



ШКОЛЬНАЯ ЛИГА РОСНАНО



ШКОЛЬНАЯ СТУДИЯ
НАУКИ, ТЕХНОЛОГИЙ
И ИСКУССТВА

**ПРОСТРАНСТВО, ГДЕ ВСТРЕЧАЮТСЯ
НАУКА, ТЕХНОЛОГИИ И ИСКУССТВО**

STA - Science, Technology, Art



**ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
ПРОСТРАНСТВО**



**ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ
КОМПЛЕКТЫ**

ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ ПРОСТРАНСТВО



Место для проектной и исследовательской деятельности

Студия решения «бизнес-кейсов» и реализации Edutainment-программ

Аудитория для проведения элективных курсов

Пространство экспериментов и опытов, выставок и мероприятий

ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ ПРОСТРАНСТВО

Конфигурация помещения в зависимости от потребностей учащихся

Модульная мебель

Уход от фронтальной работы

Включение в работу всех участков пространства

Whiteboard-, blackboard-стены



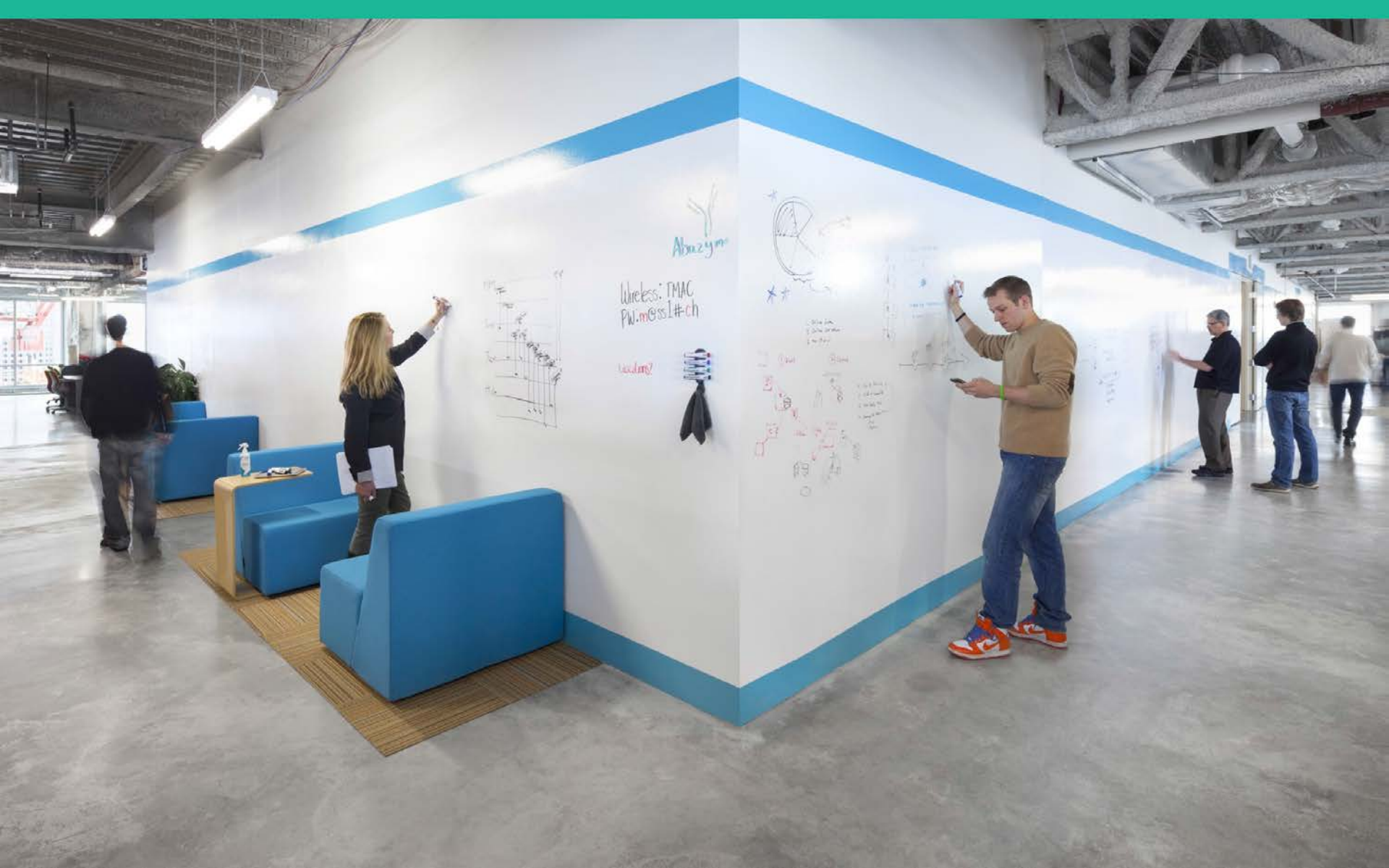
Покрyтия с использованием технологий нового поколения

