

Задание №1

Используя предложенное описание местности, нарисуйте схематичную карту района соревнований.

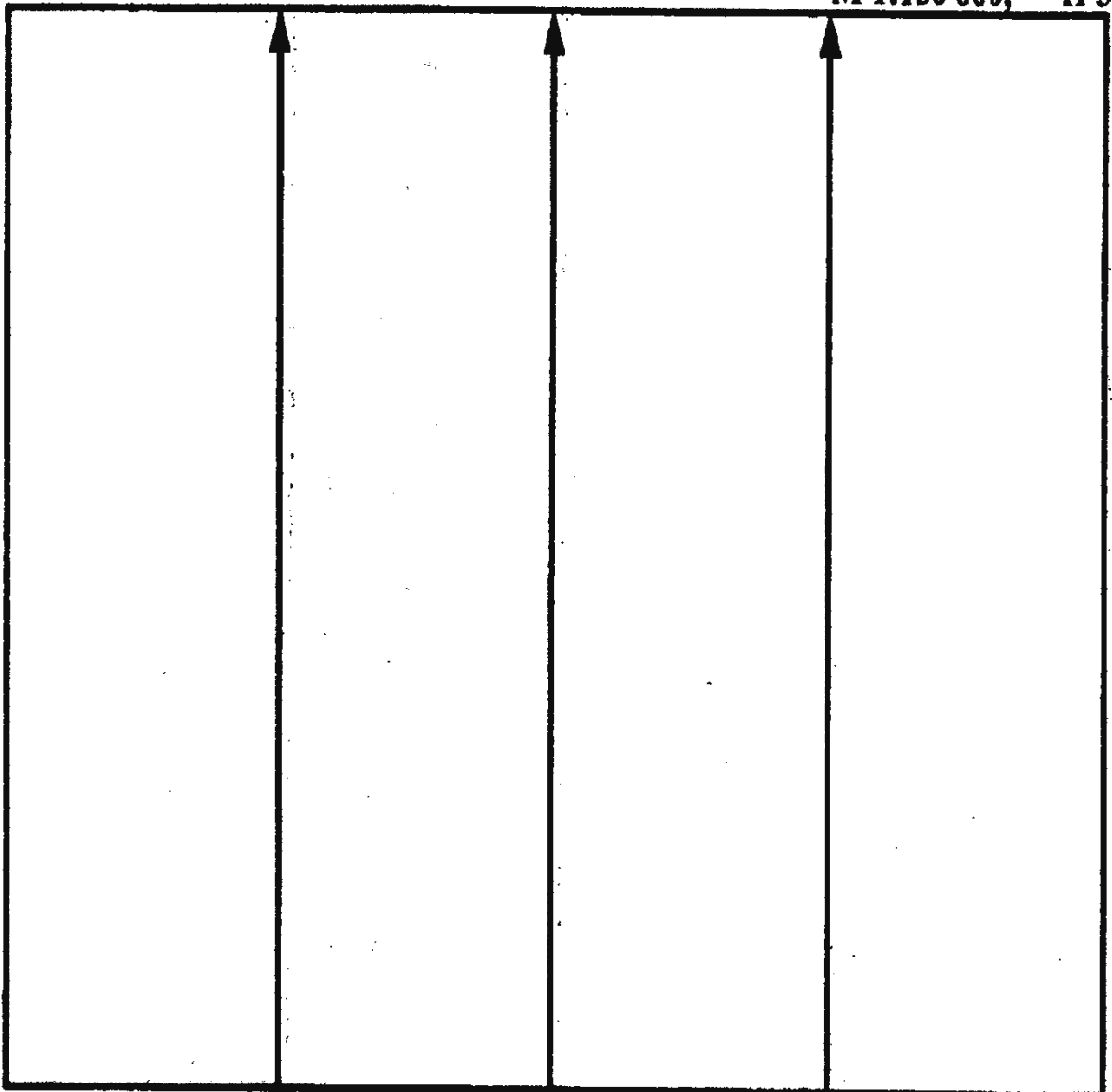
Местность. Закрытая, среднепересеченная. Лес хвойных пород. Проходимость от легкопробегаемой на севере до «трудно идти» на юге района соревнований. Правильная система просек в лесу отсутствует. В районе активно ведутся лесоразработки. Много лесовозных дорог, есть совсем свежие. В центре карты есть небольшая вырубка.

