

Вариант №2

Некоторые правила по выполнению работы.

Во время олимпиады **пользование телефоном и другими электронными средствами строго запрещено**, так же, как и справочными материалами (кроме тех, что выдают вместе с заданием). В случае если Вас поймают на списывании, Вы будете дисквалифицированы, баллы за работу обнуляются. Переговариваться с другими участниками, вставать с места без разрешения, передавать записки и пытаться контактировать иными способами также запрещено. При возникновении вопросов необходимо поднять руку и проводящий олимпиаду преподаватель подойдет сам. На вопросы по задачам преподаватель не отвечает и не дает подсказок. Уточнить оформление ответов можно. Покидать кабинет для посещения туалета можно неограниченное количество раз, но без черновиков, справочных материалов и самих заданий. Вносить также ничего нельзя. Вы можете покинуть олимпиаду сразу как закончите выполнение, или дождаться, когда истечет время. В случае плохого самочувствия немедленно сообщите преподавателю об этом! Не бойтесь уточнять и задавать вопросы.

Инструкция для заданий А

Необходимо изобразить заданные планировочные схемы улично-дорожной сети. Максимальные балл за задание - 15.

Инструкция для заданий В

Соотнести природные структурные формирования по группам. Дать определения терминам. Максимальный балл за задание - 30.

Инструкция для заданий С1

Необходимо выбрать наилучшее местоположение заданных зон. Максимальный балл за задание - 30.

Инструкция для заданий С2

Охарактеризовать зоны из части С1. Максимальный балл за задание - 30.

Все задания выполняются в приложении 1-4!

Удачи!

Часть А. Определение планировочных схем улично-дорожной сети

1. Изобразить заданные схемы улично-дорожной сети. Выполненная работа должна быть аккуратной и максимально полной.
2. Выбрать наиболее оптимальную схему улично-дорожной сети и дать краткое обоснование.

Часть В. Формирование природных структур

1. Распределить заданные природные формирования из перечня по типам природно-ландшафтных структур.
2. Дать краткие определения заданным терминам. Привести на ваш взгляд 2-3 ярких природных формирования, относящихся к данной структуре.

Часть С. Определение зон.

- С1. Рассмотрите предложенную территорию и выберите на ней наиболее удачное местоположение для заданных зон. Обозначьте границы зон на схеме и подпишите их. Масштаб 1:10000 (в 1 см – 100 метров).

Нанесите на карту:

- Жилую зону 1 с размерами 300 × 300 метров с 3-этажными домами;
- Жилую зону 1 с размерами 300 × 400 метров с отдельно стоящими домами с участками;
- Жилую зону 1 с размерами 400 × 400 метров с 10-этажными домами;
- Общественно-деловую зону 1 с размерами 400×200 метров;
- Общественно-деловую зону 2 с размерами 400×300 метров;
- Рекреационную зону 1 с размерами 300×200 метров;
- Рекреационную зону 2 с размерами 500×200 метров;
- Производственную зону с размерами 400×300 метров.

При выполнении задания учитывайте:

- природные особенности территории;
- взаимное расположение зон;
- удобство планировочных связей между зонами;
- логичность и компактность их размещения.

Размещение зон должно быть обоснованным, аккуратным и понятным.

- С2. Дайте краткую характеристику жилым зонам, которые вы разместили в части С1.

Для каждой жилой зоны укажите:

- тип застройки исходя из этажности застройки;
- какие преимущества имеет данное размещение;
- какие ограничения на ваш взгляд есть в данной зоне.

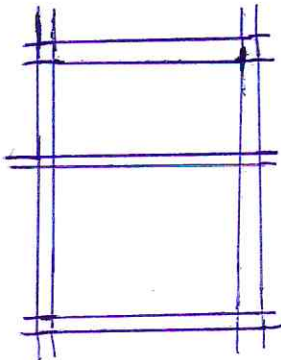
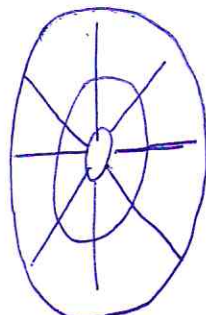
ШИФР:

4	1	9	2
---	---	---	---

ПРИЛОЖЕНИЕ 1.

Часть А

1) Схемы улично-дорожных сетей

Прямоугольно-диагональная	Радиально-кольцевая
	

2) Наиболее оптимальная схема - Радиально-кольцевая. Потому что можно из любой точки добраться до любой точки по кольцу

A	1	9	2
---	---	---	---

ПРИЛОЖЕНИЕ 2.

Часть В.

