МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Омский государственный педагогический университет"
Филиал ОмГПУ в г. Таре

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ *И.И. Кротт*

«26» 02 2021 г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 6 от 26.02.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

44.03.05

44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Профиль: Русский язык и Литература
Кафедра: Русского и иностранных языков
Факультет: Филологии, истории и права

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 5л

Типы задач профессиональной деятельности
педагогический
проектный
культурно-просветительский

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021
Учебный год 2021-2022
Образовательный стандарт (ФГОС) № 125 от 22.02.2018

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе _____ */ Н.С. Макарова/*

Директор Филиала ОмГПУ в г. Таре _____ */ Л.П. Берестовская/*

Начальник отдела учебно-методического и информационного обеспечения образовательного процесса _____ */ И.В. Смоленцева/*

Декан _____ */ Т.Ю. Березина/*

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1
Нед	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
I										*								* * *	* * *	Э	Э	К	К			*
II						У	У			*			У	У				* * *	* * *	Э	Э	К	К			*
III			У	У	У	У				*								* * *	* * *	Э	Э	К	К			*
IV										*			П	П				* * *	* * * Э Э Э	Э	Э	Э К К К К К	К		П	* П П П П П
V					П	П	П	П	П	П * П П П П	П	П	П	П	П			* * *	* * *	Э Э Э Э Э	Э	Э К К К К К	К	К		*

Мес	Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август			
Числа	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	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
I	*					У	У		*	*					*			Э	Э	Э	Э Э Э К К К	К	К	К	К	К
II	*					У	У		*	*					*			Э	Э	Э	Э Э Э К К К	К	К	К	К	К
III	*								*	*					Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К
IV	П П П П П *	П	П	П	П	П	П П		*	*					*				Э	Э	К	К	К	К	К	К
V	*				П	П	Н	Н	*	*			Э Э Э Э	Г	Г	Г	Г	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. A	Всего	
	Теоретическое обучение	17 5/6	18	35 5/6	13 5/6	18	31 5/6	13 5/6	16 2/6	30 1/6	15 2/6	12 1/6	27 3/6	8	10 3/6	18 3/6	143 5/6
Э	Экзаменационные сессии	2	2 4/6	4 4/6	2	2 4/6	4 4/6	2	2	4	2 4/6	2	4 4/6	2	4/6	2 4/6	20 4/6
У	Учебная практика		2	2	4	2	6	4		4							12
Н	Научно-исслед. работа														2	2	2
П	Производственная практика								4	4	2	8	10	10	2	12	26
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы														2	2	2
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена														4	4	4
К	Каникулы	2	5 3/6	7 3/6	2	5 3/6	7 3/6	2	6	8	1 5/6	6	7 5/6	1 5/6	7 1/6	9	39 5/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 1/6□ (7 дн)	5/6□ (5 дн)	2□ (12 дн)	1 1/6□ (7 дн)	5/6□ (5 дн)	2□ (12 дн)	1 1/6□ (7 дн)	4/6□ (4 дн)	1 5/6□ (11 дн)	1 1/6□ (7 дн)	5/6□ (5 дн)	2□ (12 дн)	1 1/6□ (7 дн)	4/6□ (4 дн)	1 5/6□ (11 дн)	9 4/6□ (58 дн)
Продолжительность обучения □ (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			

Итого	23	29	**52**	23	29	**52**	23	29	**52**	23	29	**52**	23	29	**52**	260
Студентов																
Групп																