Рельеф. На севере карты рельеф среднепересеченный с большим количеством мелких форм, перепад высот на склоне 40 м. На юге карты местность слабопересеченная, заболоченная.

Гидрография. На юге района много болот различной проходимости, расположенных на разных уровнях.

Сеть дорог. Наиболее развита в северной части и почти отсутствует в южной части района соревнований.

М 1:150 000, Н 5м



Задание №2

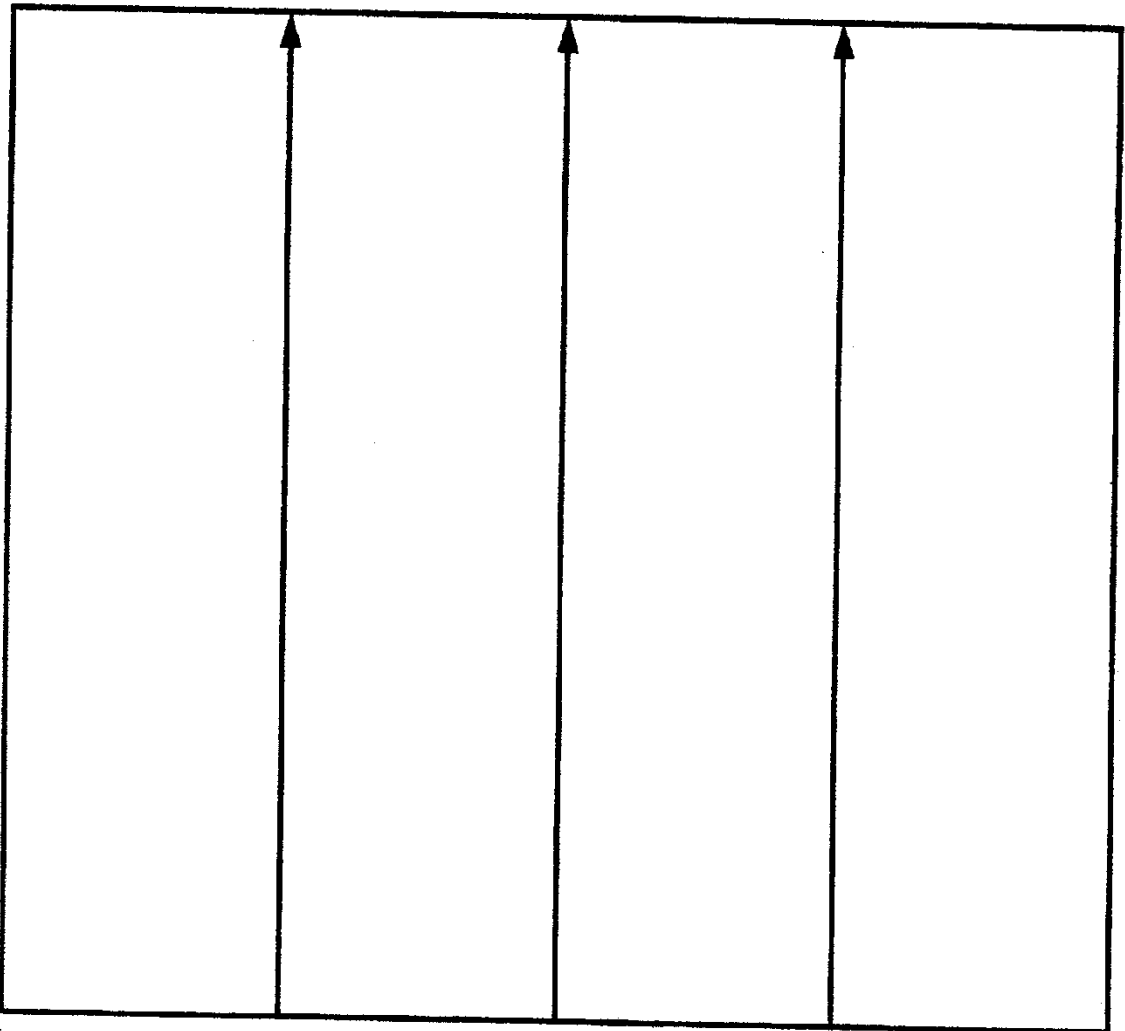
Используя цветные карандаши, нарисуйте картосхему местности в масштабе 1:20 000 по описанию.

