешность
1	Расстояние по прямой между точками 1 и 3		Километры, ± 250 метров
2	Азимут с точки 3 на точку 6		Градусы, ± 2°
3	Расстояние по реке между точками 5-6		Километры, ± 250 метров
4	Высота точки 4		Метры, ± 5 метров
5	Какой профиль рельефа соответствует прямой от точки 1 до точки 2		Укажите номер картинки: 

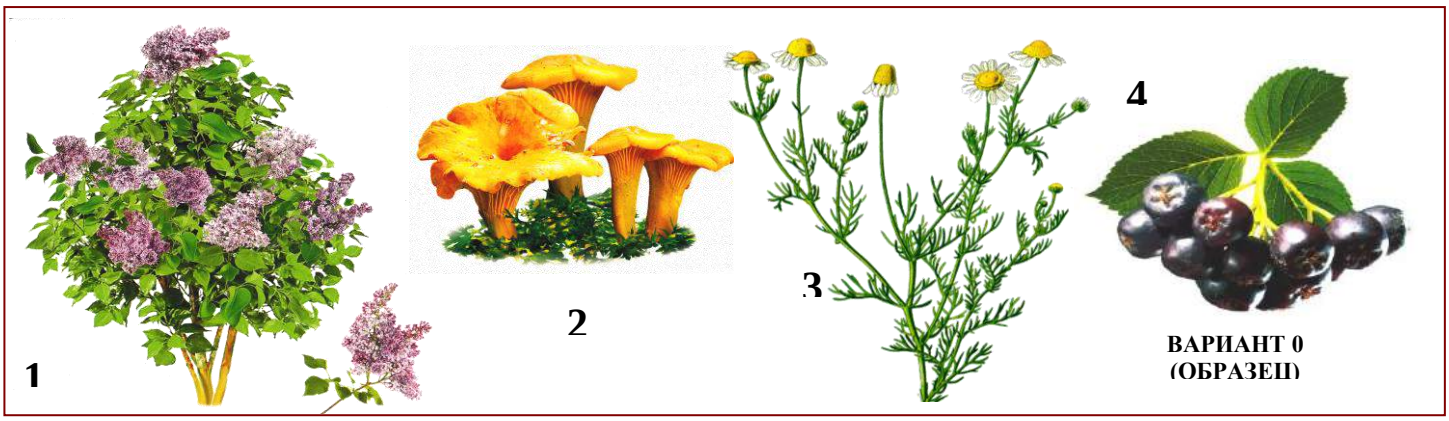
Обязательно заполняется номер команды (в противном случае работа не оценивается).
Измеренные параметры вписываются в колонку «Ответ».
Убедительная просьба на фрагментах карт ничего не отмечать и не писать.

Задание 2.

Образец легенды:



РАСТИТЕЛЬНОСТЬ (только для Б,В)



Задание составлено на основе демонстрационных картинок издательства «Сфера», серия «Познавательное и речевое развитие», автор Цветкова Т.В.

Перечень возможных вариантов:
Цветы полевые: Василек, Иван-чай, Клевер, Колокольчик, Куриная слепота (лютик), Ландыш, Мышиный горошек, Мать-и-мачеха, Медуница, Незабудка, Одуванчик, Пижма, Первоцвет, Подснежник, Ромашка, Тысячелистник.

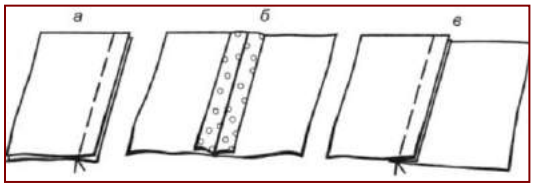
Грибы съедобные и несъедобные: Белый гриб (боровик), Грузди, Лисички, Маслята, Опята, Подберезовики, Подосиновики, Рыжики, Сморчки, Сыроежки, Шампиньоны, Бледная поганка, Мухомор пантерный, Мухомор белый, Мухомор красный, Опенок ложный.

Деревья и кустарники: Береза, Бузина, Дуб, Вяз, Ель, Ива плакучая, Каштан конский, Клен, Липа, Ольха, Осина, Сирень, Сосна, Тополь, Черемуха, Ясень.

Ягоды: Арония (черноплодная рябина), Калина, Морошка, Шиповник, Земляника, Малина, Черника, Ежевика, Крыжовник, Смородина, Рябина, Брусника, Клюква, Барбарис, Клубника, Облепиха.

ВАРИАНТ _____ Номер участника_____	
1	
2	
3	
4	

Внимание: в карточку ответов необходимо вписать название именно так, как указано в перечне возможных вариантов, иначе будем оценивать как неверный ответ. Если не указан номер варианта и/или номер участника – работа не оценивается.

РЕМОНТ

Сшивать ткань и стропу требуется СТАЧНЫМ ШВОМ, на расстоянии приблизительно 1 см от среза ткани. Сложение ткани и стропы при сдаче задания допустимо одним из трех вариантов: