



# «Как усилить профильное обучение с помощью цифровых классов и обеспечить обучение под запросы каждого ученика?»

Квашенникова Наталья Анатольевна,  
директор МБОУ «Гимназия  
имени Подольских курсантов»





# ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС «Гимназия имени Подольских курсантов»



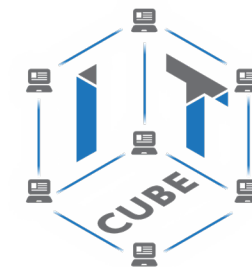
Иновационный корпус



Академический корпус



IT-CUBE  
ПОДОЛЬСК



Классический корпус



**2824** обучающихся

**1139** воспитанников



ДО «Рябинка»  
ДО «Золушка»  
ДО «Чебурашка»

Всего: **3963** ребенка



**7** корпусов





## Особенности составления индивидуальных учебных планов

ФГОС СОО до изменений  
от 12.08.2022

- **11 (12) учебных предметов** (т.е. 7 обязательных, остальные – по выбору на базовом или углубленном уровне). Количество часов на каждый предмет устанавливается ОО.
- На элективные курсы на параллель остается **10-12 часов**

ФГОС СОО с изменениями от  
12.08.2022 и с учетом ФОП СОО

- **13 обязательных учебных предметов**, количество часов на каждый предмет определено ФОП СОО.
- На элективные курсы на параллель остается **1-2 часа.**



Предметная область	Предметы	Количество часов по группам		
		I группа	II группа	III группа
Русский язык и литература	Русский язык	1	1	1
	Литература	3	3	3
Родной язык и родная литература	Родной язык	1	1	1
	Родная литература	-	-	-
Иностранные языки	Иностранный язык	5	3	3
Общественные науки	История	2	2	2
	Обществознание	2	2	
	География			2
Математика и информатика	Математика	4	6	6
	Информатика			4
Естественные науки	Физика	5	2	
	Химия		3	2
	Биология		3	2
	Астрономия			
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	2	2	2
	Основа безопасности жизнедеятельности	1	1	1
	Индивидуальный проект	1	1	1
Факультативные и элективные курсы	Политика и право	2		
	Молекулярная биология и генетика		2	
	Химическая лаборатория знаний		2	
	Практикум решения задач по физике	2		
	Деловой английский язык	2		
	Спорные вопросы истории			2
	Информационная культура и сетевой этикет	1		
	Социальная психология			2

**ИУП до 12.08.23**





Предметная область	Предметы	10 классы				
		1 гр.	2гр.	3гр.		
Русский язык и литература	Русский язык	2	2	2	Обязательная часть	
	Литература	3	3	3		
Родной язык и родная литература	Родной язык	-	-	-		
	Родная литература	-	-	-		
Иностранные языки	Иностранный язык	3	3	5		
	Второй иностранный язык	-	-	-		
Общественно-научные предметы	История	2	2	2		
	Обществознание	2	2	4		
	География	1	1	1		
Математика и информатика	Математика	8	8	5		
	Информатика	1	1	4		
Естественно-научные предметы	Физика	5	2	2		
	Химия	1	3	1		
	Биология	1	3	1		
Физическая культура	Физическая культура	2	2			
Основы безопасности и защиты Родины	Основы безопасности и защиты Родины	1	1	1		
	Индивидуальный проект	1	1	1		
<b>Всего</b>		<b>34</b>	<b>34</b>	<b>34</b>		
Курсы по выбору		<b>1</b>				Часть, формируемая участниками образовательных отношений

**ЦИФРОВЫЕ КЛАССЫ**

Предметная область	Предметы (учебные курсы)	10 классы				
		10А	10Б	10В	10Г	
Русский язык и литература	Русский язык	2	2	2	2	Обязательная часть
	Литература	3	3	3	3	
Родной язык и родная литература	Родной язык	-	-	-	-	
	Родная литература	-	-	-	-	
Иностранные языки	Иностранный язык	3 (э)		3	5	
	Второй иностранный язык	-	-	-	-	
Общественно-научные предметы	История	2	2	4	2	
	Обществознание	2 (э)		4	4	
	География	1 (э)		1 (э)		
Математика и информатика	Математика	8	8	5	5	
	(Алгебра и начала математического анализа)	4	4	2	2	
	(Геометрия)	3	3	2	2	
	(Вероятность и статистика)	1	1	1	1	
	Информатика	1 (э)		1 (э)	4	
Естественно-научные предметы	Физика	5	2	2	2	
	Химия	1	3	1	1	
	Биология	1	3	1	1	
Физическая культура	Физическая культура	2	2	2		
Основы безопасности и защиты Родины	Основы безопасности и защиты Родины	1 (э)		1 (э)		
	Индивидуальный проект	1		1		
Курсы по выбору	Политика и право	2			2	Часть, формируемая участниками образовательных отношений
	Молекулярная биология и генетика		2			
	Химическая лаборатория знаний		2			
	Деловой английский язык	2			2	
	Спорные вопросы истории				2	
	Практикум решения задач по физике			2		
	Информационная культура и сетевой этикет	1		1		