Магнитные, гидрофобные поверхности

Необычные дизайн-решения

Использование альтернативной энергии

Солнечные панели



Abuzym

Wireless: TMAC
PW.mossL#ch

Leaders?

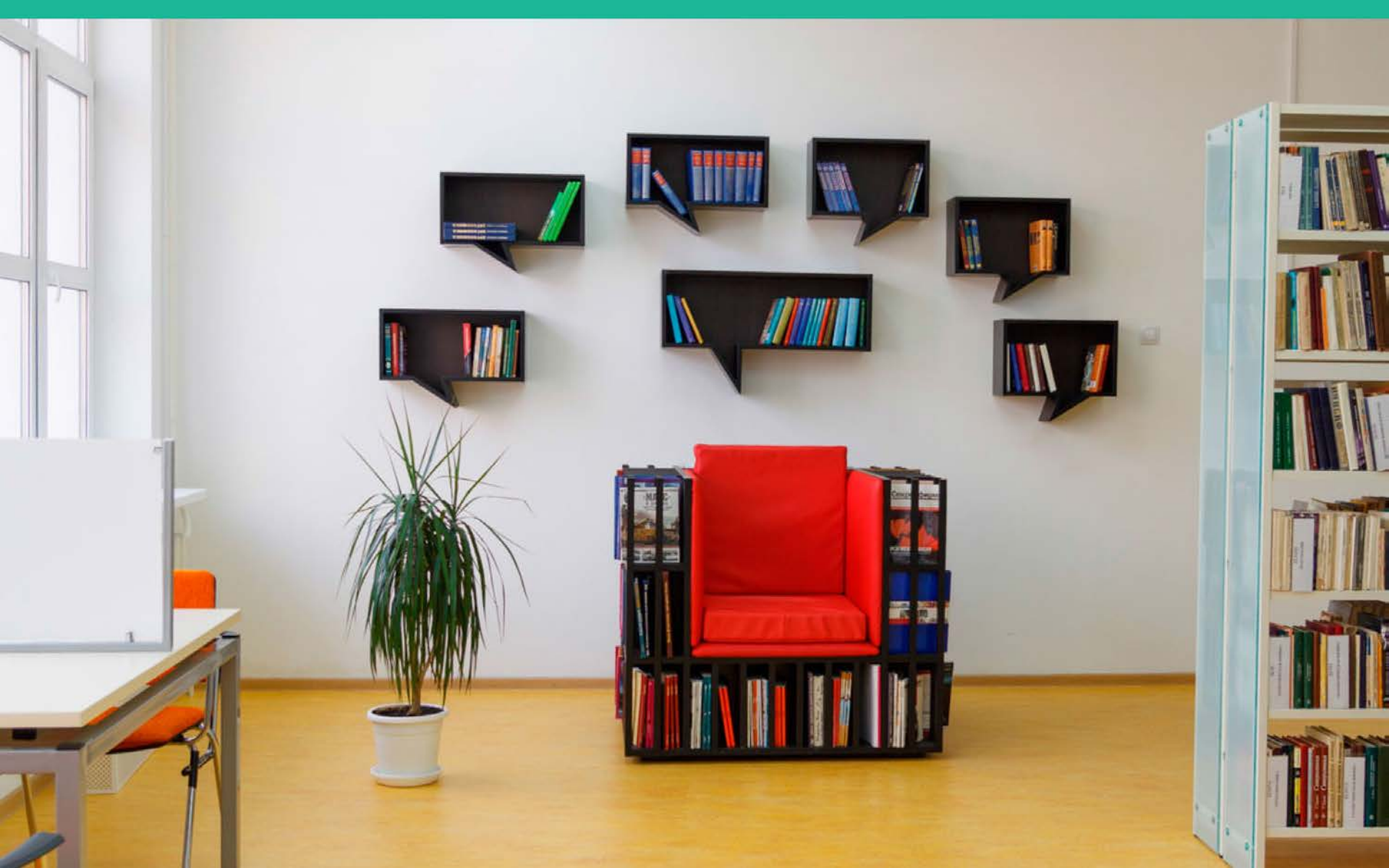












ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ КОМПЛЕКТЫ

30 исследовательских и/или проектировочных задач

Погружение в актуальные проблемы высокотехнологического бизнеса

Индивидуальная работа, работа в малых и больших группах

Каждый модуль – полноценный учебный курс «под ключ»



Модуль «Аспирин»

Биохимия и фармакология

8-11 кл.

Модуль «Наночастицы серебра»

