## Система методической работы ГАУ ДПО «БИПКРО» на 2020 год

## ПРОВЕДЕНИЕ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИХ КОНФЕРЕНЦИЙ, ПЕДАГОГИЧЕСКИХ ЧТЕНИЙ, КРУГЛЫХ СТОЛОВ, МЕТОДИЧЕСКИХ ОБЪЕДИНЕНИЙ

NC.		Оввединении	
№ п/п	Дата	Тема	Ответственный
		ФЕВРАЛЬ	
1	13.02.2020	Круглый стол «Инновации в организации внеурочной деятельности по физике и информатике»	Веретеничева Н.В.
2	26.02.2020	Областная научно-практическая конференция: «Технические науки: традиции и инновации» (БТТ)	Тонких И.А.
3	27.02.2020- 29.02.2020	Научно-практическая конференция «WorldSkills «Юниоры» вызовы современной реальности: проблемы и пути решения» (совместно с Детским технопарком «Кванториум»)	Захарова М.В.
4	февраль	Проведение «круглого стола» с зав. МФЦПК по теме: «Дополнительное профессиональное образование: проблемы, перспективы развития»	Тонких И.А.
5	февраль	Организация и проведение межрегионального круглого стола «Модернизация профессиональных образовательных организаций медицинского профиля в контексте реализации национальных проектов «Образование» и «Здравоохранение» (ГАПОУ Брянский медико-социальный техникум им. академика Н. М Амосова)	Тонких И.А.
		MAPT	l
1	25.03.2020- 27.03.2020	Открытая ассамблея детских образцовых коллективов (совместно с ДДЮТ им. Ю.А. Гагарина)	Захарова М.В.
	T	АПРЕЛЬ	T
1	24.04.2020	Научно-практическая конференция «Введение ФГОС СОО. Перспективы работы образовательных организаций по новым стандартам»	Кривонос Т.В., Левая Н.В. Кафедра правления и экономики образования
2	02.04.2020	Круглый стол: Профильная и предпрофильная подготовка по математике	Веретеничева Н.В.
3	10.04.2020	Круглый стол «Преподавание предметов физико-математического цикла в условиях	Веретеничева Н.В.

		цифровой школы»	
4	апрель	Круглый стол «Конкурсы профессионального мастерства как средство повышения профессиональной компетентности педагогов дополнительного образования» в рамках научно-практической конференции по дополнительному образованию	Михальченко Ж.В.
	I	МАЙ	
1	май	Научно-практическая конференция «Без срока давности. На всех одна победа» (секция ОБЖ и физкультуры)	Кафедра стратегического развития общего образования Хохлова Т.В.
2	май	Учителя русского языка и литературы Брянской области Региональная конференция «Без срока давности. На всех одна Победа» Лицей№1 им. А.С. Пушкина г. Брянска	Гарбузова С.А., Дачковская М.В.
3	В течение месяца (Заочные)	Областные педагогические чтения «Преподавание предметов физикоматематического цикла в условиях современного образования»	Веретеничева Н.В.
		ИЮНЬ	
1	июнь	Организация и проведение круглого стола педагогических работников ПОО, реализующих программы подготовки специалистов социологии, психологии, юриспруденции: «Особенности социальной и психологической работы с обучающимися «группы риска»	Тонких И.А.
		СЕНТЯБРЬ	
1	30.09.2020	Круглый стол. Итоги Регионального конкурса «Мой лучший урок технологии»	Коварда Е.И
	Ţ	ОКТЯБРЬ	
1	октябрь	Научно-практическая конференция «Психолого-педагогическое сопровождение учебно-воспитательного процесса в современной системе профессионального образования»	Кафедра стратегического развития общего образования Хохлова Т.В.
		НОЯБРЬ	
1	17.11.2020	Педагогические чтения по теме: «Оценка качества дошкольного образования. Педагогическая диагностика в соответствии с требования ФГОС ДО» (Брянская обл.)	Носова Л.А.
1	10.10.000	ДЕКАБРЬ	TT 3.5.5
1	18.12.2020	Педагогические чтения по теме:	Полякова М.И.

		«Эффективные практики и современные	Мураль И.П.
		подходы в работе учителя начальных классов	
		при реализации ФГОС НОО» (г. Брянск и	
		Брянская обл.)	
		Учителя русского языка и литературы	
		Брянской области Конференция, посвящённая	
2	19.12.2020	Николаю Грибачёву, брянскому поэту и	Гарбузова С.А.
		писателю МБОУ Лопушская СОШ	
		Выгоничского района	
		Научно-практическая конференция	
3	22.12.2020	Взаимодействие специального и инклюзивного	Матюшкова Е.А.
		образования	

