**КП 01** *(уровень сложности – 2)*

Каждый старшеклассник знает, что почти 70 лет назад три очень важных человека, один из которых был затруднён в движениях, встретились в этом городе, чтобы решить дальнейшую судьбу политической карты мира. Вы наверняка встречали этот "город" в нашем районе.

**Ответ:** ресторан «Ялта», ул. Бухарестская д. 47 (пересечение с пр. Славы), квадрат 9d.

Встреча, о которой говориться в загадке – Ялтинская конференция, состоявшаяся в феврале 1945 года. Три важных человека – И.В. Сталин, Ф. Рузвельт (который передвигал в инвалидной коляске) и У. Черчилль. Целью встречи был будущий раздел мира между странами-победительницами.

**Подсказки:**

* Что творилось на планете почти 70 лет назад? Какие события происходили в мире?
* Кто тогда стоял во главе держав, воюющих против гитлеровской Германии? Что могли решать эти люди в то время, учитывая, что до окончания Второй Мировой Войны оставалось чуть более полугода?
* О каких встречах (конференциях), связанных с этими людьми вы знаете с уроков истории? Их состоялось достаточно много, но особо значимых было три (в Тегеране в декабре 1943 года, в Ялте в феврале 1945 года и в Потсдаме в июле - августе 1945 года).
* Район у нас большой, но в каком микрорайоне все вы наверняка бывали? Это где-то рядом со школой. Не встречался ли вам рядом со школой один из этих городов?

**КП 02** *(уровень сложности – 2)*

Впервые явление объединения людей по роду деятельности возникло в Англии в XVIII веке и называлось "Trade-Unions". Догадайтесь, о чём идёт речь, и отыщите объект, содержащий в названии загаданное слово.

**Ответ:** университет Профсоюзов, ул. Фучика, д. 15 (пересечение с ул. Бухарестской), квадрат 5d.

**Подсказки:**

* Как можно перевести с английского языка выражение *"Trade-Unions"* (trade – профессия, ремесло, union – объединение)? Обратите внимание на слово trade, его перевод не однозначен, сейчас оно чаще встречается в значении «торговля».
* Что общего у людей со схожим родом деятельности (профессия)? Как называется объединение людей одной профессии?
* Какие объекты, название которых связано с профсоюзами, вы встречали в нашем районе?
* Что может иметь отношение к профессиональным союзам (учебные заведения)?

**КП 03** *(уровень сложности – 2)*

50, 54, 56, 74, 96, 157, 159. Место, где «живут» и «ночуют» все эти числа.

**Ответ:** автобусная станция «Балканская» на пересечении Загребского бул. и М. Балканской ул., квадрат 16e. Вышеупомянутые числа – это номера маршрутов автобусов с конечной остановкой на этой станции.

**Подсказки:**

* Где вы видели эти числа? Может быть, вы сталкивались с ними по дороге в школу или ещё куда-нибудь?
* Где могут «жить» и «ночевать» автобусы?
* Где заканчиваются маршруты автобусов?
* Может быть, вы знаете, где заканчиваются маршруты этих автобусов?

**КП 04** *(уровень сложности – 1)*

|  |  |
| --- | --- |
|  | Внимательно посмотрите на герб.  Вас интересует местоположение дома 8 корпус 2  по загаданной улице.  B j,hfnbnt dybvfybt yf wdtn ujhjlf/ |

**Ответ:** ул. Белградская, д. 8, корп. 2, квадрат 6b.

**Подсказки:**

* Что вам напоминает набор символов в конце загадки? Может быть это какой-то шифр, который поможет нам расшифровать подсказку? (в последнем предложении зашифрована подсказка «И обратите внимание на цвет города», набранная на клавиатуре с английской раскладкой).
* Какого цвета город на гербе (белый)? Получаем «белый город». Название какого города получается?

**КП 05** *(уровень сложности – 2)*

Эту "водную" артерию вы можете найти и на карте Европы. А вот то, как она "протекает" через столицу Хорватии вы там не увидите. Такие чудеса есть только у нас. Найдите перекрёсток, где это чудо можно «увидеть».

**Ответ:** перекрёсток Дунайского пр. и Загребского бул. Квадрат 13d.

В действительности, город Загреб (столица Хорватии) стоит на реке Саве, притоке Дуная.

**Подсказки:**

* Какие вы знаете реки в Европе? Какие из них самые крупные?
* Есть ли в нашем районе топонимы, связанные с этими реками?
* Вспомните, какой город является столицей Хорватии. Есть ли в нашем районе топонимы, связанные с этим городом?
* О каком перекрёстке может идти речь?

**КП 06** *(уровень сложности – 2)*

Вы не поверите, но на карте где-то между Сербией и Венгрией затесался финский город. А теперь сыграем в шахматы: финская пешка делает свой первый шаг к *славе*.

**Ответ:** финский город – Турку, Сербию и Венгрию в нашем районе представляют их столицы – Белград и Будапешт соответственно. Подразумевается квадрат 8b, чтобы в него попасть, нужно найти квартал между улицами Турку, Будапештской и Белградской и пройти одну клеточку от ул. Турку в сторону пр. Славы.