Биохимия и фармакология

8-11 кл.

Модуль «Геккон»

Нанобионика

5-9 кл.

Модуль «Эффект лотоса»

Нанобионика

5-9 кл.

Модуль «Фотосинтез»

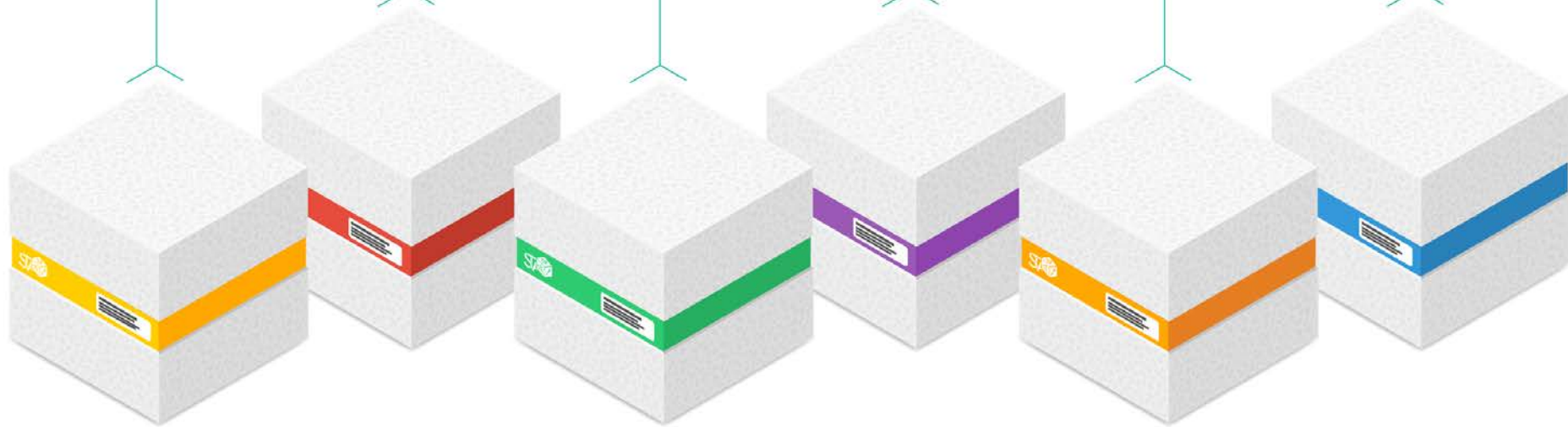
Клеточные нанофабрики

8-11 кл.

Модуль «Синтез белка и нанороботы»

Клеточные нанофабрики

8-11 кл.



Модуль «Мембранные ткани и фильтры»

Там, внизу, много места

5-9 кл.

Модуль «Инструменты исследования микромира»

Там, внизу, много места

5-9 кл.

Модуль «Ортопедия и роботы-андроиды»

Биомеханика движения

5-9 кл.

Модуль «Вверх по вертикальной стене»

Биомеханика движения

5-9 кл.