# ЦИФРОВЫЕ КЛАССЫ ПОДМОСКОВЬЯ

СТАРТ ПРОЕКТА:  
**сентябрь 2023**



**11 класс**

**3**

**дня**

**+**

**2**

**дня**

**- в школе**

**- онлайн**



**78**

обучающихся

**3**

класса



**10 класс**

**4**

**дня**

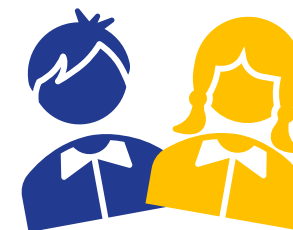
**+**

**1**

**день**

**- в школе**

**- онлайн**



**104**

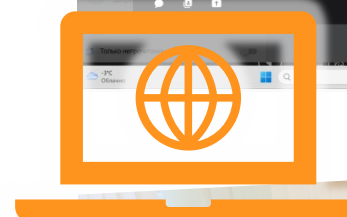
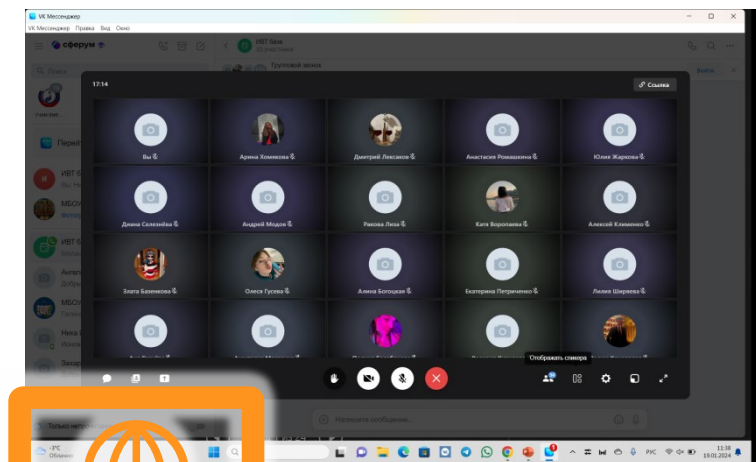
обучающихся

**4**

класса

# Распорядок дня обучающихся 10-х классов в рамках программы «ЦИФРОВЫЕ КЛАССЫ ПОДМОСКОВЬЯ»

<b>Пятница</b>	1	Обществознание (база)
	2	Обществознание (база)
	4	География / Информатика (база 1)
	5	География / Информатика (база 2)
	6	Английский язык (база 1, 2, 3)
	8	ОБЗР
	9	ОБЗР



**сферум**





# Распорядок дня обучающихся 11-х классов в рамках программы «ЦИФРОВЫЕ КЛАССЫ ПОДМОСКОВЬЯ»



Понедельник	2	Английский язык (база)
	4	Физика(база)
	5	Физика (база)
	6	Биология (база)
	7	ОБЗР

Четверг	1	Химия (база)
	2	Химия (база)
	3	Английский язык (база)
	4	Английский язык (база)
	5	Информатика (база)
	6	География
	8	Обществознание (база)
	9	Обществознание (база)

**МОЯ** школа

**сферум**



# Формы уроков в рамках программы «ЦИФРОВЫЕ КЛАССЫ ПОДМОСКОВЬЯ»

- ✓ **Квиз**
- ✓ **Онлайн тестирование**
- ✓ **Урок-лекция**
- ✓ **Урок-диалог**

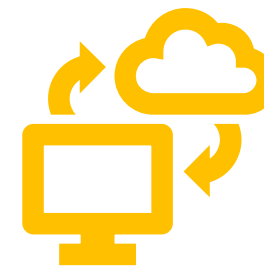
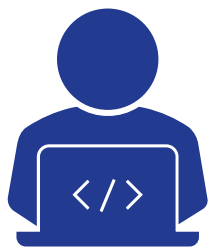
**Онлайн**

**Офлайн**

- ✓ **Урок-взаимообучение**
- ✓ **Мозговая атака**
- ✓ **Конференция или круглый стол**







## Онлайн обучение

**1** день в неделю

**2** дня в неделю

✓ **Непрофильные** предметы

✓ **Онлайн** - уроки/курсы дистанционно

## Очное обучение

**4** дня в неделю

**3** дня в неделю

✓ **Профильные** предметы

✓ **Часть** непрофильных предметов

✓ **Консультирование** по непрофильным предметам

## Платформы

**ВГИС**  
**«Моя школа»,**  
**РЭШ**

**СФЕРУМ**

## Эффекты от проекта «Цифровые классы»

- **Снижение нагрузки обучающихся 10 -11 классов**

- **Индивидуализация процесса обучения**

- **Увеличение времени на самоподготовку по профильным предметам**







**ОБРАЗОВАНИЕ,  
которое  
определяет  
БУДУЩЕЕ**







ЦИКЛ ПЕДАГОГИЧЕСКИХ ИНТЕНСИВОВ



ЦИФРОВЫЕ  
КЛАССЫ

# Спасибо!

Контакты:

Квашенникова Наталья Анатольевна,

+7 926 229 08 17, [lider\\_natali@mail.ru](mailto:lider_natali@mail.ru)