-	-	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад.часов						Курс 1													Курс 2								
																Семестр 1							Семестр 2							Семестр 3								
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	СР	Контроль	з.е.	Лек
Блок 1.Дисциплины (модули)							231	231		8644	8644	3382	4146	1116	134	28	140	60	208	6	492	108	29	138	92	218	12	522	144	22	98	46	190	8	394	108	29	164
Обязательная часть							183	183		6916	6916	2740	3312	864	92	28	140	60	208	6	492	108	29	138	92	218	12	522	144	16	70	46	136		296	72	18	92
+	Б1.О.01	**Социально-гуманитарный модуль**	**1**	**26**	**4**		10	**10**		**360**	**360**	**144**	**180**	**36**		3	**16**		**18**		**38**	**36**	2	**16**		**18**		**38**									3	**22**
+	Б1.О.01.01	История	1				3	3	36	108	108	34	38	36		3	16		18		38	36															
+	Б1.О.01.02	Философия			4		3	3	36	108	108	46	62																						3	22
+	Б1.О.01.03	Финансовый практикум		6			2	2	36	72	72	30	42																							
+	Б1.О.01.04	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности		2			2	2	36	72	72	34	38										2	16		18		38								
+	Б1.О.02	**Коммуникативный модуль**	**24**	**13**	**22**		17	**17**		**612**	**612**	**242**	**298**	**72**		3		**48**			**60**		8	**22**	**92**			**138**	**36**	3		**46**			**62**		3	
+	Б1.О.02.01	Иностранный язык	4	13	2		12	12	36	432	432	174	222	36		3		48			60		3		46			62		3		46			62		3	
+	Б1.О.02.02	Речевые практики	2				3	3	36	108	108	34	38	36									3	6	28			38	36								
+	Б1.О.02.03	ИКТ и медиаинформационная грамотность			2		2	2	36	72	72	34	38										2	16	18			38									
+	Б1.О.03	**Модуль здоровья и безопасности жизнедеятельности**		**1246**	**112357**		8	**8**		**616**	**616**	**308**	**308**		**18**	6	**34**	**12**	**52**	**6**	**118**		2	**10**		**54**	**12**	**78**					**24**		**20**			
+	Б1.О.03.01	Возрастная анатомия, физиология и гигиена			1		2	2	36	72	72	34	38			2	10		24		38															
+	Б1.О.03.02	Основы медицинских знаний		1			2	2	36	72	72	34	38		6	2	10	12	12	6	38															
+	Б1.О.03.03	Безопасность жизнедеятельности			2		2	2	36	72	72	34	38		12								2	10		24	12	38								
+	Б1.О.03.04	Физическая культура и спорт			1		2	2	36	72	72	30	42			2	14		16		42															
+	Б1.О.03.05	Элективные курсы по физической культуре и спорту		246	357					328	328	176	152													30		40					24		20			
+	Б1.О.04	**Психолого-педагогический модуль**	**45**	**236**	**34**		16	**16**		**576**	**576**	**234**	**270**	**72**	**6**								2	**14**		**18**		**40**		4	**24**		**44**		**76**		5	**30**
+	Б1.О.04.01	Психология	4	2	3		7	7	36	252	252	100	116	36									2	14		18		40		2	12		22		38		3	14
+	Б1.О.04.02	Педагогика	5	3	4		7	7	36	252	252	102	114	36																2	12		22		38		2	16
+	Б1.О.04.03	Обучение лиц с ОВЗ		6			2	2	36	72	72	32	40		6																					
+	Б1.О.05	**Модуль воспитательной деятельности**		**5**	**66**		6	**6**		**216**	**216**	**92**	**124**		**24**																					
