

### Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Гимназия № 2» города Сарова





#### Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Гимназия № 2» города Сарова

# Конструирование и реализация учебного плана старшей школы в условиях реализации ФГОС СОО в рамках технологии сопровождения индивидуальных учебных планов обучающихся

Василкова Ю.А., директор



# Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Гимназия № 2» города Сарова

- **2015 г.** победитель Конкурса «Знак качества образования» («Центр исследований в области образовательной политики «Эврика»)
- **2015** г. победитель конкурса школ, внедряющих сетевые стандарты «Школы Росатома» в условиях введения ФГОС основного и среднего общего образования в рамках проекта «Школа Росатома» (грант на развитие современного высокотехнологичного пространства Ореп Space в размере 12 млн. руб.)
- **2017 г.** победитель конкурса лучших школ Нижегородской области (грант в размере 619 тыс. руб.)
- **2018 г.** победитель конкурса сетевых международных проектов «Школа Росатома» (грант составил 1 380 тыс. руб.)
- **2019** г. победитель конкурсного отбора на предоставление из федерального бюджета грантов в форме субсидий в рамках реализации государственной программы Российской Федерации "Развитие образования" в направлении "Эффективные механизмы формирования, развития и оценки функциональной грамотности обучающихся" (грант в размере 1 273 300 руб.)



#### Инновационная деятельность



**Инновационная площадка ГБОУ ДПО НИРО** «Разработка и апробация организационно-содержательной модели ФГОС СОО» (2016-2020 гг.)













# Innovative schools' Network Инновационная сеть школ



Гимназия «Дидакт» г. Заречный

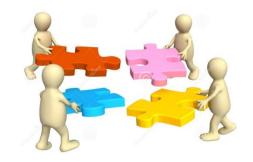
МАОУ «Лицей» г.Лесной

«Гимназия» г.Новоуральск

Сетевые стандарты школ Network standards

Гимназия № 2 г.Саров

МБОУ СОШ № 135 г. Снежинск



Школа № 161 г.Зеленогорск

МАОУ «Лицей № 58» Г.Новоуральск

Школа № 109 г.Трехгорный



## Организационно-содержательные аспекты перехода на ФГОС СОО.

#### Локальная нормативная база

- 1. Устав общеобразовательной организации (...реализация основных общеобразовательных программ основной образовательной программы начального общего образования; основной образовательной программы основного общего образования с углубленным изучением русского и английского языков; основной образовательной программы среднего общего образования с углубленным изучением ряда предметов).
- 2. Штатное расписание (наличие ставки тьютора).
- 3. Должностные инструкции.
- 4. Протокол педагогического совета, управляющего совета школы о рассмотрении вопроса о внедрении стандарта, модели.
- 5. Приказ о создании рабочей группы. Положение о рабочей группе. План подготовки к введению стандарта.
- 6. Порядок распределения стимулирующих выплат.
- 7. Дорожная карта (сетевой график условий).
- 8. Иные.



# Организационно-содержательные аспекты перехода на ФГОС СОО

### Локальная нормативная база (ООП СОО)

- 1. ООП СОО, включая учебный план и календарный учебный график (протокол ПС, УС, приказ об утверждении).
- 2. Рабочие программы по предметам, курсам.
- 3. Приказ об утверждении перечня УМК.
- 4. Положение о формах, периодичности, порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации.
- 5. Положение об ИУП.
- 6. Положение об индивидуальном проекте.
- 7. Регламент внесения изменений в ИУП.
- 8. Приказы об утверждении тем и назначении руководителей индивидуальных проектов.
- 9. Приказы об организации зачетной сессии, о переносе сроков и т.д.
- 10. Приказы о предзащите и защите индивидуальных проектов.
- 11. Договоры о сетевом взаимодействии.
- 12. Договоры о реализации социальной практики, профессиональной пробы.



#### ΟΟΠ πο ΦΓΟС COO

(п. 15 приказа Минобрнауки России от 17.05.2012 № 413)

#### Обязательная часть

60%

- Предметные области;
- учебные предметы

Часть, формируемая участниками образовательных отношений

40%

- Учебные занятия для углубленного изучения отдельных обязательных учебных предметов;
- учебные занятия, обеспечивающие различные интересы обучающихся, в том числе этнокультурные;
- внеурочная деятельность.



