

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.**

- C1. 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.

- C2. Дайте краткую характеристику жилым зонам, которые вы разместили в части C1.

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.

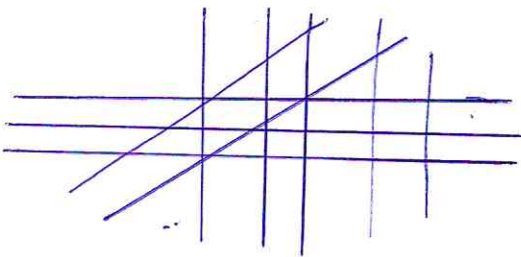
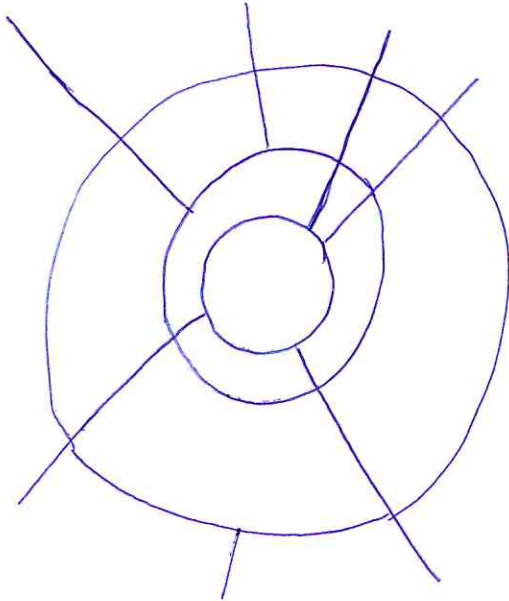
ШИФР: 

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

ПРИЛОЖЕНИЕ 1.

Часть А

1) Схемы улично-дорожных сетей

Прямоугольно-диагональная	Радиально-кольцевая
	

2) Наиболее оптимальная схема радиально-кольцевая, у  
ней коэффициент меньше, соответственно из неё можно  
добраться быстрее в другую точку города.



ШИФР: 

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

ПРИЛОЖЕНИЕ 2.

Часть В.

1) Перечень природных формирований:

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

Рельеф	Водоем	Растительность
• Равнина • Хребет • Холм	• Море • Русло реки • Озеро	• Болото • Луг • Пустыня