+	Б1.О.05.01	Психология воспитательных практик		5			2	2	36	72	72	32	40																							
+	Б1.О.05.02	Технология и организация воспитательных практик с учетом направленности (профиля)			6		2	2	36	72	72	30	42		12																					
+	Б1.О.05.03	Основы вожатской деятельности			6		2	2	36	72	72	30	42		12																					
+	Б1.О.06	**Предметно-методический модуль**	**11223345666779 9A**	**11122345566778 8AA**	**2578A**	**5678**	126	**126**		**4536**	**4536**	**1720**	**2132**	**684**	**44**	16	**90**		**138**		**276**	**72**	15	**76**		**128**		**228**	**108**	9	**46**		**68**		**138**	**72**	7	**40**
+	Б1.О.06.01	Введение в языкознание	1				4	4	36	144	144	48	60	36		4	18		30		60	36															
+	Б1.О.06.02	Введение в литературоведение	1				4	4	36	144	144	48	60	36		4	18		30		60	36															
+	Б1.О.06.03	Устное народное творчество		1			3	3	36	108	108	48	60			3	18		30		60															
+	Б1.О.06.04	Фонетика		1			3	3	36	108	108	48	60			3	18		30		60															
+	Б1.О.06.05	Культура русской речи		1			2	2	36	72	72	36	36			2	18		18		36															
+	Б1.О.06.06	Древнерусская литература	2				4	4	36	144	144	48	60	36									4	18		30		60	36								
+	Б1.О.06.07	Корректура текста			2		3	3	36	108	108	36	36	36									3	18		18		36	36								
+	Б1.О.06.08	Лексика и фразеология	2				3	3	36	108	108	36	36	36									3	18		18		36	36								
+	Б1.О.06.09	Античная литература		2			3	3	36	108	108	48	60										3	18		30		60									
+	Б1.О.06.10	Практикум по орфографии и пунктуации		2			2	2	36	72	72	36	36										2	4		32		36									
+	Б1.О.06.11	Русская литература 18 века	3				4	4	36	144	144	48	60	36																4	18		30		60	36		
+	Б1.О.06.12	Литература Средних веков и эпохи Возрождения	3				3	3	36	108	108	36	36	36																3	18		18		36	36		
+	Б1.О.06.13	Риторика		3			2	2	36	72	72	30	42																	2	10		20		42			
+	Б1.О.06.14	Зарубежная литература 17-18 веков	4				4	4	36	144	144	50	58	36																						4	20
+	Б1.О.06.15	Морфемика и словообразование		4			3	3	36	108	108	50	58																							3	20
+	Б1.О.06.16	Морфология именных частей речи			5		3	3	36	108	108	48	60																								
+	Б1.О.06.17	Русская литература 19 века	5			5	5	5	36	180	180	74	70	36																								
+	Б1.О.06.18	Теория текста		5			2	2	36	72	72	36	36																								
+	Б1.О.06.19	Зарубежная литература 19 века		5			3	3	36	108	108	48	60																								
+	Б1.О.06.20	Морфология неименных частей речи	6				4	4	36	144	144	48	60	36																								
+	Б1.О.06.21	Русская литература 20 века	6				4	4	36	144	144	48	60	36																								
+	Б1.О.06.22	История русского литературного языка	6				4	4	36	144	144	48	60	36																								
+	Б1.О.06.23	Зарубежная литература 20 века		6			2	2	36	72	72	36	36																								
+	Б1.О.06.24	Актуальные проблемы современной лингвистики		6		6	2	2	36	72	72	36	36																								
+	Б1.О.06.25	Литературоведение		7			2	2	36	72	72	36	36																								