1) Перечень природных формирований:

- Море
- Равнина
- Болото
- Луг
- Хребет
- Русло реки
- Озеро
- Пустыня
- Холм

Рельеф	Водоем	Растительность
равнина, горы, холмы, кри- сты	Озеро, Балота, Море, много рек.	Тундра, Лу

2) Водоем – это водно-наземная поверхность

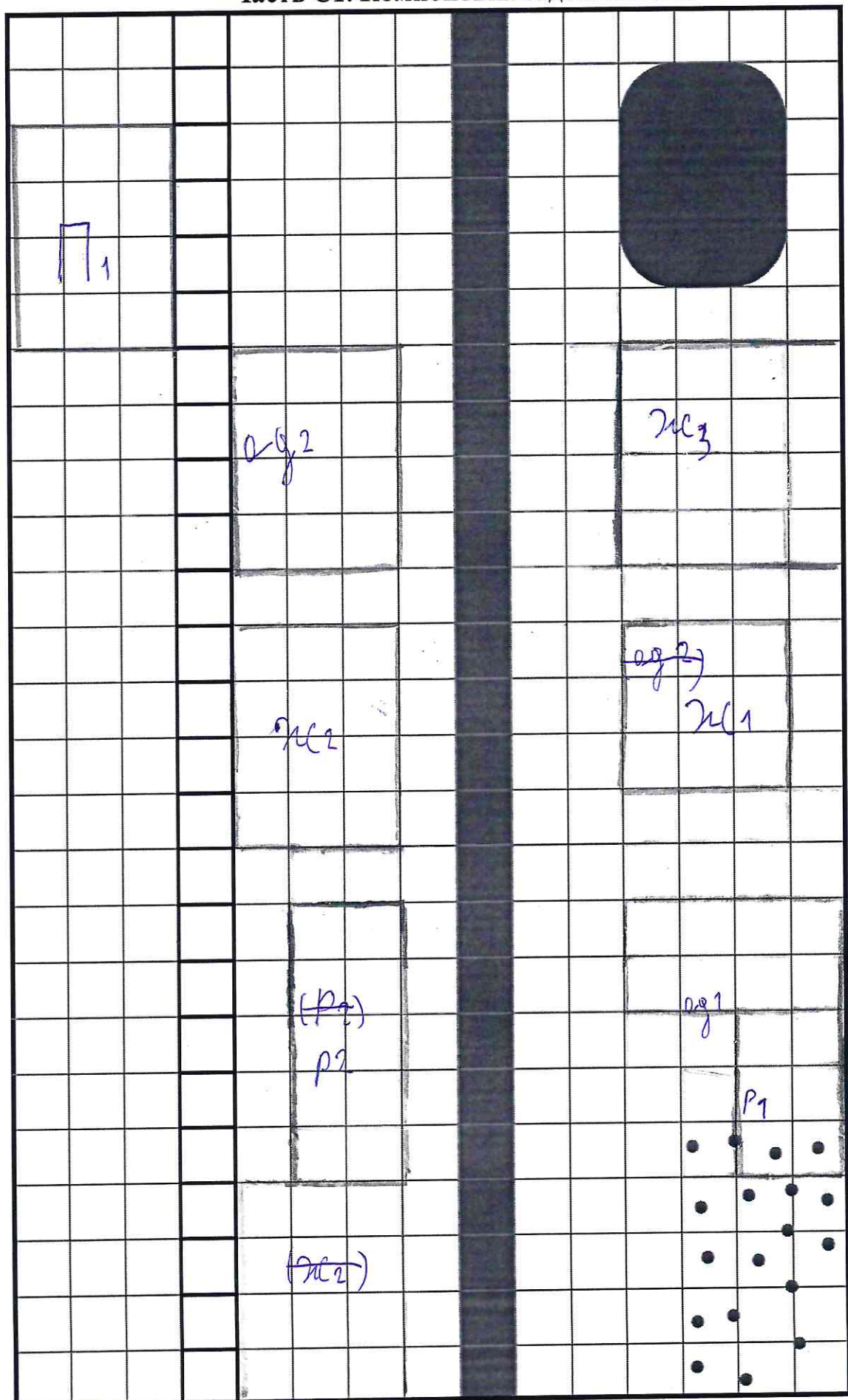
Яркие примеры природных формирований, относящиеся к водоему: Озеро
Байкал, плес, море.

ШИФР:

4	1	8	2
---	---	---	---

ПРИЛОЖЕНИЕ 3.

Часть С1. Компонировка заданных зон.



ШИФР:

4	1	9	2
---	---	---	---

ПРИЛОЖЕНИЕ 3.

Часть С2. Характеристика жилых зон.
Характеристика жилых зон из задания С1

Исходя из того 1-эта многоквартирная застройка в 3 этажа. А её размещение в центре (самом центре) чтобы разгрузить дорожный трафик. Также эта зона расположена рядом с общественной деловой застройкой. И жилой зона 2 - это индивидуальная застройка. Индивидуальной застройкой, мы не будем размещать многоквартирные как 2 и 3 этажа. Также 2 её разместим возле рекреационной зоны 2 и обществ. деловой зоны 2. Также есть парк и рабочие места. И жилой зона 3 представляет из себя многоквартирную застройку в 10 этажей. Также размещаем - близко к озеленению и к реке. Общественная деловая зона 1 находится у леса в примыкании к р. 1 и близко к жилым зонам. Также в этой зоне будет размещено большинство из которых будут выстроены на свежем воздухе в р. 1. Общественная деловая зона 2 расположена близко к жилой зоне 2 и обеспечивают рабочие места. И будет представлять из себя преимущественно парк для отдыха из р. 1. И расположена возле (или 2) жилой зоны 2 из которой люди будут выходить отбывать в парк.