

Типовой проект зонирования, дизайн-проект
центров образования естественно-научной и технологической направленностей
«Точка роста» в Ставропольском крае в 2023 году*

*Дизайн и зонирование помещений центров «Точка роста», создаваемых в Ставропольском крае в 2023 году могут отличаться от типового проекта в связи с тем, что для создания центров предусмотрены здания школ различных типов.

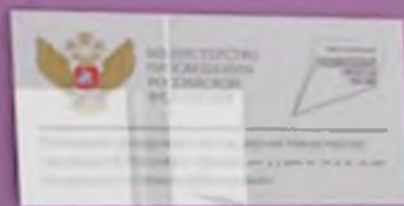
	Кабинет директора 20 кв.м		Кабинет директора 13 кв.м
	Кабинет заместителя 20 кв.м		Кабинет заместителя 17 кв.м
	Кабинет юриста 52 кв.м		Кабинет юриста 16 кв.м
	Кабинет начальника отдела 16 кв.м		Проездная зона 15 кв.м





ТОЧКА РОСТА

ИНФОРМАЦИЯ



Група	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	Водарод																	
2		Гелій																
3			Літій	Берылій														
4			Наволь	Магній	Алюміній	Сілікій	Ваній	Хромій	Манганій	Жалез	Кобальт	Нікель	Мідзь	Цынк				
5			Рубідій	Стронцій	Іттрый	Цэрый	Гафній	Танталій	Вольфрамій	Рэніумій	Радый	Сурьм	Селеній	Арсеній	Селен	Тэлур	Палоній	Астат
6			Францій	Рады	Талій	Свавер	Кадмій	Індый	Кадмій	Жалез	Кобальт	Нікель	Мідзь	Цынк	Галій	Германій	Антаній	Тэлур
7			Ураній	Нептуній	Плутоній	Актыйній	Тэрмій	Рэнтгеній	Коперніцый	Дэбелій	Стэйн	Харн	Рэнтгеній	Коперніцый	Дэбелій	Стэйн	Харн	Рэнтгеній
8																		
9																		
10																		
11																		
12																		
13																		
14																		
15																		
16																		
17																		
18																		





תוכנית לימודים
מאת: ד"ר. אריאל
www.kol.ac.il

קבוצה	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	H	He																
2	Li	Be	B	C	N	O	F	Ne										
3	Na	Mg	Al	Si	P	S	Cl	Ar										
4	K	Ca	Sc	Ti	V	Cr	Mn	Fe	Cu	Zn	Ga	Ge	As	Se	Br	Kr		
5	Rb	Sr	Y	Zr	Nb	Mo	Tc	Ru	Rh	Pd	Ag	Cd	In	Sn	Sb	Te	I	Xe
6	Cs	Ba	La	Hf	Ta	W	Re	Os	Ir	Pt	Au	Hg	Tl	Pb	Bi	Po	At	Rn
7	Fr	Ra	Ac	Th	Pa	U	Np	Pu	American	Lawrence	Berkley	Calif.	Unlabeled	Unlabeled	Unlabeled	Unlabeled	Unlabeled	Unlabeled

BRUNNEN
ТОЧКА РОСТА

Whiteboard with a Samsung logo above it. The wall behind it features a purple molecular structure pattern.









Ф
И
З
И
К
А



ТОЧКА РОСТА





Физика

Устройство материи согласно Стандартной модели

Стандартная модель элементарных частиц описывает структуру материи на фундаментальном уровне.

Частица	Заряд	Спин	Классификация
Кварки (u, d)	$\pm \frac{2}{3}$, $\pm \frac{1}{3}$	$\frac{1}{2}$	Фермионы
Лептоны (e, μ , τ)	± 1 , ± 0	$\frac{1}{2}$	Фермионы
Бозоны (g, γ , W, Z)	0	0, 1, 2	Бозоны



12 ЭЛЕКТРИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ

ПРИБОРЫ ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ

Службный электростатометр

Измерение потенциала в воздухе с помощью зонда и электростатометра

Металлические ножи
Платиновая нить
Кварцевое кольцо
Дополнительные батареи



ПРИБОРЫ МАГНИТОЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ

Подвижная катушка, стрелка, рамка, магнит, спиральная пружина, протавовая ось, катушка, алюминиевая пластина