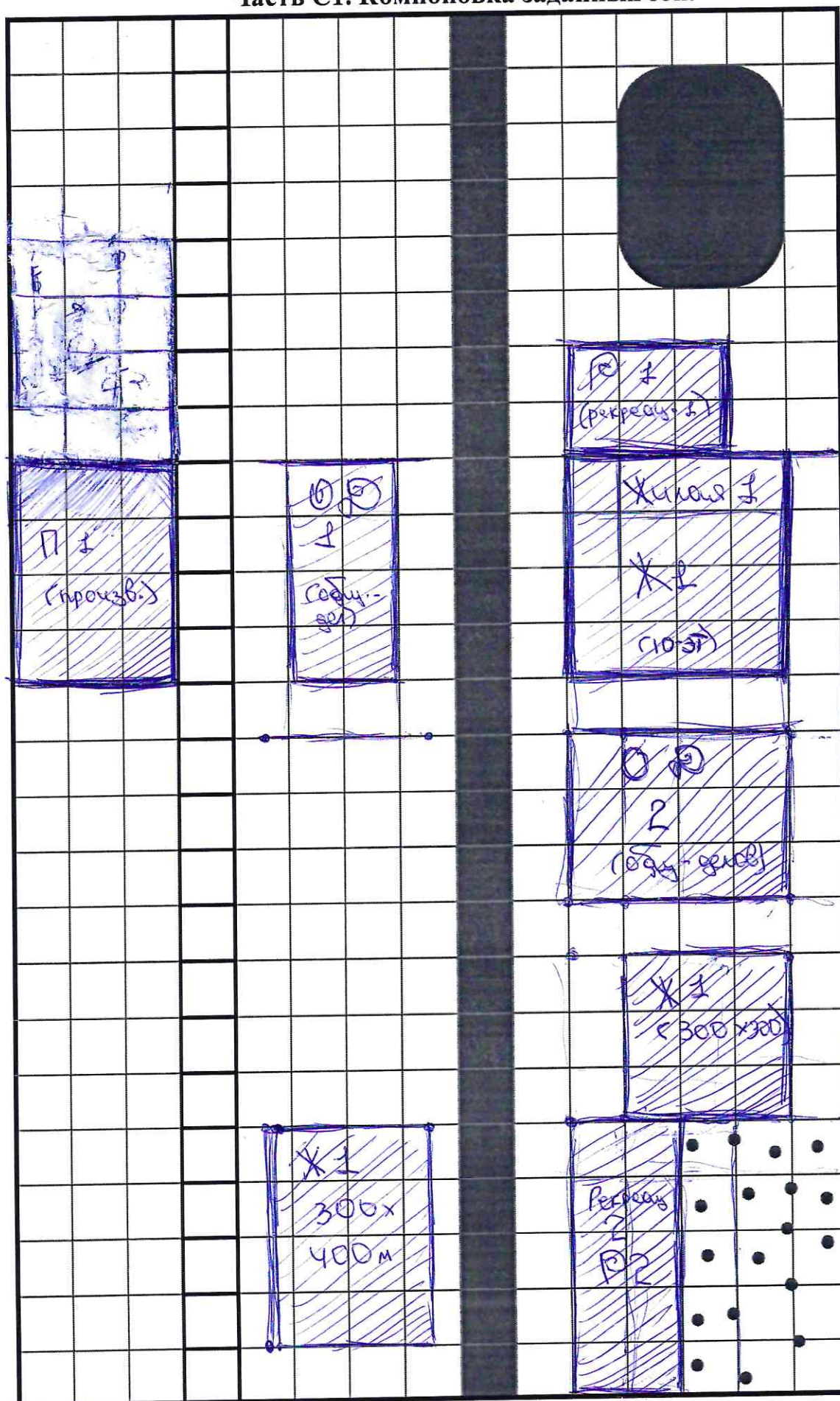
2) Водоем – это скопление воды на земной поверхности.

Яркие примеры природных формирований, относящиеся к водоему: океан, озеро, русло реки, море, канал и другие.

ШИФР: A 1 1 2

ПРИЛОЖЕНИЕ 3.

Часть С1. Компонировка заданных зон.





ШИФР:

A 1 1 2

ПРИЛОЖЕНИЕ 3.

## Часть С2. Характеристика жилых зон.

### Характеристика жилых зон из задания С1

Жилая зона 1 ( $300 \times 300$ ) - малоэтажная (до 4 этажей). Она - совмещение комфорта и компактности. Преимущества - заселяются больше людей, чем в индивидуальном или блоковом типе, но не так много как в средне-этажном или многоэтажном, это является минусом для экономики государства. Этот тип уступает индивидуальному в том, что людям не так комфортно там жить, в малоэтажном нет своего участка. Можно сделать пару магазинчиков, как в индивидуальном. Жилая зона 2 ( $300 \times 400$ ) - индивидуальная. Это самый комфортный тип, так как у каждого человека (или семьи) есть свой участок. Они обычно строятся на краю города. Тишина и спокойствие но так расселяется меньше людей, это минус государству (меньше детей). Можно сделать огород, наслаждаться свежим воздухом и отдыхать, это не сделать в мало-, средне-, многоэтажных домах. Блочный тоже уступает ему. Ограничений мало, особенно для живущих в индивидуальном типе. Здесь жить удобнее всего.

Жилая зона 3 ( $400 \times 400$ ) - многоэтажная. Преимущество застраивает города высотками, ~~это~~ это приносит им больше всего прибыли. Это самый неудобный тип застройки для его жителей. Конечно, можно сделать очень много магазинов, это +. Людям там не очень удобно, нет своих участков, свежий воздух меньше. Их лучше располагать в центре города. Много людей, шумно, машин очень много, разве это карикатура. Самые неудобные, грязные из типов зон.