

**Реализация ФГОС  
среднего общего образования  
в пилотном режиме  
в образовательных организациях  
Краснодарского края  
в 2019-2020 учебном году**



Шлык М.Ф., ГБОУ ДПО Институт  
развития образования Краснодарского края

г. Краснодар  
2019

## В соответствии с документами:

- ✓ **Федеральный Закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»**
- ✓ **Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования**, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012г. № 413, с изм. 2014г., 2015г., **29 июня 2017г.**
- ✓ **Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам – образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования**, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 30 августа 2013 г. № 1015
- ✓ **Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях**, утвержденные постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 29.12.2010 № 189 (СанПиН 2.4.2.2821-10) с изм. 2011 г., 2013 г., 24 ноября 2015 г.

## С учетом документов:

- ✓ **Примерная ООП среднего общего образования (протокол от 12 мая 2016 года № 2/16)**, сайт «Реестр примерных ООП» (<http://fgosreestr.ru/node/2068>)
- ✓ **Концепции преподавания учебных предметов (10 утвержденных)**

## **IV. Требования к условиям реализации основной образовательной программы:**

- ✓ **кадровые,**
- ✓ **финансовые,**
- ✓ **материально-технические**
- ✓ **иные условия реализации ООП СОО**

### **Результат реализации требований ФГОС СОО**

**– создание образовательной среды для достижения целей среднего общего образования, его высокое качество, доступность и открытость для обучающихся**

# ТРЕБОВАНИЯ к общеобразовательной организации, переходящей на ФГОС СОО

## Мероприятия по реализации требований ФГОС СОО (IV раздел) к 1 сентября 2019 г.

Учебный план

Планы внеурочной деятельности

Индивидуальные учебные планы,  
индивидуальные образовательные программы и индивидуальные образовательные маршруты

Положения и регламент организации индивидуального проекта

Положение о реализации механизмов государственно-общественном управлении общеобразовательной организацией

Договоры о сетевом взаимодействии

План реализации сетевого взаимодействия

Повышение квалификации руководителей ОО (директор, заместители директора), педагогических работников введению ФГОС СОО

Повышение квалификации педагогического состава ОО по работе в профильных классах

Привлечение к работе в реализации ООП в СОО педагогов с высшей или первой квалификационной категорией

Повышение квалификации руководителей ОО и педагогов в организации проектной и учебно-исследовательской деятельности обучающихся старших классов

Информационно-образовательная среда ОО, цифровые образовательные ресурсы; технологические средства ИКТ,  
Информационно-техническое обеспечение

Система внутришкольного повышения квалификации педагогов

Повышение квалификации педагогических работников по созданию и обеспечению инклюзивной среды ОО

Финансовые ресурсы для реализации ООП:

учебники;

доступ к ЭБС;

лабораторное оборудование для профильного обучения;

оплата расходов, необходимых для реализации ООП

Оборудование и материально-техническое оснащение реализации ООП СОО

Комплекты учебников, учебной и методической литературы, периодические издания

Безбарьерная (доступная) среда ОО для лиц с ОВЗ по освоению ООП СОО

Система психолого-педагогического сопровождения реализации ООП СОО

# Требования ФГОС СОО к учебному плану

Предметные области	Учебные предметы
<i>Обязательная часть</i>	
Русский язык и литература	Русский язык
	Литература
Родной язык и родная литература	
Иностранные языки	Иностранный язык
	Второй иностранный язык
Общественные науки	История <i>или</i> Россия в мире
	География
	Обществознание
	Экономика
	Право
Математика и информатика	Математика
	Информатика
Естественные науки	Физика
	Астрономия
	Химия
	Биология
	Естествознание
Физическая культура, экология и ОБЖ	Физическая культура
	ОБЖ
	Экология
	Индивидуальный проект
<i>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</i>	
	Кубановедение
Курсы по выбору	Элективные курсы
	Факультативные курсы