+	Б1.О.06.26	Общие вопросы методики русского языка	7			7	4	4	36	144	144	44	64	36	6																								
+	Б1.О.06.27	Общие вопросы методики литературы	7				4	4	36	144	144	44	64	36	6																								
+	Б1.О.06.28	Синтаксис словосочетания и простого предложения	7				4	4	36	144	144	44	64	36																									
+	Б1.О.06.29	Христианская художественная культура		7			2	2	36	72	72	34	38																										
+	Б1.О.06.30	Синтаксис сложного предложения			8		3	3	36	108	108	42	66																										
+	Б1.О.06.31	Методика обучения разделам русского языка		8			3	3	36	108	108	42	66		8																								
+	Б1.О.06.32	Методика работы над художественным произведением		8		8	2	2	36	72	72	30	42		8																								
+	Б1.О.06.33	Современные тенденции в литературе			7		2	2	36	72	72	34	38																										
+	Б1.О.06.34	Филологический анализ текста	А				3	3	36	108	108	36	36	36																									
+	Б1.О.06.35	Стилистика			А		3	3	36	108	108	46	62																										
+	Б1.О.06.36	Методика развития речи на уроках русского языка	9				4	4	36	144	144	44	64	36	8																								
+	Б1.О.06.37	Методика развития устной и письменной речи на уроках литературы	9				4	4	36	144	144	44	64	36	8																								
+	Б1.О.06.38	Виды анализа художественного произведения	9				4	4	36	144	144	40	68	36																									
+	Б1.О.06.39	Обобщающий курс литературы		А			3	3	36	108	108	46	62																										
+	Б1.О.06.40	Обобщающий курс русского языка		А			3	3	36	108	108	46	62																										
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							48	48		1728	1728	642	834	252	42															6	28		54	8	98	36	11	72
+	Б1.В.01	Профессиональная этика педагога	3				3	3	36	108	108	36	36	36																3	10		26		36	36		
+	Б1.В.02	Формирование мотивации к обучению в школе		9			3	3	36	108	108	44	64																										
+	Б1.В.03	Внеурочная деятельность в образовательной организации	4				4	4	36	144	144	52	56	36																							4	22
+	Б1.В.04	Психологическая безопасность образовательной среды		4			2	2	36	72	72	34	38																								2	16
+	Б1.В.05	Гражданско-патриотическое воспитание обучающихся		4			2	2	36	72	72	34	38																								2	16
+	Б1.В.06	Телекоммуникационные технологии в дистанционном взаимодействии с обучающимися	5				4	4	36	144	144	48	60	36																									
+	Б1.В.07	Разработка программы учебной дисциплины и ведение школьной документации		6			2	2	36	72	72	34	38																										
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**		**4**			3	**3**		**108**	**108**	**46**	**62**		**10**																						3	**18**
+	Б1.В.ДВ.01.01	Формирование информационной среды образовательного учреждения		4			3	3	36	108	108	46	62		10																						3	18
-	Б1.В.ДВ.01.02	Информационные и коммуникационные технологии в педагогической деятельности		4			3	3	36	108	108	46	62		10																						3	18
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)**		**7**			3	**3**		**108**	**108**	**46**	**62**		**8**																								
+	Б1.В.ДВ.02.01	Контроль и оценка учебных достижений обучающихся		7			3	3	36	108	108	46	62		8																								
-	Б1.В.ДВ.02.02	Диагностика результатов учебной деятельности обучающихся		7			3	3	36	108	108	46	62		8																								
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)**		**3**			3	**3**		**108**	**108**	**46**	**62**		**8**															3	**18**		**28**	**8**	**62**			
+	Б1.В.ДВ.03.01	Взаимодействие участников образовательного процесса в поликультурной среде		3			3	3	36	108	108	46	62		8															3	18		28	8	62			
-	Б1.В.ДВ.03.02	Культура и межкультурное взаимодействие в современном мире		3			3	3	36	108	108	46	62		8															3	18		28	8	62			
+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)**	**8**				4	**4**		**144**	**144**	**46**	**62**	**36**	**8**																								
+	Б1.В.ДВ.04.01	Психолого-педагогические технологии для адресной работы с различными контингентами обучающихся	8				4	4	36	144	144	46	62	36	8																								
-	Б1.В.ДВ.04.02	Методы коррекционно-развивающей работы с обучающимися	8				4	4	36	144	144	46	62	36	8																								
+	Б1.В.ДВ.05	**Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)**	**7**				4	**4**		**144**	**144**	**46**	**62**	**36**	**8**																								
+	Б1.В.ДВ.05.01	Речевая культура педагога	7				4	4	36	144	144	46	62	36	8																								
-	Б1.В.ДВ.05.02	Культура делового общения	7				4	4	36	144	144	46	62	36	8																								
+	Б1.В.ДВ.06	**Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)**	**8**				4	**4**		**144**	**144**	**42**	**66**	**36**																									
+	Б1.В.ДВ.06.01	Русская литературная критика	8				4	4	36	144	144	42	66	36																									
-	Б1.В.ДВ.06.02	Литература русского зарубежья	8				4	4	36	144	144	42	66	36																									
+	Б1.В.ДВ.07	**Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)**	**8**				4	**4**		**144**	**144**	**42**	**66**	**36**																									
+	Б1.В.ДВ.07.01	Теория языка	8				4	4	36	144	144	42	66	36																									
-	Б1.В.ДВ.07.02	Словарь как средство отражения структурно-семантических связей в языке	8				4	4	36	144	144	42	66	36																									
+	Б1.В.ДВ.08	**Дисциплины (модули) по выбору 8 (ДВ.8)**		**А**			3	**3**		**108**	**108**	**46**	**62**																										
+	Б1.В.ДВ.08.01	Защита прав ребёнка в Российской Федерации		А			3	3	36	108	108	46	62																										
-	Б1.В.ДВ.08.02	Защита детей в международном праве		А			3	3	36	108	108	46	62																										
Блок 2.Практика							60	60		2160	2160	216	1944		196								3			36	32	72		6			72	64	144		3	
Обязательная часть							51	51		1836	1836	108	1728		96								3			36	32	72		3			36	32	72		3	
+	Б2.О.01(У)	Учебная (ознакомительная), адаптационная			2		3	3	36	108	108	36	72		32								3			36	32	72										
+	Б2.О.02(У)	Учебная (ознакомительная), психологическая		3			3	3	36	108	108	36	72		32															3			36	32	72			
+	Б2.О.03(У)	Учебная (ознакомительная), педагогическая		4			3	3	36	108	108	36	72		32																						3	
+	Б2.О.04(П)	Производственная (педагогическая), летняя вожатская			6		6	6	36	216	216		216																										
+	Б2.О.05(П)	Производственная (педагогическая), воспитательная деятельность по предмету		7			3	3	36	108	108		108																										

