

Типовой проект зонирования, дизайн-проект
центров образования естественно-научной и технологической направленностей
«Точка роста» в Ставропольском крае в 2024 году*

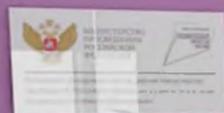
*Дизайн и зонирование помещений центров «Точка роста», создаваемых в Ставропольском крае в 2024 году могут отличаться от типового проекта в связи с тем, что для создания центров предусмотрены здания школ различных типов.

	Кабинет директора 20 кв.м		Кабинет директора 13 кв.м
	Кабинет заместителя 20 кв.м		Кабинет заместителя 17 кв.м
	Кабинет юриста 52 кв.м		Кабинет юриста 16 кв.м
	Кабинет начальника отдела 16 кв.м		Проездная зона 15 кв.м



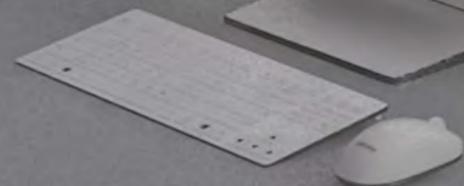


ТОЧКА РОСТА



Периодический таблицей химических элементов Д.И. Менделеева

Группы	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	Li	Be	B	C	N	O	F	Ne														
2	Na	Mg	Al	Si	P	S	Cl	Ar														
3	K	Ca	Sc	Ti	V	Cr	Mn	Fe	Co	Ni	Cu	Zn	Ga	Ge	As	Se	Br	Kr				
4	Rb	Sr	Y	Zr	Nb	Mo	Tc	Ru	Rh	Pd	Ag	Cd	In	Sn	Sb	Te	I	Xe				
5	Cs	Ba	Hf	Ta	W	Re	Os	Ir	Pt	Au	Hg	Tl	Pb	Bi	Po	At	Rn					
6	Fr	Ra	Rf	Rf	Rf	Rf	Rf	Rf	Rf	Rf	Rf	Rf	Rf	Rf	Rf	Rf	Rf	Rf	Rf	Rf	Rf	Rf
7																						





תוכנית לימודים
מאת: ד"ר. אהרון אבינועם
www.kal.ac.il

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

BRUNNEN
ТОЧКА РОСТА









Ф
И
З
И
К
А



ТОЧКА РОСТА





ФИЗИКА

Устройство материи согласно Стандартной модели

Стандартная модель элементарных частиц

Кварки: u (+2/3), d (-1/3), s (-1/3), c (+2/3), b (-1/3), t (+2/3)

Лептоны: e (-1), μ (-1), τ (-1), ν_e (0), ν_μ (0), ν_τ (0)

Бозоны: g (0), γ (0), W^\pm (± 1), Z^0 (0), H^0 (0)