Модуль «Фокусы света»

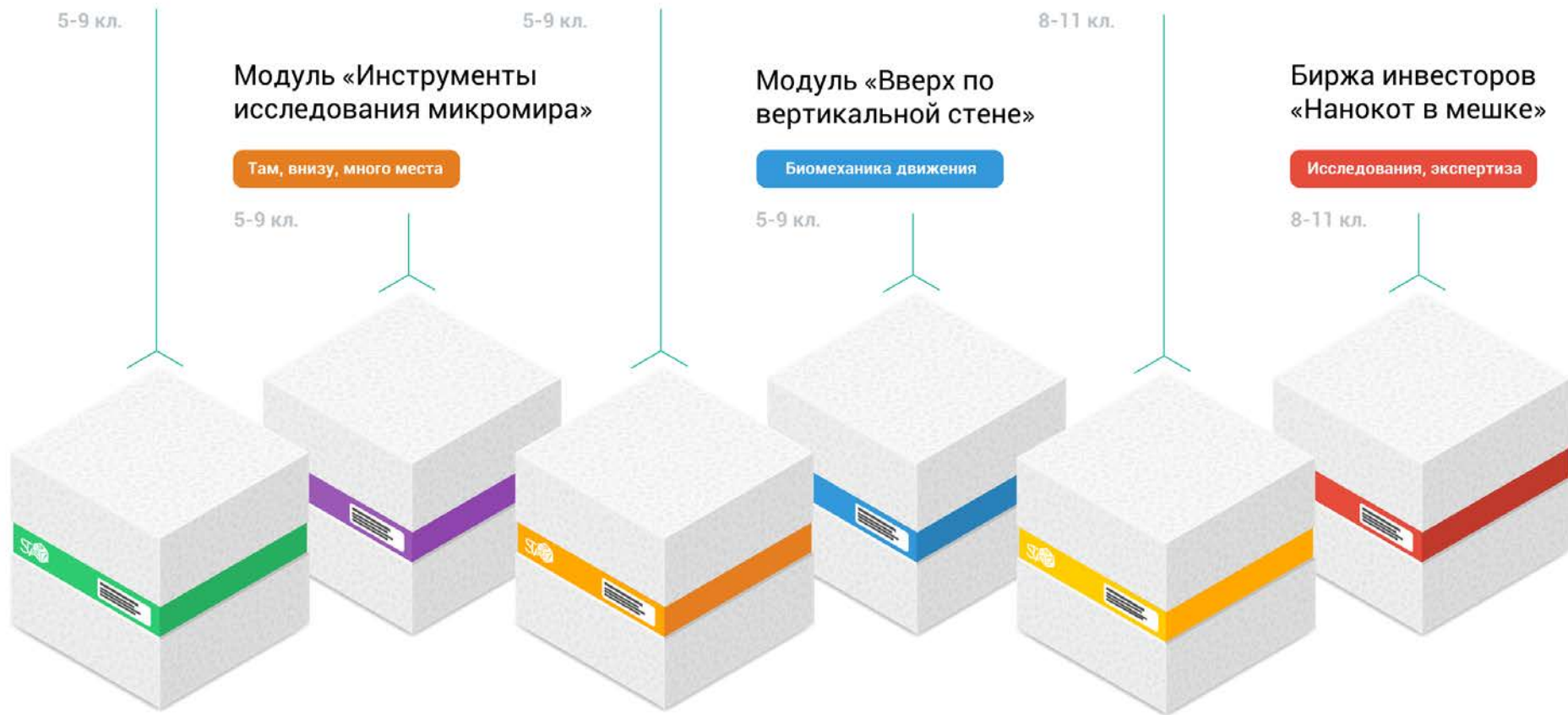
Современная оптика

8-11 кл.

Биржа инвесторов «Нанокот в мешке»

Исследования, экспертиза

8-11 кл.





ШКОЛЬНАЯ ЛИГА РОСНАНО



ШКОЛЬНАЯ СТУДИЯ
НАУКИ, ТЕХНОЛОГИЙ
И ИСКУССТВА

**ПРОСТРАНСТВО, ГДЕ ВСТРЕЧАЮТСЯ
НАУКА, ТЕХНОЛОГИИ И ИСКУССТВО**

STA - Science, Technology, Art