## Учебный план СОО:

- ✓ количество учебных занятий за 2 года на одного обучающегося - **не менее 2170 часов**
- ✓ и **не более 2590 часов** (не более 37 час/в неделю)
- ✓ должен содержать **11 (12)** учебных предметов
- ✓ предусматривать изучение **не менее одного учебного предмета из каждой предметной области, определенной ФГОС СОО**
- ✓ общими для включения во все учебные планы являются **8 учебных предметов:**
  - Русский язык,
  - Литература,
  - Иностранный язык,
  - Математика
  - История (или Россия в мире),
  - Физическая культура,
  - ОБЖ,
  - Астрономия
- ✓ в учебном плане должно быть предусмотрено выполнение обучающимися **индивидуального (ых) проекта(ов)**
- ✓ учебный план профиля обучения (кроме универсального) должен содержать **не менее 3(4) учебных предметов на углубленном уровне изучения**
- ✓ определены **5 профилей.**

# Профили обучения и направленности на уровне среднего общего образования

Профиль - ФГОС СОО	Направленность профильного обучения – рекомендации МОиМП КК
Технологический	Агротехнологическая, технологическая (техническая), инженерно-математическая, физико-математическая, информационно-технологическая, информационно-математическая, оборонно-спортивная, туризм и сервис, художественно-эстетическая
Естественно-научный	Естественно-научная, естественно-математическая, физико-химическая, биолого-географическая, химико-биологическая, медико-биологическая
Социально-экономический	Социально-экономическая, экономико-математическая
Гуманитарный	Гуманитарная, социально-гуманитарная, филологическая, историко-правовая, социально-педагогическая
Универсальный	

# Примерный учебный план ФГОС СОО

Предметные области	Учебные предметы	Количество часов в неделю (час)				Всего
		X класс		XI класс		
		Базовый уровень	Углубленный уровень	Базовый уровень	Углубленный уровень	
<i>Обязательная часть</i>						
Русский язык и литература	Русский язык	1	3	1	3	
	Литература	3	5	3	5	
Родной язык и родная литература	Родной язык					
	Родная литература					
Иностранные языки	Иностранный язык (какой)	3	6	3	6	
	Второй иностранный язык (какой)	2	3	2	3	
Общественные науки	История	2	4	2	4	
	География	1	3	1	3	
	Обществознание	2	X	2	X	
	Экономика	0,5	2	0,5	2	
	Право	0,5	2	0,5	2	
Математика и информатика	Россия в мире	2	X	2	X	
	Математика	4	6	4	6	
Естественные науки	Информатика	1	4	1	4	
	Физика	2	5	2	5	
	Химия	1	3	1	3	
	Биология	1	3	1	3	
	Астрономия	0/1		1/0		
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Естествознание	3	X	3	X	
	Физическая культура	3(3/2)	X	3(2/3)	X	
	ОБЖ	1	X	1	X	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	Экология	0,5	X	0,5	X	
	Кубановедение		1		1	
	Индивидуальный проект		1(2)		1(0)	
Максимально допустимая аудиторная недельная нагрузка, СанПиН2.4.2.2821-10	Элективные курсы					
	при 6-дневной учебной неделе		37		37	
	при 5-дневной учебной неделе		34		34	

**Важно:**  
обеспечить неформальный выбор предметов для углубленного изучения

Предметы общие для включения во все учебные планы

Приказ Минобрнауки РФ от 29.06.2017 «О внесении изменений в ФГОС СОО»

УТВЕРЖДЕНО  
 решением педагогического совета  
 от \_\_\_\_\_ 20\_\_ года протокол № 1  
 Председатель \_\_\_\_\_

# ВАРИАНТ УЧЕБНОГО ПЛАНА

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

10 «А» класса естественно-научного профиля химико-биологической направленности,  
 МБОУ СОШ № \_\_\_\_ г. \_\_\_\_\_, по ФГОС среднего общего образования  
 2019 – 2020 учебный год

**Учебный предмет  
 изучается в течение  
 1 учебного года**

Предметные области	Учебные предметы	Количество часов в неделю (час)				Всего
		X класс		XI класс		
		Базовый уровень	Углубленный уровень	Базовый уровень	Углубленный уровень	
<b>Обязательная часть</b>						
Русский язык и литература	Русский язык	2		2		140
	Литература	3		3		
Родной язык и родная литература	Родной язык					
	Родная литература					
Иностранные языки	Иностранный язык (англ.)	3		3		210
Общественные науки	История	2		2		140
	География	2				70
	Обществознание	2		2		140
	Экономика			1		35
	Право			1		35
Математика и информатика	Математика		6		6	420
	Информатика	1		1		70
Естественные науки	Физика	2		2		140
	Химия		3		3	210
	Биология		3		3	210
	Астрономия	0/1		1/0		35
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	3		3		210
	ОБЖ	1		1		70
	Экология	1/0		0/1		35
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>						
	Кубановедение	1		1		70
	Индивидуальный проект	1		1		70
	Практикум по биологии			1		35
	Решение задач по химии	1				35
Максимально допустимая аудиторная недельная нагрузка, <small>Сайт: m02.a2.282110</small>	при 6-дневной учебной неделе	37		37		2590