12 ЭЛЕКТРИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ

ПРИБОРЫ ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ

Свальный электрометр

Измерение потенциала в воздухе с помощью зонда и электрометра

Металлические ножи
Платиновая нить
Кварцевое кольцо
Дополнительные батареи

ПРИБОРЫ МАГНИТОЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ

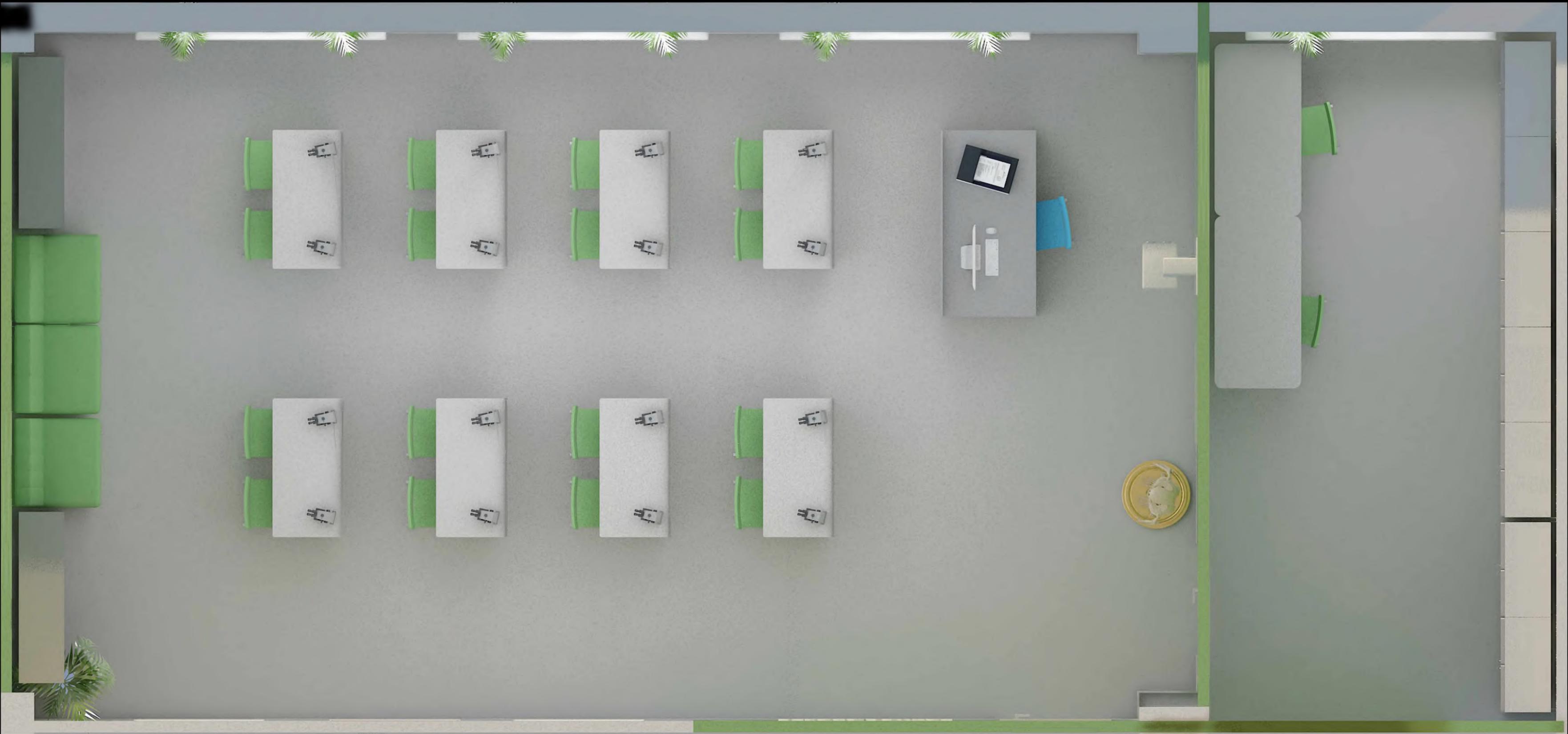
Подвеска
Стержень
Рамка
Магнит
Спиральная пружина
Корректор

Электроды
Батарея
Алюминиевая пластина

ПРИБОРЫ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЙ СИСТЕМЫ

ПРИБОРЫ ЭЛЕКТРОДИНАМИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ





ТОЧКА РОСТА

БИОЛОГИЯ



Classroom desks and chairs, each equipped with a microscope. A computer monitor is visible in the foreground, displaying a Windows 8 desktop.