+	Б2.О.06(П)	Производственная (педагогическая), ранняя преподавательская			8		12	12	36	432	432		432																									
+	Б2.О.07(П)	Производственная (педагогическая), преподавательская			9		15	15	36	540	540		540																									
+	Б2.О.08(П)	Производственная (педагогическая), преддипломная			А		3	3	36	108	108		108																									
+	Б2.О.09(Н)	Научно-исследовательская работа			А		3	3	36	108	108		108																									
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							9	9		324	324	108	216		100															3			36	32	72			
+	Б2.В.01(У)	Учебная (лексикографическая)		5			6	6	36	216	216	72	144		68																							
+	Б2.В.02(У)	Учебная (фольклорная)		3			3	3	36	108	108	36	72		32															3			36	32	72			
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	9		324	324	8	307	9																								
+	Б3.01	Подготовка и сдача государственного экзамена	А				6	6	36	216	216	8	199	9																								
+	Б3.02	Подготовка и защита ВКР					3	3	36	108	108		108																									
ФТД.Факультативы																																						
+	ФТД.01	Современные методики и технологии организации образовательного процесса в условиях реализации ФГОС общего образования							36																													
+	ФТД.02	Организация деятельности детского общественного объединения							36																													

Курс 3																		Курс 4														Курс 5												
Семестр 4					Семестр 5							Семестр 6						Семестр 7							Семестр 8							Семестр 9							Семестр A					
Лаб	Пр	Пр пр. подгот	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
34	246	10	528	144	22	106		246		376	108	26	144		260	30	478	108	25	136		220	28	444	144	20	88		156	24	368	108	15	74		98	16	260	108	15	92		128	284	36
34	152		334	108	18	98		206		316	72	24	130		240	30	440	108	18	104		160	12	320	108	8	46		68	16	174		12	54		74	16	196	108	12	70		104	222	36
	24		**62**									2	**14**		**16**		**42**																											
	24		62																																								
												2	14		16		42																											
34			**38**	**36**																																							
34			38	36																																							
	30		**42**					**32**		**12**					**32**		**22**					**28**		**16**																				
	30		42					32		12					32		22					28		16																				
	38		**76**	**36**	3	**16**		**18**		**38**	**36**	2	**14**		**18**	**6**	**40**																											
	20		38	36																																							
	18		38		3	16		18		38	36																																
												2	14		18	6	40																											
					2	**8**		**24**		**40**		4	**12**		**48**	**24**	**84**																											
					2	8		24		40																																		
												2	6		24	12	42																											
												2	6		24	12	42																											
	60		**116**	**36**	13	**74**		**132**		**226**	**36**	16	**90**		**126**		**252**	**108**	18	**104**		**132**	**12**	**304**	**108**	8	**46**		**68**	**16**	**174**		12	**54**		**74**	**16**	**196**	**108**	12	**70**		**104**	**222**	**36**
	30		58	36																																							
	30		58																																								
					3	18		30		60																																		
					5	28		46		70	36																																	
					2	10		26		36																																		
					3	18		30		60																																		
												4	18		30		60	36																											
												4	18		30		60	36																											
												4	18		30		60	36																											
												2	18		18		36																											
												2	18		18		36																											
																			2	18		18		36																					

																			4	18		26	6	64	36																				
																			4	18		26	6	64	36																				
																			4	18		26		64	36																				
																			2	16		18		38																					
																										3	18		24		66														
																										3	18		24	8	66														
																										2	10		20	8	42														
																			2	16		18		38																					
																																								3	16		20	36	36
																																								3	18		28	62	
																																	4	18		26	8	64	36						
																																	4	18		26	8	64	36						
																																	4	18		22		68	36						
																																								3	18		28	62	
																																								3	18		28	62	
	94	10	194	36	4	8		40		60	36	2	14		20		38		7	32		60	16	124	36	12	42		88	8	194	108	3	20		24		64		3	22		24	62	
																																	3	20		24		64							
	30		56	36																																									
	18		38																																										
	18		38																																										
					4	8		40		60	36																																		
												2	14		20		38																												
	28	**10**	**62**																																										
	28	10	62																																										
	28	10	62																																										
																			3	**18**		**28**	**8**	**62**																					
																			3	18		28	8	62																					
																			3	18		28	8	62																					
																										4	**14**		**32**	**8**	**62**	**36**													
																										4	14		32	8	62	36													
																										4	14		32	8	62	36													
																			4	**14**		**32**	**8**	**62**	**36**																				
																			4	14		32	8	62	36																				
																			4	14		32	8	62	36																				
																										4	**14**		**28**		**66**	**36**													
																										4	14		28		66	36													
																										4	14		28		66	36													
																										4	**14**		**28**		**66**	**36**													
																										4	14		28		66	36													
																										4	14		28		66	36													
																																								3	**22**		**24**	**62**	
																																								3	22		24	62	
																																								3	22		24	62	
	36	32	72		6			72	68	144		6					216		3					108		12					432		15					540		6				216	
	36	32	72									6					216		3					108		12					432		15					540		6				216	
	36	32	72																																										
												6					216																												
																			3					108																					