Приказ Министерства просвещения России и Рособнадзора от 7 ноября 2018г. №190/1512 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования»

К ГИА допускаются ...

К ГИА по учебным предметам, освоение которых завершилось ранее, допускаются обучающиеся X (XI)-х классов, имеющие годовые отметки не ниже удовлетворительных по всем учебным предметам учебного плана за предпоследний год обучения.

# Преподавание учебного предмета «Математика» 2019-2020 учебный год

Предметные области	Учебные предметы	Количество часов в неделю (час)				Всего
		X класс		XI класс		
		Базовый уровень	Углубленный уровень	Базовый уровень	Углубленный уровень	
<b>Обязательная часть</b>						
Русский язык и литература	Русский язык	2		2		140
	Литература	3		3		210
Родной язык и родная литература	Родной язык					
	Родная литература					
Иностранные языки	Иностранный язык (англ.)	3		3		210
Общественные науки	История	2		2		140
	География	2				70
	Обществознание	2		2		140
	Экономика			1		35
	Право			1		35
Математика и информатика	<b>Математика</b>		<b>6</b>	<b>6</b>		420
	Информатика	1		1		70
Естественные науки	Физика	2		2		140
	Химия		3		3	210
	Биология		3		3	210
	Астрономия	0/1		1/0		35
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	3		3		210
	ОБЖ	1		1		70
	Экология	1/0		0/1		35
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>						
	Кубановедение		1	1		70
	Индивидуальный проект		1	1		70
	Практикум по биологии			1		35
	Решение задач по химии		1			35
Максимально допустимая аудиторная недельная нагрузка, <small>СодФ02.42.2821-10</small>	при 6-дневной учебной неделе	37		37		2590

## Сохранение организационной и содержательной структуры преподавания единого предмета «Математика»

на базовом уровне - 5 часов в неделю: еженедельно 3 часа – алгебра и начала математического анализа,

**2 часа – геометрия;**

на профильном уровне – не менее 6 часов в неделю: еженедельно 4 часа – алгебра и начала математического анализа,

**2 часа - геометрия.**

Для учебного предмета «Математика»:

- ✓ составляется одна рабочая программа,
- ✓ одно КТП,
- ✓ в классных журналах отводится общая страница (темы по алгебре и началам математического анализа и геометрии записываются подряд в соответствии с расписанием учебных занятий),
- ✓ по итогам полугодия и года выставляется одна отметка.

Наименование учебного предмета в классных журналах и в аттестатах о среднем общем образовании должно соответствовать учебному плану общеобразовательной организации.

# Динамика изменения профилей с введением ФГОС СОО

Профиль (направленность) обучения	Количество организаций с профильными классами (группами)	Численность учащихся профильных классов (групп)	Доля обучающихся профильных 10-11 классов (%)	Динамика изменения доли учащихся по сравнению с 2017-2018 (%)
Информационно-технологический	26	554	1	0
Агротехнологический (агротехнический)	60	1202	2	-1
Технологический, технический	49	677	1	1
Физико-математический	59	1490	3	-1
Физико-химический	7	113	0	0
Химико-биологический, медико-биологический	84	1656	3	1
Биолого-географический	2	18	0	0
Социально-экономический	219	6964	14	0
Социально-гуманитарный	107	3814	8	-1
Филологический	24	1129	2	0
Оборонно-спортивный	14	628	1	0
Экономико-математический	50	1417	3	-1
Информационно-математический	20	835	2	0
Инженерно-математический	30	610	1	0
Естественнонаучный	87	1854	4	1
Естественно-математический	22	524	1	0
Социально-педагогический	233	6166	12	0
Гуманитарный	83	2569	5	1
Историко-правовой	8	340	1	0
Туризм и сервис	3	102	0	0
Универсальный профиль ФГОС СОО	71	1843	4	
Индивидуальные учебные планы	11	573	1	0
Всего	668	35 120	70%	+ 4%
Всего обучающихся			49 864	4 480