ПРИБОРЫ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЙ СИСТЕМЫ



ПРИБОРЫ ЭЛЕКТРОДИНАМИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ

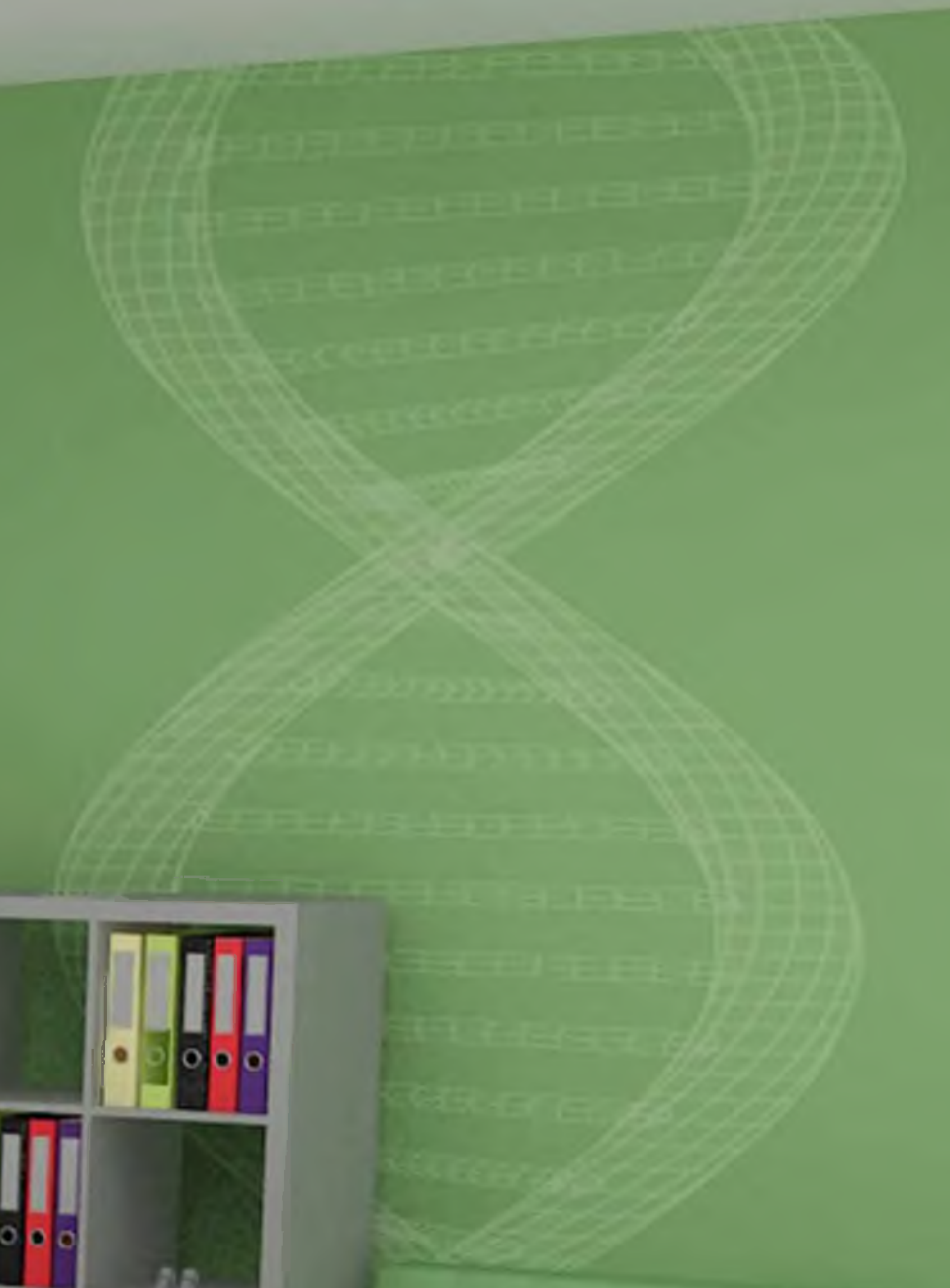






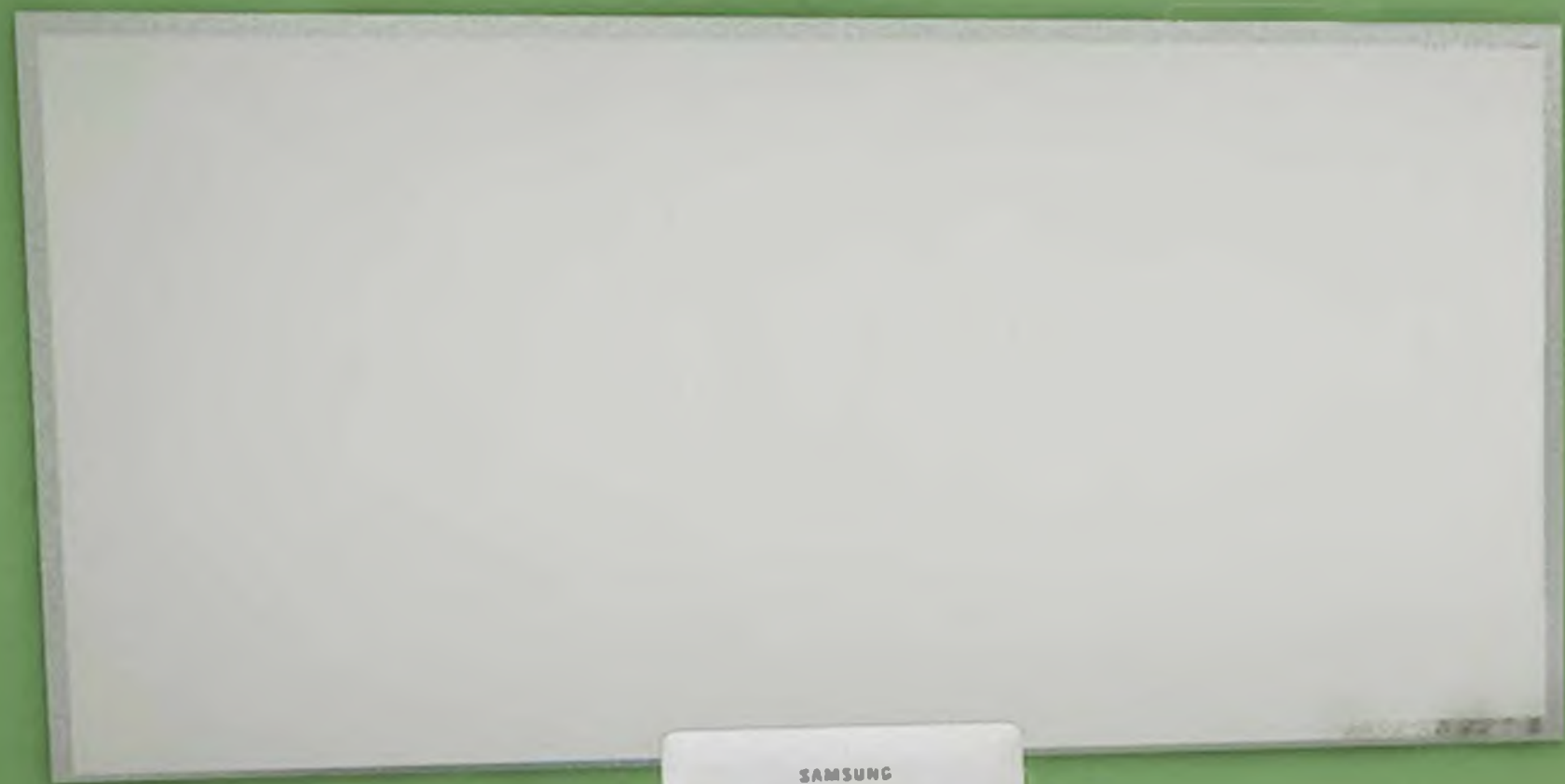
ТОЧКА РОСТА

БИОЛОГИЯ



Classroom desks and chairs, each equipped with a microscope. A computer monitor is visible in the foreground, displaying a Windows 8 desktop with various application tiles. The desks are arranged in rows, and the room is furnished with green chairs and a green sofa in the background.