ФГОС СОО определяет минимальное и максимальное количество часов учебных занятий на уровне среднего общего образования и перечень обязательных учебных предметов.

Учебный план определяет количество учебных занятий за 2 года на одного обучающегося — не менее **2170 часов** (не менее **32 часов в неделю**) и не **более 2590 часов** (не более **37 часов в неделю**).





- Учебный план профиля обучения и (или) индивидуальный учебный план должны содержать 11 (12) учебных предметов и предусматривать изучение не менее одного учебного предмета из каждой предметной области, определенной ФГОС.
- Учебный план профиля обучения (кроме универсального) должен содержать не менее трех (четырех) учебных предметов на углубленном уровне изучения из соответствующей профилю обучения предметной области.



### Конструктор для формирования ИУП. Обязательные учебные предметы

Предмет	Уровень	Кол-во часов в неделю
Русский язык	У	3
Литература	Б	3
Родной язык (русский)	Б	1
Иностранный язык (англ.)	У	5
Россия в мире/История	Б/У	2/4
Математика	Б/У	4/6
Астрономия	Б	1
Физическая культура	Б	3
ОБЖ	Б	1



#### Конструктор для формирования ИУП. Учебные предметы по выбору

Предмет	Уровень	Кол-во часов в неделю
География	Б	1
Право	У	2
Обществознание	Б	2
Второй иностранный язык (нем.)	Б	2
Физика	Б/У	2/5
Химия	Б/У	1/3
Биология	Б/У	1/3
Информатика	Б/У	1/4
Естествознание	Б	3



#### Конструктор для формирования ИУП. Дополнительные курсы, модули, практики

Предмет	Кол-во часов
Страноведение Великобритании и США	68
Английская и американская литература	68
Современное общество	68
Избранные разделы математики	68
Русская литература: классика и современность	68
Методы решения физических задач	68
Решение задач повышенной сложности по химии	68
Программирование на языке Pascal	34
Дискуссионные вопросы отечественной истории	68

Aa Bb Cc Cc DO DO

очни учебный план 10-х классов с учётом требований ФГОС СОО

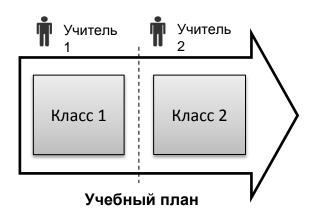
	чий учебный план 10-х							
Образовательная			кол-во	10 KJ		11 класс		
предметная		часов за	два года	кол-во		кол-во		
область		базовый	углубл	неде базовый		нед: базовый	ELIZATI.	
	1.060222	ельные уч			249623004	Oasobath	269623091	
Русский язык и	Русский явык	68 (2)	204 (6)	1	3	1	3	
литература	Родной язык (русский)	68 (2)	204 (0)	1	-	1		
	Литература	204 (6)		3	-	3		
Иностранные языки	Английский язык	204 (0)	340 (10)		5		5	
Общественные науки	Россия в мире	136 (4)	340 (10)	2	-	2		
Математика и	Математика: алгебра и	130 (4)		- 4	-			
информатика	начала математического	272 (8)	408 (12)	4	б	4	б	
• •	анализа, геометрия	` '	` ´					
Естественные науки	Астрономия	34(1)				1		
Физическая культура,	Физическая культура	204 (6)		2		2		
экология и основы безопасности	Основы безопасности	60		,		,		
жизнедеятельности	жизнедеятельности	68		1		1		
Итого по п.1					<del>                                     </del>			
	чебные предметы по вы	ю́ору из об	язятельні	ых прелмет	ных обла	стей		
Общественные науки			272 (8)		4		4	
•	География	68 (2)	(-)	1	<del>                                     </del>	1	-	
	Обществознание	136 (4)		2		2		
	Экономика	34 (1)		1	<del>                                     </del>			
	Право	34(1)	136 (4)		2		2	
Естественные науки	Физика	34	340 (10)		5		5	
•	Химия	34	204 (6)		3		3	
	Естествознание	204 (6)	20.(0)	3	<del></del>	3		
	Биология	34	204 (6)		3		3	
Математика и	Информатика	68 (2)	272 (8)	1	4	1	4	
информатика		00 (2)	2/2(0)	1	7	1	7	
Итого по п.2								
Итого по п.п.1, п.2								
	ельные курсы, модули,	практики,	ннд. прое	кт, образов	зательны	е сессин н	т.п.	
Элективные курсы (п								
Страноведение Велико	Британии и США	34		1				
Зарубежная литература		34	(1)			1		
Решение задач повыше	нной сложности по химии	34	(1)			1		
Методы решения физич	еских задач	34	(1)	1				
Налоги и налогообложение			(1)	0,	5			
Современное общество			(2)	1		j	!	
Черчение и дизайн		(1)	0,5		0,	.5		
Избранные разделы математики			8	1		j	!	
Лингвистический ана сочинению)	лиз текста (Подготовка к	6	8	1		1		
Основы 3D моделиров	RNHS	3	4			j	!	
Немецкий язык		6	8	2		1	?	
Индивидуальный прое	RT	3	4	0,	5	0.	5	