"В южной части карты с запада на восток течет река. Ее южный берег представляет собой крутой склон, в некоторых местах переходящий в обрывы. Южнее реки растет смешанный лес, через который в меридиональном направлении проходят две просеки. Расстояние между ними 1 км. В одном из кварталов находится вырубка размером 350 на 600 м. С юга в реку впадают два ручья.

Северный берег реки равнинный, частично заболоченный, с заливными лугами. В северо-восточной прибрежной части растет кустарник, переходящий в редколесье. В лесу встречаются легкопроходимые болота различной формы и размеров, но не более 400 метров в поперечнике.

Недалеко от восточной рамки карты через реку переброшен мост, через него проходит дорога с юго-востока на северо-запад. В одном месте на болоте дорога проложена по насыпи, под которой для стока воды оборудована труба. В 500 метрах севернее моста на небольшой возвышенности находится дом лесника, дом обнесен преодолимой изгородью. От моста к дому ведет пешеходная тропа.

В северо-западной части карты хвойный лес с густым подлеском из кустарника и молодых елочек".



Задание №3

Расшифруйте предложенные ниже пиктограммы.

Ответы на пиктограммы запишите в тетрадь.

M14 W16 W18A		3.060		85	
▷		λ			
1	76	λ			
2	48	▲	0.8	○	
3	47	○	⚡	○	
4	78	⋯			
5	90	λ		·	
6	64	↑	⚡	○	
7	88	○	⚡	○	
8	101	λ	⋯		
9	63	✱		σ	

80

M17 M50 ME		6.760			
▷		↙	⏏	▷	
1	31	∇	⏏		
2	32	↑	☼	○	
3	33	⏏	U	∠	
4	34	→	↑	☼	○
5	35	↘	⦶	⏏	
6	36	•		Q	
7	37	∪			
8	38	⏏	U	∪	
9	39	⏏	⏏	∪	
10	40	↑	☼	○	
11	41	⏏	∪		
12	42	⦶			
13	44	↑	☼	○	
14	100	↓	λ	⏏	

80

M16 M18A M50 M55 W35		6.570		305	
▷		○	⚡		
1	65				
2	71	○	⚡	○	
3	76	mm	15	Q	
4	80				
5	82	λ		∪	
6	83		λ	∪	
7	88	○	⚡	Q	
8	91	↓	λ	∪	
9	92				
10	43	▲	10	○	
11	102	▲	66	○	
12	104		mm	20	L
13	105	λ	⋯		
14	300	∪	○	○	

120

- 1КП _____
- _____
- 2КП _____
- _____
- 3КП _____
- _____
- 4КП _____
- _____
- 5КП _____
- _____
- 6КП _____
- _____
- 7КП _____
- _____
- 8КП _____
- _____
- 9КП _____
- _____
- 10КП _____
- _____

Задание №4

Сочините спортивную карту в масштабе 1:15000, используя следующие условные знаки:

- ⊙ Тропа,
- ⊙ Лесная дорога,
- ⊙ Развалины,
- ⊙ Маленькая естественная яма,
- ⊙ Торфяник,
- ⊙ Канавка с водой,
- ⊙ Просека,
- ⊙ Проход в каменной ограде.

Нужно с помощью выученных условных знаков и сторон горизонта нарисовать карту в четырёхугольнике.



Наносить их нужно не произвольно, а точно следуя тексту. Чтобы цвет знака был правильным, пользуйтесь цветными карандашами. Читай и рисуй пункт за пунктом.

1. между С и Ю проходит шоссе.
2. в центре карты чуть западнее шоссе находится строение. Это село Васино. Напиши названия на карте.
3. от села на З идёт улучшенная дорога.
4. между С и З, южнее лесная дорога.
5. на полпути между С и З, южнее лесной дороги, находится дача.
6. от неё к Васино ведёт чёткая тропа.
7. напротив дачи по другую сторону лесной дороги возвышается холм.
8. на вершине установлена вышка.
9. от Ю к СВ проходит канатная подвесная дорога.
10. посередине, между С и СВ лежит небольшое почти круглое озеро.
11. из него вытекает ручей.
12. посередине, между С и Васино, восточнее шоссе, расположено болото.
13. искусственная канава предназначена для отвода воды из болота в озеро.
14. между З и Ю в лесу есть узкая просека.
15. карта почти готова. В заключение прямо через озеро проведи линию Север-Юг (меридиан). Такие линии есть на всех картах.
16. проверь ещё раз пункт за пунктом. Затем сравни с ответом.