# Формирование узкопрофильного эффективного учебного плана технологического профиля инженерно-математической направленности ФГОС СОО

Предметные области	Учебные предметы	Количество часов в неделю (час)			
		X класс		XI класс	
		Базовый уровень	Углубленный уровень	Базовый уровень	Углубленный уровень
<i>Обязательная часть</i>					
Русский язык и литература	Русский язык	1		1	
	Литература	3		3	
Родной язык и родная литература	Родной язык				
	Родная литература				
Иностранные языки	Иностранный язык	3		3	
	Второй иностранный язык				
Общественные науки	История	2		2	
	География				
	Обществознание				
	Экономика				
	Право				
	Россия в мире				
Математика и информатика	Математика		6		6
	Информатика		4		4
Естественные науки	Физика		5		5
	Химия				
	Биология				
	Астрономия	1		0	
	Естествознание				
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	2		2	
	ОБЖ	1		1	
	Экология				
	Индивидуальный проект	2		0	
Всего		30		27	
<i>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</i>					
	Кубановедение				
	Элективные курсы по профилю	3 – 6 часов		7 – 10 часов	
Максимально допустимая аудиторная	при 6-дневной неделе	37		37	
	при 5-дневной неделе	34		34	

При наличии в школе нескольких 10-х классов или групп!!!

По заявлениям родителей учащихся!!!

Подготовка к ЕГЭ по профильным предметам

# Формирование узкопрофильного эффективного учебного плана естественно-научного профиля медико-биологической направленности ФГОС СОО

Предметные области	Учебные предметы	Количество часов в неделю (час)			
		X класс		XI класс	
		Базовый уровень	Углубленный уровень	Базовый уровень	Углубленный уровень
<i>Обязательная часть</i>					
Русский язык и литература	Русский язык	1		1	
	Литература	3		3	
Родной язык и родная литература	Родной язык				
	Родная литература				
Иностранные языки	Иностранный язык	3		3	
	Второй иностранный язык				
Общественные науки	История	2		2	
	География				
	Обществознание				
	Экономика				
	Право				
	Россия в мире				
Математика и информатика	Математика	4		4	
	Информатика				
Естественные науки	Физика		5		5
	Химия		3		3
	Биология		3		3
	Астрономия	1			
	Естествознание				
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	2		2	
	ОБЖ	1		1	
	Экология				
	Индивидуальный проект	2		0	
Всего		30		27	
<i>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</i>					
	Кубановедение				
	Элективные курсы по профилю	3 – 6 часов		7 – 10 часов	
Максимально допустимая аудиторная	при 6-дневной неделе	37		37	
	при 5-дневной неделе	34		34	

При наличии в школе нескольких классов или групп!!!

По заявлениям родителей учащихся!!!

Подготовка к ЕГЭ по профильным предметам

# Формирование узкопрофильного эффективного учебного плана гуманитарного профиля филологической направленности ФГОС СОО

Предметные области	Учебные предметы	Количество часов в неделю (час)			
		X класс		XI класс	
		Базовый уровень	Углубленный уровень	Базовый уровень	Углубленный уровень
<i>Обязательная часть</i>					
Русский язык и литература	Русский язык		3		3
	Литература		5		5
Родной язык и родная литература	Родной язык				
	Родная литература				
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)		6		6
	Второй иностранный язык(китайский)	2		2	
Общественные науки	История	2		2	
	География				
	Обществознание	2		2	
	Экономика				
	Право				
	Россия в мире				
Математика и информатика	Математика	4		4	
	Информатика				
Естественные науки	Физика				
	Химия				
	Биология				
	Астрономия	1			
	Естествознание				
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	2		2	
	ОБЖ	1		1	
	Экология				
	Индивидуальный проект	2		0	
Всего			30		27
<i>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</i>					
	Кубановедение				
	Элективные курсы по профилю	3 – 6 часов		7 – 10 часов	
Максимально допустимая аудиторная	при 6-дневной неделе	37		37	
	при 5-дневной неделе	34		34	

При наличии в школе нескольких классов или групп!!!