**Подсказки:**

* Перенесёмся из Европы в Купчино. Где во Фрунзенском районе мы можем найти финский город?
* А какие топонимы, связанные с Сербией и Венгрией мы можем найти на карте района? Может быть, какие - то улицы, названные в честь городов, имеют к этому отношение? Давайте вспомним самые крупные (столицы) города этих стран.
* Будапешт, Белград, Турку - о каком квартале может идти речь?
* Шаг к славе – это куда? Может быть, мы найдём топонимы, связанные со славой?

**КП 07** *(уровень сложности – 2)*

Таких пар улиц-сестричек в нашем районе всего две. Могло бы быть и больше, но в одной паре «старшую» так и не построили. А вас же интересует та пара, где «младшая» из них действительно гораздо меньше своей «старшей сестры». А точнее *"большой дом"* рядом с «младшей сестрой».

**Ответ:** строительный гипермаркет «Максидом», Дунайский пр. 64, рядом с пересечением с Малой Бухарестской улицей, квадрат 12f. В загадке речь идёт о Малой Бухарестской улице, которая гораздо короче Бухарестской улицы. Так же во Фрунзенском районе есть Карпатская и Малая Карпатская улицы, которые примерно одинаковы по размерам. А вот улицу Балканскую, которая составила бы пару с Малой Балканской, так и не построили.

**Подсказки:**

* Какие у нас в районе есть парные улицы? А у какой улицы в названии есть намёк на то, что у неё есть «сестра»?
* Сравним найденные улицы, глядя на карту.
* Обратите внимание, слова «большой дом» написаны в кавычках. Может быть, это перефразированное название чего-либо?
* Какие синонимы вы можете подобрать к слову «большой»?

**КП 08** *(уровень сложности – 1)*

Интересующий вас объект носит имя известного педиатра, что очень логично. Западный фасад здания, выходящий на наиболее оживлённую (из прилегающих) улицу.

**Ответ:** детская инфекционная больница №5 им. Н.Ф. Филатова, ул. Бухарестская, д. 134, фасад, выходящий на Бухарестскую ул., квадрат 14e.

**Подсказки:**

* Кто такой педиатр? Кого лечит этот врач?
* Что очень логично назвать в честь детского врача? Именованных поликлиник у нас в районе нет, значит, это может быть детская больница?

**КП 09** *(уровень сложности – 1)*

То, что именно эта улица берёт начало именно в *этом месте* вполне естественно и закономерно. Ведь именно там ещё каких-то 40 лет назад располагалась деревня, давшая начало всему историческому району. Найдите *это место*.

**Ответ:** начало Купчинской ул. (пересечение с ул. Димитрова), квадрат 11b.

**Подсказки:**

* Какое историческое название чаще всего употребляют, говоря о Фрунзенском районе? Какая деревня дала название всему историческому району, где мы живём?
* Есть ли у нас улица, названная соответствующим образом? Где она начинается?

**КП 10** *(уровень сложности – 1)*

Вам нужен северо-восточный край сосредоточенных в одном месте искусственных объектов, образовавшихся вследствие добычи сырья для производства находившегося рядом промышленного предприятия. Обращаем ваше внимание, что для данных объектов актуальна проблема *эвтрофикации*.

**Ответ:** карьеры кирпичного завода, находящиеся в квартале между ул. Димитрова, Софийской ул., Южным ш. и Бухарестской ул. Карьеры занимают четыре квадрата, подразумевается правый верхний квадрат 10f.

**Подсказки:**

* Что такое эвтрофикация (явление «цветения» воды)?
* Какие есть, а может быть существовали ранее, в нашем районе промышленные предприятия (кирпичный завод на Южном щоссе)? Какое сырьё необходимо для производства кирпича? Что образуется, если вырыть большой карьер?

**КП 11** *(уровень сложности – 1)*

Противоположный угол ближайшего квадрата.

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Ответ:** ж/д станция «Фарфоровская», не попадающая в сетку карты. Подразумевается ближайший к ней квадрат 6f.  **Подсказки:**   * Что вы видите на картинке (паровоз)? Из чего он сделан? Какой особо хрупкий и ценный вид керамики вы знаете? Какой материал был изобретён в Китае в VII веке (китайцы более тысячи лет хранили секрет его производства)? * Какие топонимы, связанные с фарфором и паровозами, есть в нашем районе? |

**КП 12** *(уровень сложности – 1)*

Перед вами фрагмент карты 1939 года. Найдите отмеченное место на современной карте, тем более что очертания интересующей вас улицы почти не изменились. Но учтите, что с тех пор некоторые названия и объекты исчезли, некоторые изменились, а некоторые *«переехали»*.



**Ответ:** участок Альпийского переулка между Бухарестской и Будапештской улицами (характерный изгиб дороги сохранился), квадрат 10d.

