**«Справочная система» «спортивная школа»**

В городе организована сеть спортивных школ. За каждой школой закреплены тренеры и ученики из разных концов города. Ученик может тренироваться по разным спортивным направлениям. На каждого ученика ведется дневник, в котором отражаются его спортивные успехи. Соревнования организуются по любым направлениям.

Документооборот включает следующие документы:

* сведения о спортивных школах, учениках, тренерах, соревнованиях, спортивных направлениях;
* сведения об итогах соревнований;
* дневники учеников.

*Создать запросы:*

1. Список учеников одной школы, разряд которых выше 3-го.
2. Ученики, которые заняли 1-е место в Олимпийских соревнованиях по любым направлениям.
3. Список школ, где ученики принимали участие в Олимпийских соревнованиях.
4. Сколько имеет учеников тренер Марков.
5. Список пловцов с 4-м разрядом.
6. Список спортивных направлений, в которых принимали участие ученики 2-й спортшколы на олимпийских соревнованиях.
7. Сколько тренеров работает в 5-й спортшколе.
8. Для каждой школы получить количество первых мест.
9. Спортнаправления, где встречается слово «бег».
10. Список учеников, ни разу не занявших призовое место.
11. Создать домен: текстовое значение 10 символов, оканчивающихся на «о».
12. Задать ограничение в утверждении: «тренер с наибольшим разрядом не должен иметь учеников с наибольшим разрядом».
13. Задать права пользователей: Иванов может извлекать поле *Название* из таблицы «Соревнование».
14. Задать удаление этих прав.
15. Изменить таблицу: добавить два столбца и ограничение.

*Разработать отчеты:*

16. Показать отчет о работе за месяц по каждому тренеру.

17. Показать сводный отчет вида: «школа – распределение мест» (количество медалей за указанный год).

18. Показать сводный отчет вида: «тренер – соревнование» (число призеров).