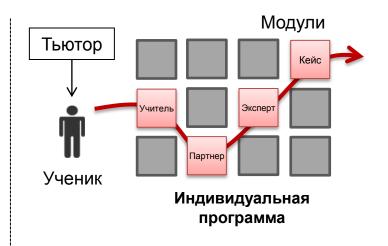
# Конструирование и реализация учебного плана старшей школы в условиях реализации ФГОС СОО в рамках технологии сопровождения индивидуальных учебных планов обучающихся

# Фокус на индивидуальной образовательной программе

Старая модель: фокус на образовательных учреждениях



Массовая, рутинная, линейная Новая модель: фокус на образовательных программах



Индивидуальная, креативная, многообразная



# Конструирование и реализация учебного плана старшей школы в условиях реализации ФГОС СОО в технологии сопровождения индивидуальных учебных планов обучающихся

### Сессия запуска (1 неделя сентября)











# Конструирование и реализация учебного плана старшей школы в условиях реализации ФГОС СОО в технологии сопровождения индивидуальных учебных планов обучающихся

# Рефлексивная сессия (последняя неделя декабря) «Юрьев день» — 10 класс (1 неделя января)







# Конструирование и реализация учебного плана старшей школы в условиях реализации ФГОС СОО в технологии сопровождения индивидуальных учебных планов обучающихся

#### Обучение по ИОП на уровне среднего общего образования

- •Формирование групп (мin-8 чел.)
- •Нелинейное расписание/ индивидуальное расписание обучающихся («плавающие», разновозрастные группы)
- •Поточное обучение
- •Индивидуальные/групповые занятия
- •Метапредметный курс «Индивидуальный проект»





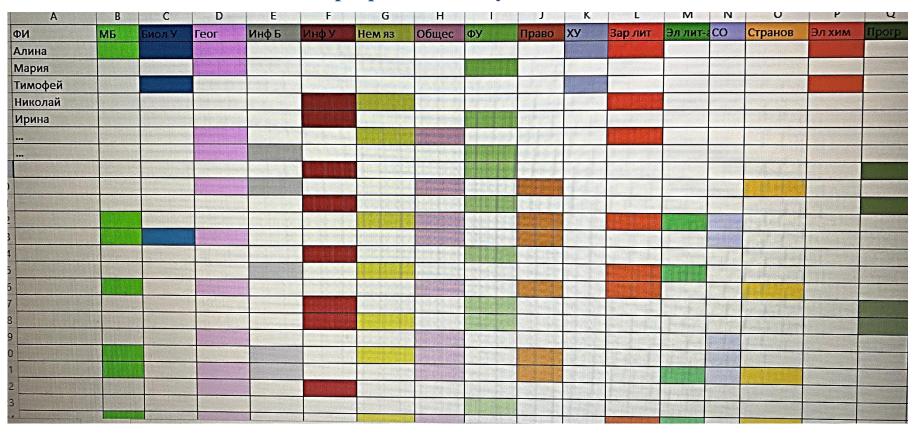


Предварительное комплектование Утверждаю Директор бный илан Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения " Гимназия № 2" на 2019-2<mark>0</mark>20 учебный год Итого 1-Итого Bcero 10-Итого Итого 10-11 Beero 1-11 Bcero 1-4 Bcero 5-9 5-9 Учебные предметы ð. ð. ð. ð. 3 3 Русский язык Литературное чтение Литература 3 3 5 10 Английский язык 5 10 5 10 5 10 5 10 5 15 5 15 10 30 Английская и американская итература (эл.) Страноведение Великобритании и США(эл.) Немецкий долж /французкий язык Математика Математика Б Избранные разделы математики Математика У Алгебра Геометрия O Информатика Б Информатика У Лист1 Лист2 Лист3 (A)



