

Образовательный маршрут профильных классов на 2022-2023 учебный год

10-А класс: химико-биологический класс

10-Б класс: научно-технический класс

НАПРАВЛЕНИЯ

Мелико-биологическое → **фармацевтическое** ← биотехнологическое

инженерно-техническое

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ СРЕДА

1. Учебный план — 37 часов в неделю на 1 классе

Математика - 7 часов в неделю
Химия - 4 часа в неделю
Биология - 3 часа в неделю

Математика - 7 часов в неделю
Физика - 5 часов в неделю
Информатика - 4 часа в неделю

2. Внеурочная деятельность — 10 часов в неделю на 1 классе

Дополнительные занятия по направлениям:

Химико-биологическое, фармацевтическое, биотехнологическое, инженерно-техническое на базе ГБОУ лицей № 82 Петроградского района Санкт-Петербурга и ВУЗов-партнеров

3. **Дополнительные занятия в Отделении дополнительного образования детей — 6 часов в неделю на 1 классе**

Физика — 2 часа в неделю

Химия — 2 часа в неделю

Биология — 2 часа в неделю

Сотрудничество с ВУЗ

1. Введение в специальность.
2. Специальные курсы на базе ВУЗа.
3. Профориентационные мероприятия: экскурсии по ВУЗу, экскурсии на предприятия, Дни открытых дверей
4. Тьюторское сопровождение проектов.
5. Сезонные практики.
6. Профильные олимпиады, конференции, конкурсы.
7. Практикумы.

ФГБУ
«Национальный
медицинский
исследователь-
ский центр им.
В.А.Алмазова»



ФГБОУ ВО «Санкт-
Петербургский государ-
ственный химико-
фармацевтический уни-
верситет» Министерства
Здравоохранения Рос-
сийской Федерации



ФГАОУ ВО
«Национальный
исследователь-
ский универси-
тет ИТМО»



ФГАОУ ВО «Санкт-
Петербургский политех-
нический университет
Петра Великого»



Санкт-Петербургский госу-
дарственный электротехни-
ческий университет
«ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова



Санкт-
Петербургский
Горный универси-
тет