ТОЧКА РОСТА



БИОЛОГИЯ

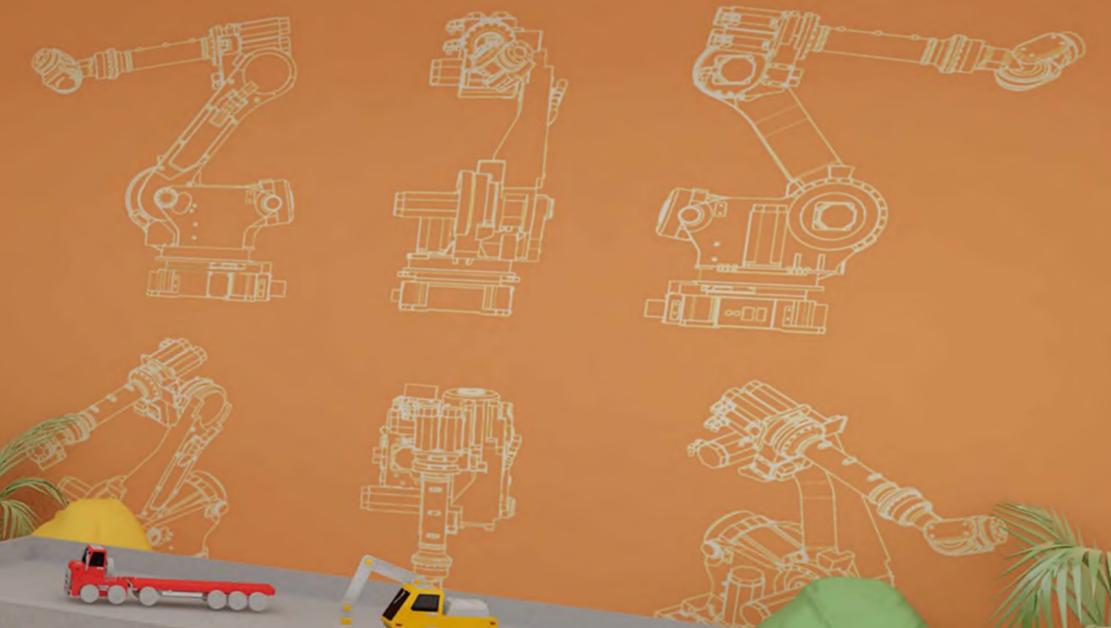






ТОЧКА РОСТА

ИНФОРМАТИКА





ТОЧКА РОСТА

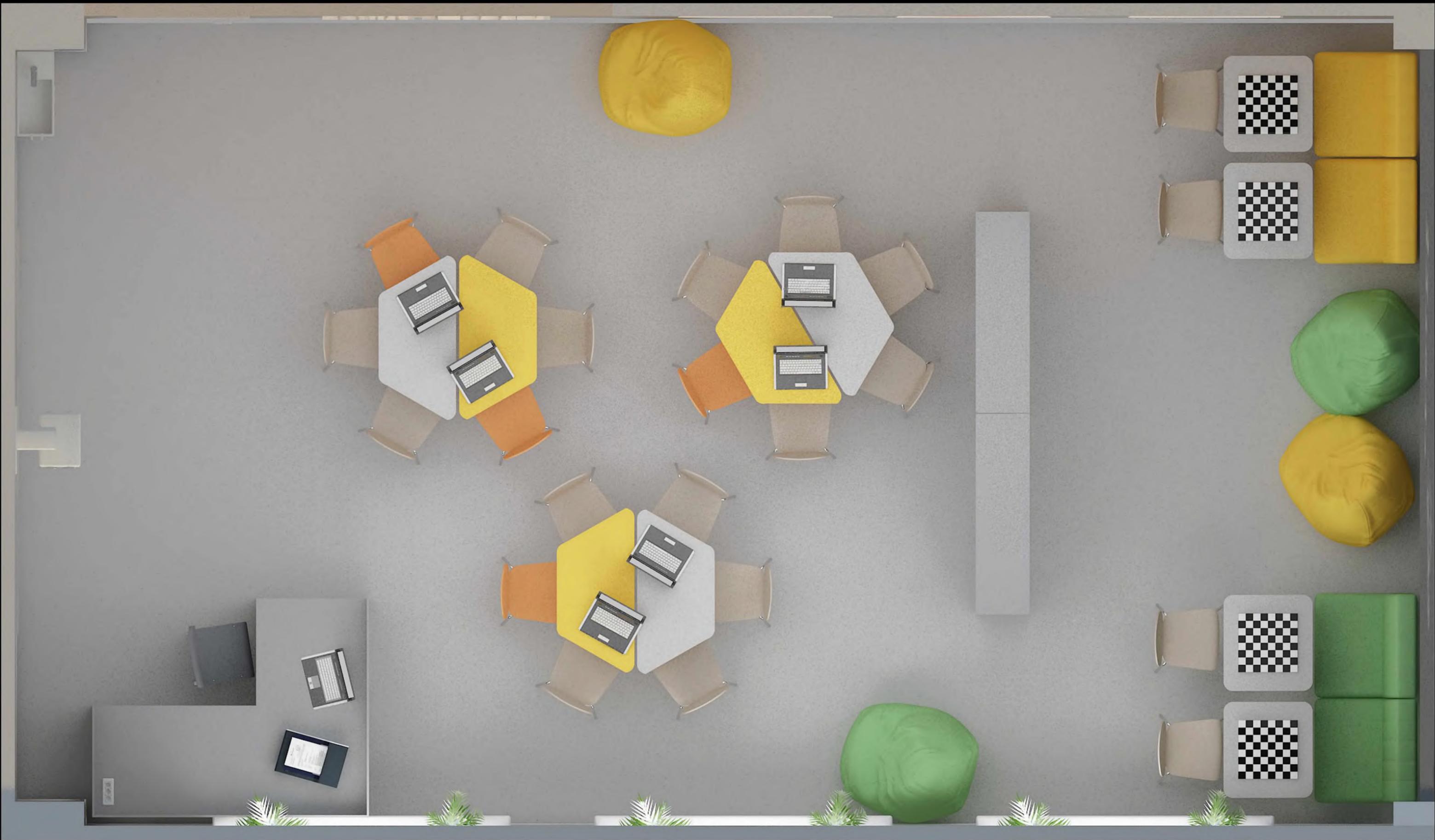
ИНФОРМАЦИЯ



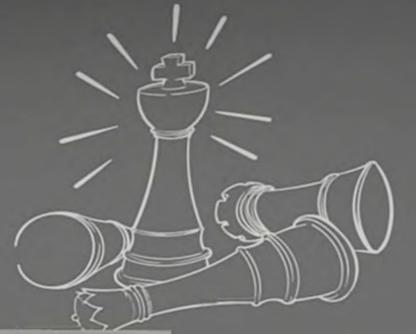
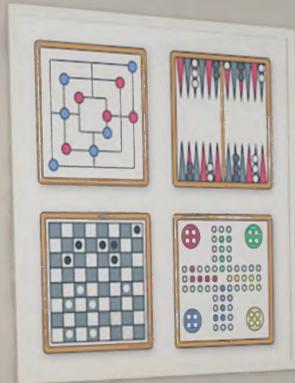
ИНФОРМАЦИЯ







ТОЧКА РОСТА

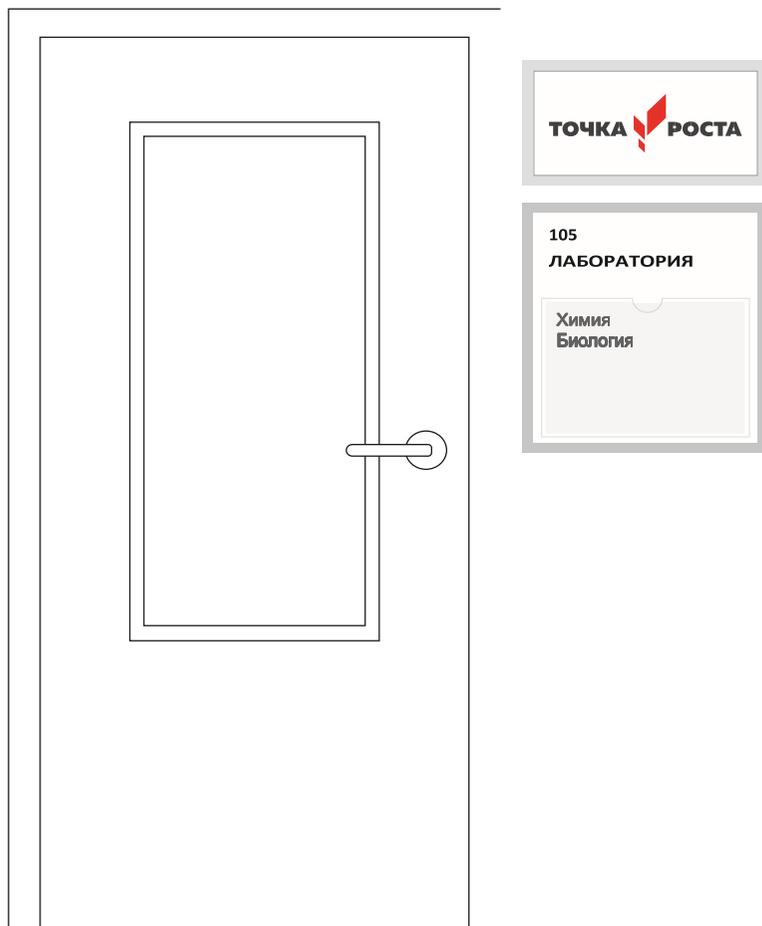




ОБРАЗОВАНИЕ
НАЦИОНАЛЬНЫЕ
ПРОЕКТЫ
РОССИИ



Размещение навигационной таблички



Таблички для всех помещений центра «Точка роста» следует разместить, аккуратно выровняв с основной навигацией или расположив симметрично относительно входной двери. Основная навигация (название или нумерация помещений) выполняется в одной стилистике с существующей школьной навигацией (в соответствии с Руководством по проектированию и дизайну образовательного пространства).