### Опыт реализации технологии сопровождения индивидуальных учебных планов обучающихся в условиях перехода на ФГОС СОО

#### Выбор предметов обучающимися





# Опыт реализации технологии сопровождения индивидуальных учебных планов обучающихся в условиях перехода на ФГОС СОО

### Нелинейное расписание

	8					Немецкий яз, Индивидуальная конс по Биологии							
	1	П	оаво (312), 1	Немецкий яз	Английский яз	120/	Русский яз	313					
	3		Немецкий яз рматика Б (101), <b>©</b> 11)	Русский яз	313	Английский яз История У (306)	120/						
4	4	Физ-ра	БСЗ	ЛИТЕРАТУРА	216	Физика У (OS) И	стория У (	306), Биология У (	319)				
CPE/IA	5	Естествознание	201	Англ яз	120/213	MA	ТЕМАТИ	КА БУ 308/309					
	6	Англ яз	120/213	Естествознание	201	Ma	тематика	а У (309/308)					
	7	Биология У (319) (201), Страновед		ешения физичесь	оих задач	ОБЖ (OS)							
	8			(	Странове	едение 213							
	1	Естествознание	319	Англ яз	120/213	Россия в	мире (О	S)/История У (2	16)				
	12	Англ яз	120/213	Естествознание	319			S)/История У (2)					
	3	N	IATEMAT	ИКА У 308/309		Спортивные игры	БСЗ	Естествознание	401				
THE HEIST	1 5	<b>Химия</b> У (40	1), Физика	У (201), Общество	знание	Ma	гематика	БУ (308/309)					
IB		Россия в мире		Физ-ра	БС3	Естествознание	401	Англ яз	120/				
		Математика Б (309), Решение сложных задач по химии_ Э (401), Программирование (301)				Литература	313	Спортивные игры	БСЗ				
1	1.7	Попматика	У (301) Г	еография (306) Т	<b>Неменкий</b>								



# Локальная нормативная база обеспечения реализации ООП СОО в соответствии с требованиями ФГОС СОО в рамках технологии сопровождения индивидуальных учебных планов

#### Разделы Индивидуальной образовательной программы

#### Раздел 1. Целевой. «Разработка замысла»

Эссе «Моя будущая профессия»

Таблица с прогностическими результатами освоения ИОП за 2 года

#### Раздел 2. Организационный

Индивидуальный учебный план, включая план внеурочной деятельности

Индивидуальное расписание занятий

План самообразования

План дополнительного образования

Данный раздел включает в себя вышеперечисленные формы деятельности с указанием дней недели и времени учебных и внеучебных занятий, описание тех «образовательных мест», которые использует ученик для реализации его ИОП (заполняется в течение года

#### Раздел 3. Итоговый индивидуальный проект и план работы над ним

Раздел 4. Социальная практика (задачи, формы, время, место и результаты)

**Раздел 5. Рефлексивный** (учебные результаты (мониторинг продвижения в предмете, зимняя сессия, итоги первого полугодия, летняя сессия, итоги года); результаты предметных олимпиад, научно-практических конференций, конкурсов; самооценка универсальных учебных действий (личностно-регулятивные, коммуникативные, познавательные УУД по всем предметам)). Рефлексивное эссе

Раздел 6. Портфель достижений учащихся (дипломы, грамоты, свидетельства, сертификаты)



### Опыт реализации технологии сопровождения индивидуальных учебных планов обучающихся в условиях перехода на ФГОС СОО

# **Индивидуальная образовательная программа обучающегося. Индивидуальное расписание**

#### 4.1. Рабочий недельный график занятости выпускника

Время	Понедельник	Вторник	Среда	Четверг	Пятница	Суббота	Воскресенье
830-9:15	CONTRACTOR OF THE PARTY OF THE				Land Control of the land	Cyooota	Detap
9:30 - 10:15	0	Museparypa	Upm	Нукупьт.	-	Истории	
	Ризкуньтура	Annay.	Ann y	Pyceren	-	Teometpus	
10:35-11:2	Ectectoguance	Страновед	Forecton	OEMA	ilsopus	Русск	
11:40-12:21	Русск. у	Copanolog.	-		1		
12:10-13:2	Aurespa	duespa		Committee of the Commit	1	Ризкулья. Эчекя мага	
13:35-14:7	Anu e.	-	975950000	1		Julki-state	
14:35-15:3	0.	Ofyecol.	and age	OS years.	January.		