**Подсказки:**

* Какие объекты, отмеченные на карте, вам знакомы и сегодня? Какая дорога соединяет платформы «Купчино» и «Сортировочная»? А может быть есть похожая дорога, соединяющая «Сортировочную» с другой платформой? (Южное шоссе – Альпийский переулок) Давайте посмотрим на карту.

*Железнодорожные станции «Сортировочная» и «Купчино» должны быть знакомы детям. Платформа под названием «Купчино», которую вы видите на карте, сегодня называется «Проспект Славы», она получила своё современное название лишь в 1974 году. Современная платформа «Купчино» до 1974 года называлась «Витебская».*

* Обратите внимание на подсказку: некоторые названия могли переехать. Видите ли вы на карте проспект Славы? Если нет проспекта Славы, значит, и платформа не может ещё носить такое название.

**КП 13** *(уровень сложности – 2)*

В кабинете №37 вы бы разгадали эту загадку моментально, но так как мы не в школе, вам придётся обратиться к организаторам за дополнительными материалами. Когда поймёте, что именно вам нужно – обращайтесь.

(39) (18) (76) (57) (23) (1) (33) (’34) (19)

Самые «несчастливые» дома по загаданной улице.

**Ответ:** улица Ярослава Гашека, дома №13 (несколько корпусов), квадрат 14c. Дополнительные материалы – таблица Менделеева.

**Подсказки:**

* Какой предмет изучают в кабинете №37? Какие справочные материалы есть в этом кабинете? (таблица Менделеева на стене).
* Что могут означать цифры? Как они могут быть связаны с таблицей Менделеева? (номера элементов)
* Давайте попробуем выписать в ряд краткие латинские названия элементов.

*Они и сложатся в слова Y Ar Os La V H As Se K (апостроф перед числом 34 означает, что первую букву S из названия элемента необходимо убрать).*

* Может быть, это номер у домов несчастливый? Какое число традиционно принято считать несчастливым?

**КП 14** *(уровень сложности – 1)*

Протяжённость этой ***улицы*** около 8,5 км. Дом 152, корпус 2.

**Ответ:** Бухарестская ул., д. 152, корп. 2, квадрат 15f.

**Подсказки:**

* 8,5 км – это много или мало? Для сравнения, протяжённость Московского проспекта от площади Победы до Сенной площади чуть менее 10 км.

*Бухарестская – вторая по протяжённости улица Санкт-Петербурга, первая – Софийская. Более протяжённые магистрали имеют статус проспекта или шоссе.*

* Часто ли встречаются дома с таким большим номеров – 152? Давайте поищем такие дома на карте.

*Действительно, на территории Фрунзенского района домов с таким номером два – загаданные дом по Бухарестской улице (точнее группа домов под разными корпусами), а также, дом №152 по Лиговскому проспекту. Но Лиговский – проспект, а нас интересует именно улица.*

**КП 15** *(уровень сложности – 2)*

Строящийся выход (правый нижний квадрат из четырёх возможных).

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
| **?** |  |  |  |

**Ответ:** строящаяся станция метро «Проспект Славы», которая будет располагаться на пересечении ул. Бухарестской и пр. Славы, рядом парком Интернационалистов. Загаданный объект попадает на стык сразу четырёх квадратов, детям нужен правый нижний из них, то есть квадрат 10e.

На схеме даны картинки, ассоциативно связанные с названиями стаций метро «фиолетовой» пятой Фрунзенско-Приморской линии метро: Адмиралтейская (Адмиралтейство), Садовая (Летний сад), Звенигородская (герб города Звенигорода), Обводный канал, Волковская (Волк), Бухарестская (герб города Бухареста), Международная.

**Подсказки:**

* + Что вы видите на картинках? Давайте подпишем известные нам объекты. (Адмиралтейство и Летний сад дети должны опознать). С видами Петербурга всё более или менее понятно. Но при чём тут волк? Может быть, вы знаете какие-нибудь топонимы, связанные с волками?
  + Картинка с колоколом – что это? Скорее всего, какой-нибудь герб? Герб города. Какой это может быть город? Какой звук издают колокола? Получается «звенящий город». Знакомы ли вам какие-нибудь топонимы со «звенящим городом»?

Что за река на правой верхней картинке? Это не центр города, но и не окраина. Какая водная артерия разделяет центр города и спальные районы?

* + Что могут олицетворять человечки вокруг земного шара? Почему они разноцветные?

Герб Бухареста распознать довольно трудно, единственной ниточкой может стать румынский флаг внизу герба.

* + Как вы думаете, почему стрелки именно фиолетовые?

**КП 16***(уровень сложности – 1)*

Перед вами фрагмент карты 1939 года. Найдите отмеченное место на современной карте, тем более что очертания интересующей вас улицы почти не изменились. Но учтите, что с тех пор некоторые названия и объекты исчезли, некоторые изменились, а некоторые *«переехали»*.



**Ответ:** участок Альпийского переулка между Бухарестской и Будапештской улицами (характерный изгиб дороги сохранился), квадрат 10c.

**Подсказки:** смотри подсказки к КП 12