По заявлениям родителей учащихся!!!

Подготовка к ЕГЭ по профильным предметам

# Порядок индивидуального отбора для профильного обучения

**Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»**

**Статья 67.**

**5. Организация индивидуального отбора при приеме либо переводе в государственные и муниципальные образовательные организации для получения основного общего и среднего общего образования с углубленным изучением отдельных учебных предметов или для профильного обучения допускается в случаях и в порядке, которые предусмотрены законодательством субъекта Российской Федерации.**

**Закон Краснодарского края от 16 июля 2013 г. N 2770-КЗ «Об образовании в Краснодарском крае»**

**Статья 13.**

**1. 4. Организация индивидуального отбора при приеме либо переводе в государственные и муниципальные образовательные организации для получения основного общего и среднего общего образования с углубленным изучением отдельных учебных предметов или для профильного обучения допускается в случаях и в порядке, установленных органом исполнительной власти Краснодарского края, осуществляющим государственное управление в сфере образования.**



**Порядок - основа для разработки государственными и муниципальными образовательными организациями Порядка организации индивидуального отбора при приеме в образовательную организацию для профильного обучения**

# Порядок индивидуального отбора для профильного обучения

**Министерство образования, науки и молодежной политики  
Краснодарского края разрабатывает**

- ✓ **Порядок организации индивидуального отбора для получения основного общего и среднего общего образования с углубленным изучением отдельных учебных предметов или для профильного обучения**
- ✓ **Примерный перечень учебных предметов, соответствующих примерным профилям обучения на уровне среднего общего образования.**

**Участники индивидуального отбора - все граждане, которые имеют право на получение общего образования соответствующего уровня, проживающие на территории МО.**

**Образовательные организации разрабатывают Порядок/Правила отбора**

# Порядок индивидуального отбора для профильного обучения

Определяется  
ежегодно  
МОН и МП КК

## Технологический профиль

Технологический, технический	Агротехнологический	Информационно-математический	Инженерно-математический	Физико-математический	Оборонно-спортивный	Туризм и сервис
Физика	Биология	Информатика	Физика	Физика	Обществознание	География
Химия	Химия	Физика	Информатика	Информатика	История, География	Обществознание
Информатика	Физика	Иностранный язык	Химия	Иностранный язык	Физика, Информатика	Иностранный язык
Иностранный язык	Информатика		Иностранный язык		Химия, Биология	История
	Иностранный язык				География	
					Иностранный язык	

## Гуманитарный профиль

Социально-гуманитарный	Социально-педагогический	Филологический (лингвистический)	Гуманитарный	Историко-правовой	Социально-экономический	Экономико-математический
Обществознание	Литература	Литература	Литература	История	Обществознание	Информатика
История	Иностранный язык	Иностранный язык	История	Обществознание	География	География
География	Обществознание	История	Обществознание	География	История	Обществознание
Литература	История, География	Обществознание	Иностранный язык	Иностранный язык	Информатика	Иностранный язык
Иностранный язык	Химия, Биология				Иностранный язык	Физика
	Физика, Информатика					

## Социально-экономический профиль

## Естественно-научный профиль

Физико-химический	Химико-биологический	Биолого-географический	Естественно-научный	Естественно-математический		Универсальный профиль
Физика	Химия	Биология	Химия	Химия		Любые 2 предмета из перечня, предложенного для ГИА-9
Химия	Биология	География	Биология	Биология		
Информатика	Физика	Химия	Физика	Физика		
		Информатика	География	География		
			информатика	информатика		

# Порядок индивидуального отбора для профильного обучения

Приказ  
МОНИМП КК

Индивидуальный отбор обучающихся осуществляется по критериям:

- 1) результаты ГИА по учебным предметам, соответствующим выбранному профилю обучения, в соответствии с примерным перечнем предметов**
- 2) результаты ГИА по обязательным учебным предметам;**
- 3) наличие аттестата об основном общем образовании с отличием;**
- 4) результат представления (защиты) в 9 классе индивидуального проекта;**
- 5) наличие документов, подтверждающих достижения за последние 2 года в олимпиадах и иных интеллектуальных и (или) творческих конкурсах, физкультурных и спортивных мероприятиях различных уровней (муниципального, зонального, регионального, всероссийского, международного), соответствующих выбранному профилю (направленности) обучения**