#### 4.2. Описание тех «образовательных мест», которые использует ученик для реализации его ИОП. (заполняется в течение года)

«Образовательные места»	Основное содержание (зачем это «место» мне нужно)	Время и место проведения	Отметка о выполнении и комментарии
Mugubugyanonore n popunolos Konceptosayua cho enggabasanin		Вторише	
Зашетие с репетитороги	3.00	Verbepz-17:50-18:30, Coespecense-13:00-14:	Name of Street, or other Designation of the Owner, where the Parket of the Owner, where the Owner, which is the Owner, where the Owner, which is the Own
Запичние - репичиторош по истории	Совершнетывание Знаний пе преднего	Вторник #130-18:30 "Доги учитемя"	
Onumerougo no annunicuary young	продешент рировать		
диектив по шочеша- тике	Упученить знани по предмету	Суббота	



График консультаций с учителем английского языка Парфёновой И.А.

День недели	1 урок	2 урок	3 урок	4 урок	5 урок	6 урок	7 урок
Вторник							
	-	-	-	-	-	13:40-14:25	14:25-15:30
						(группа)	(ИП)
Пятница							
	-	-	10:35-11:20	-	-	13:40-14:25	-
			(ИП)			(группа)	
Суббота	-						-
		-	-	-	-	13:15-13:33	
						(группа)	





# Этапы реализации проектной деятельности в старшей школе

Сентябрь 10 класса
Запуск. Сессия целеполагания.
Проектирование ИОП

Метапредметный курс «Индивидуальный проект»

Октябрь 10 класса Проектная сессия. Презентация проектных

тем и согласование руководителей

<u>Декабрь 10 класса</u> Рефлексивная сессия

<u>Февраль, апрель 10 класса</u> Предзащита/защита проектов



### Опыт реализации технологии сопровождения индивидуальных учебных планов обучающихся в условиях перехода на ФГОС СОО

# Взаимодействие с социальными партнерами для реализации ИОП обучающихся старшей школы

- Реализация курса «ВНИИЭФоведение: погружение в профессию»
- Привлечение специалистов ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ» и преподавателей СарФТИ для преподавания предметов ИУП углубленного уровня (в том числе на английском языке) и занятий в рамках внеурочной деятельности (физика, химия, информатика, математика)
- Сопровождение индивидуальных проектов обучающихся
- Экспертиза индивидуальных проектов обучающихся
- Организация социальных и профессиональных практик и проб



### 18.3.2. План внеурочной деятельности

- В целях обеспечения индивидуальных потребностей. обучающихся ООП предусматривает внеурочную деятельность.
- План внеурочной деятельности является организационным механизмом реализации основной образовательной программы.
- План внеурочной деятельности определяет состав и структуру направлений, формы организации, объем внеурочной деятельности обучающихся при получении среднего общего образования (до 700 часов за два года обучения).
- Организация, осуществляющая образовательную деятельность, самостоятельно разрабатывает и утверждает план внеурочной деятельности.



Под внеурочной деятельностью следует понимать образовательную деятельность, направленную на достижение планируемых результатов освоения ООП (личностных, метапредметных, предметных), осуществляемую в формах, отличных от урочной.

ВД является <u>неотъемлемой и обязательной</u> частью ООП. **Цель:** 

обеспечение достижения обучающимися планируемых результатов освоения ООП за счет расширения информационной, предметной, культурной среды, в которой происходит образовательная деятельность, повышение гибкости ее организации.



ВД планируется и организуется с учетом индивидуальных особенностей и потребностей обучающегося, запросов семьи, культурных традиций, традиционных и этнокультурных особенностей региона по направлениям развития личности (п.13 ФГОС СОО):

- спортивно-оздоровительное,
- духовно-нравственное,
- социальное,
- общеинтеллектуальное,
- общекультурное.



### Формы ВД:

- художественные, культурологические, филологические, хоровые, театральные студии,
- сетевые сообщества,
- школьные спортивные клубы и секции,
- конференции, олимпиады,
- военно-патриотические объединения,
- экскурсии,
- соревнования,
- поисковые и научные исследования,
- общественно полезные, социальные практики,
- профессиональные пробы и др.