ТОЧКА РОСТА



БИОЛОГИЯ







ТОЧКА РОСТА

ИНФОРМАТИКА





ТОЧКА РОСТА

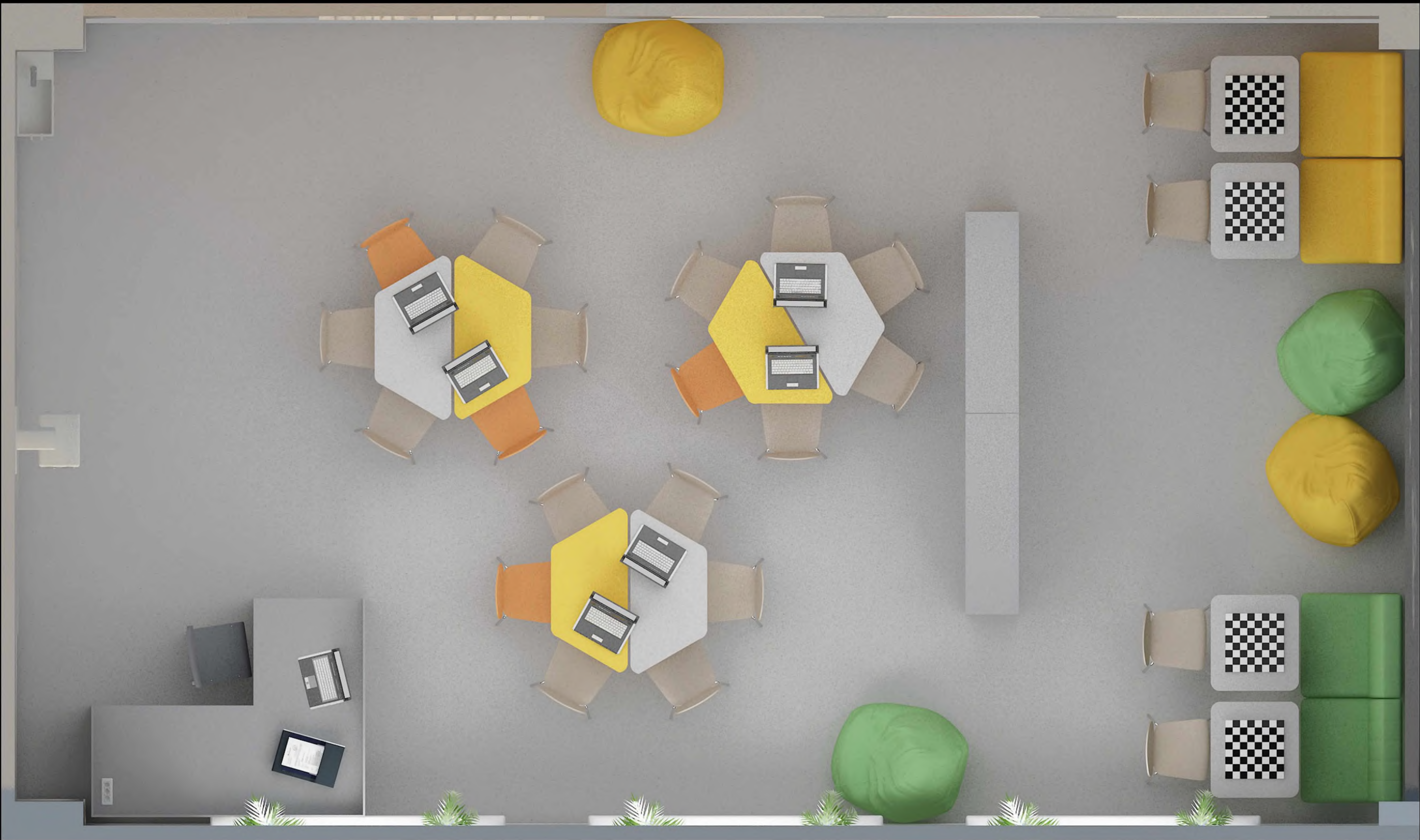
ИНФОРМАЦИЯ



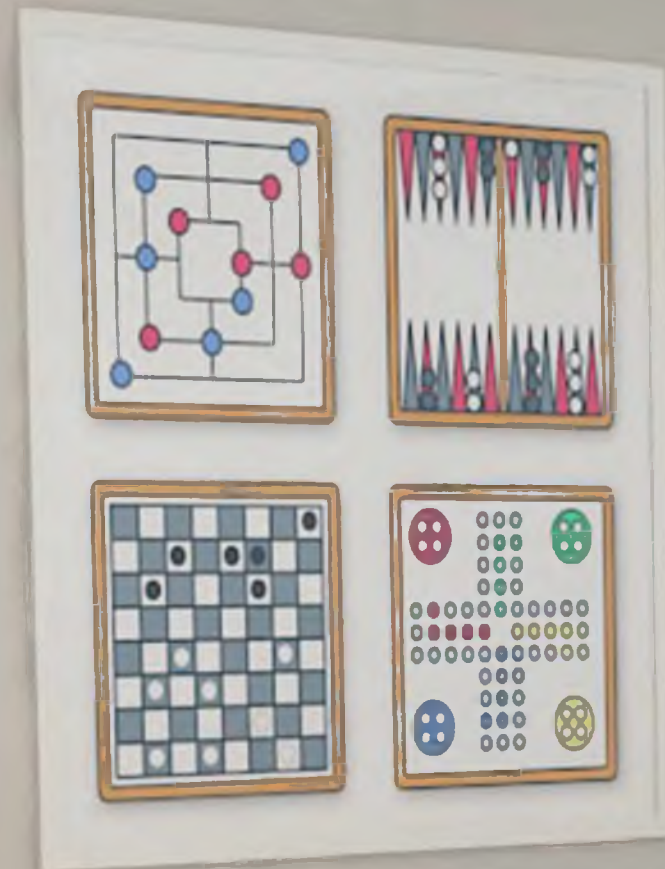
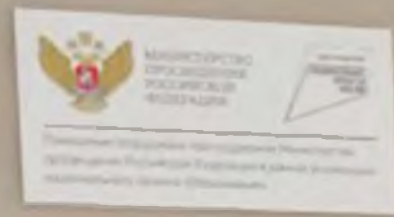
ИНФОРМАЦИЯ







ТОЧКА РОСТА





ОБРАЗОВАНИЕ
НАЦИОНАЛЬНЫЕ
ПРОЕКТЫ
РОССИИ