# Порядок индивидуального отбора для профильного обучения

## **Образовательные организации**

- ✓ информируют обучающихся и родителей (законных представителей) о порядке организации индивидуального отбора в СМИ, на официальном сайте, на стенде:
  - 1) **до 1 декабря текущего учебного года:**
- ✓ Правила образовательной организации;  
перечень профилей обучения класса(ов) (групп), которые планируется открыть с 1 сентября следующего учебного года;
- ✓ перечень учебных предметов, по которым будет проводиться профильное обучение на уровне среднего общего образования в образовательной организации, формирует школа в соответствии с ПЕРЕЧНЕМ;
  - 2) **не позднее 30 дней до начала индивидуального отбора:**
- ✓ количество мест в классах (группах), реализующих профильное обучение (количество мест по профилю без деления на классы/группы);
- ✓ сроки, время, место подачи заявлений.

**Образовательные организации до 1 декабря 2018 года** информировали обучающихся и родителей (законных представителей) о порядке организации индивидуального отбора разместили в СМИ, на официальном сайте, на стенде:

- ✓ **Правила образовательной организации;**
- ✓ **перечень профилей обучения класса(ов) (групп), которые планируется открыть с 1 сентября 2019-2020 учебного года;**
- ✓ **перечень учебных предметов, по которым будет проводиться профильное обучение на уровне среднего общего образования в образовательной организации сформирован школой в соответствии с Региональным перечнем.**

# Порядок индивидуального отбора для профильного обучения

**Отказ по результатам индивидуального отбора обучающихся в приеме в 10 класс для профильного обучения не является основанием для отказа в приеме в образовательную организацию граждан, имеющих право на получение среднего общего образования и проживающих на территории, за которой закреплена образовательная организация.**

# Актуальные задачи для МОУО и ОО по переходу на ФГОС ОО

- ✓ **Создание материально-технических условий для реализации ФГОС СОО (в т.ч. приобретение учебников и учебных пособий);**
- ✓ **методическое и организационное сопровождение управленческих и педагогических работников образовательных организаций в процессе перехода на ФГОС СОО (ТМС МО, межшкольное, внутришкольное);**
- ✓ **формирование учебных планов в соответствии с ФГОС СОО;**
- ✓ **организация востребованного и качественного профильного обучения;**
- ✓ **апробация обучения по индивидуальным учебным планам;**
- ✓ **введение системы мониторинга качества образования;**
- ✓ **организация проектной и/или учебно-исследовательской деятельности учащихся в соответствии с ФГОС ОО;**
- ✓ **организация востребованной внеурочной деятельности учащихся;**
- ✓ **организация коррекционной работы с учащимися, попавшими в трудную жизненную ситуацию.**

## [Институт развития образования Краснодарского края](#)

- ✓ [www/wiki.iro23.info/index.php?title=ФГОС\\_СОО](http://www/wiki.iro23.info/index.php?title=ФГОС_СОО)
- ✓ [www/iro23.ru/fgos-srednego-obshchego-obrazovaniya](http://www/iro23.ru/fgos-srednego-obshchego-obrazovaniya)

## **Петербургский международный образовательный форум 2019:**

- ✓ [www/spbfgos.org](http://www/spbfgos.org) – портал поддержки реализации ФГОС общего образования, программы курсов внеурочной деятельности;
- ✓ [www/тьютор505](http://www/тьютор505) [vk.com/pmof\\_2019\\_505](https://vk.com/pmof_2019_505) – видеокурс «Практика достижения и прикладная диагностика метапредметных результатов образования в контексте ФГОС» направлен на развитие компетенции педагога в области оценки и развития универсальных учебных действий;
- ✓ [www/кембыть.дети](http://www/кембыть.дети) – профориентационное тестирование обучающихся 8 – 11 классов, разработанное специалистами РГПУ им. А.И. Герцена;
- ✓ [www/инженер-будущего.рф](http://www/инженер-будущего.рф) – сайт Образовательного проекта «Инженеры будущего» – это обучение подрастающего поколения передовым инженерным технологиям и привлечение его в техническую сферу со школьной скамьи. Проводится повышение квалификации педагогов, в том числе онлайн, организуются мастер-классы.