#### Комплектование часов внеурочной деятельности

### До 700 часов за 10-11 класс:

- могут быть реализованы как в течение учебной недели, так и в выходные дни, каникулярное время;
- перенос образовательной нагрузки, реализуемой через ВД, на период каникул может реализоваться в рамках тематических образовательных программ (например, в лингвистическом лагере), туристические походы, экспедиции, экскурсионные поездки и т.д.);
- допускается перераспределение часов ВД по годам обучения в пределах одного уровня (в 10 кл. часов больше, чем в 11 кл.);
- возможно неравномерное распределение нагрузки в течение учебного года (творческие проекты, реализация образовательных событий)



### План внеурочной деятельности

Показатель	10 класс	11 класс	
Недельный объем внеурочной деятельности	До 10 часов		
Количество недель, отведенных под внеурочную			
деятельность:			
1. Учебных недель	34 недели	34 недели	
Каникул:			
– осенних	1 неделя	1 неделя	
- ЗИМНИХ	2 недели	2 недели	
- весенних	1 неделя	1 неделя	
- летних	3 недели	-	
ИТОГО недель	41	38	
Годовой объем внеурочной деятельности	370 часов	330 часов	
Итого за 2 года освоения программы	700 часов		

	Кла	acc/	Har	правл	ения	разві	ития	
	колич	нество		лі	ичнос	ти		
		СОВ		1				00 COB
Мероприятия, формы	10 класс	11 класс	духовно-	нравственное социальное	общекультурн	ое общеинтеллек	туальное спортивно-	оздоровитель Итого часов ное
Классные часы, единые информационные дни, экскурсии, посещение музеев,	64	64						128
художественной галереи, театра, образовательные события, организация жизнедеятельности класса.								
Социальные практики (акции «Застава», «Доброе сердце», «Подарок ветерану», благотворительные мероприятия, шефство над д/с № 46, № 9	34	34						68
Профессиональные практики и пробы в рамках проектов «Билет в будущее», «Профтренд», «Резюме - 2020»	34	34						68
Курсы внеурочной деятельности: «Целеполагание» для 10 класса (по выбору);	38	38						76
«Экзамены: нет проблем!» для 11класса (по выбору), «Спортивные игры» для 11								
класса								
Школьное соуправление, самоуправление, участие в деятельности Совета обучающихся, Управляющего совета гимназии, общественного объединения	34	34						68
«СИнГЛ», волонтерского отряда «Твой выбор»	20	20						76
Общешкольные Дни здоровья, спортивные соревнования, конкурсы, походы выходного дня.Клубная жизнь (Школьный спортивный клуб «Гамбит»	38	38						76
Общешкольные образовательные события, выставки творческих работ, концерты,	34	34						68
праздники, творческие проекты «Ожившие полотна», «Друзья, прекрасен наш союз!», «Моя гимназия», театральная , хоровая студии								
Работа с портфолио учащихся	10	10						20
Проектно-исследовательская деятельность, подготовка к олимпиадам,	64	64						128
конференциям								
Итого часов	350	350						до 700



### Результаты ЕГЭ

Предмет				100 б	аллов			
	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019	2015- 2016	2016- 2017	2017- 2018	2018- 2019
Русский язык	85	82,86	82	84	2	2	1	2
Математика	64	66,7	67	71,9				
Иностр. язык	86	87	83	83,54				
История	79	84,7	78	72,3	1		1	
Обществознание	75	80,3	78	78				
Информатика и ИКТ	68	64	78	81				
Физика	62	63	63	77				1
Химия	67,7	74	82	81			1	2
Биология	71	70	79	69				
География	68	78	92	87			1	
Литература	71	74	75	76				



### Программы стажировок

- 1. Конструирование учебного плана старшей школы в условиях реализации ФГОС СОО в рамках технологии сопровождения индивидуальных учебных планов обучающихся.
- 2. Индивидуальный образовательный маршрут как инструмент проектирования и модерирования образовательной среды старшей школы, обеспечивающей формирование компетенции ответственного выбора у учащихся.
- 3. Технологии экспертизы образовательной среды (цели, формы, виды) в условиях введения ФГОС среднего общего образования.



### По вопросам организации и проведения стажировок

Тел.: (83130) 95020

E-mail: info@sc2.edusarov.ru

Сайт гимназии: gymnasia2sarov.ru

Приглашаем к сотрудничеству!