## ПРОВЕДЕНИЕ НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИХ СЕМИНАРОВ, КРУГЛЫХ СТОЛОВ

№ п/п	Дата	Тема	Ответственный		
11/11	ЯНВАРЬ				
1	14.01.2020	Системный подход в управлении введением ФГОС СОО (БИПКРО; руководители ОО Унечского, Стародубского, Навлинского, Дятьковского районов)	Кривонос Т.В.		
2	22.01.2020	Специфика преподавания самбо в условиях внешкольной деятельности (Училище олимпийского резерва)	Хохлова Т.В.		
3	22.01.2020	Особенности ФГОС СОО: управление введением (зам. руководителей ОО Брянского р-на)	Кривонос Т.В., Левая Н.В.		
4	23.01.2020	Современные аспекты теории и методики воспитательной работы в образовательной организации в соответствии с профессиональным стандартом «Педагог» (воспитатель ОО), Унечский ОО	Коварда Е.И		
5	январь	Психолого-педагогические проблемы в работе с обучающимися с особенностями развития. Вопросы подготовки обучающихся к выполнению заданий ГИА (МБОУСОШ № 59 г. Брянска; руководители РМО г. Брянска и Брянской области)	Гарбузова С.А.		
6	январь	Методические подходы к подготовке обучающихся к выполнению заданий ГИА по русскому языку» (МБОУ Гимназия №1 п. Навля; учителя русского языка и литературы Навлинского, Суземского, Комаричского, Брасовского районов Брянской области)	Гарбузова С.А.		
7	январь	Решение заданий ЕГЭ по биологии повышенной сложности (учителя биологии	Шакина В.Г.		

		Брянской области)	
8	январь	Психолого-педагогические проблемы в работе с обучающимися с особенностями	Дачковская М.В.
		развития (МБОУ СОШ № 59 г. Брянска) <b>ФЕВРАЛЬ</b>	
1	04.02.2020	Особенности системы оценки образовательных результатов обучающихся в соответствии с ФГОС СОО	Левая Н.В.
2	05.02.2020	Формирование функциональной грамотности в образовательной организации (совместно с изд. «Просвещение»)	Левая Н.В.
3	12.02.2020	Новые возможности физической культуры в системе образования (МБОУ СОШ № 36 г. Брянск)	Хохлова Т.В.
4	13.02.2020	Особенности ФГОС СОО: управление введением (руководители и зам. руководителей ОО Дубровского и Рогнединского районов)	Кривонос Т.В.
5	13.02.2020	Круглый стол «Инновации в организации внеурочной деятельности по физике и информатике»	Веретеничева Н.В.
6	19.02.2020	Образовательные ресурсы издательства «Академкнига/Учебник» для ФГОС – 2020 (г. Брянск и Брянская обл.)	Полякова М.И.
7	26.02.2020	Творческая группа учителей-дефектологов ДОО	Матюшкова Е.А.
8	26.02.2020	Теоретические и практические аспекты преподавания предметов «изо» и «музыка» МБОУ СОШ№2 п.Клетня	Коварда Е.И
9	27.02.2020	Областной семинар «Проблемные вопросы преподавания физики в 2019/2020 учебном году»	Веретеничева Н.В.
10	27.02.2020	Семинар «Язык программирования Python»	Веретеничева Н.В.
11	28.02.2020	Областной семинар «Математика. Анализ результатов ОГЭ 2019, изменения в КИМах ОГЭ-2020 и анализ перспективной модели измерительных материалов для государственной итоговой аттестации по программе основного общего образования по математике»	Веретеничева Н.В.
12	28.02.2020	Формирование функциональной грамотности младших школьников средствами УМК издательства «Просвещение» (совместно с изд. «Просвещение»)	Мураль И.П.
13	февраль	Современный урок русского языка и	Гарбузова С.А.

		ADOC ABOX B	
		литературы в рамках ФГОС (МБОУ Лицей №1 г. Жуковка; учителя русского языка и литературы Жуковского, Клетнянского,	
		Дубровского, Рогнединского, Жирятинского районов Брянской области)	
14	февраль	Решение заданий ЕГЭ по химии повышенной сложности	Шакина В.Г.
15	февраль	Обучение продуктивным видам речевой деятельности в рамках подготовки к ГИА (МБОУ Лицей №1 г. Брянска)	Дачковская М.В.
16	февраль	Методические подходы к подготовке обучающихся к выполнению заданий ГИА (МБОУ Гимназия №2 г. Брянска)	Дачковская М.В.
17	февраль	Современный урок иностранного языка в рамках ФГОС (МБОУ Лицей №2 г. Брянска)	Дачковская М.В.
	T	MAPT	
1	03.03.2020	Введение ФГОС СОО: управленческий аспект (руководители и зам. руководителей ОО Красногорского р-на)	Кривонос Т.В.
2	06.03.2020	Технология развития критического мышления	Михальченко Ж.В.
3	12.03.2020	Современное учебно-методическое обеспечение и информационно образовательные ресурсы для преподавания предметной области «Технология»	Коварда Е.И.
4	14.03.2020	Сила слова. Формирование смыслового чтения у младших школьников (г. Клинцы)	Мураль И.П.
5	16.03.2020	Современные педагогические технологии в образовательном пространстве ДОО (педагогические работники ДОО г. Брянска и г. Сельцо)	Носова Л.А.
6	18.03.2020	Областной семинар педагогических работников ПОО, реализующих программы подготовки специалистов сельского, лесного и рыбного хозяйства: «Материальнотехническое обеспечение подготовки специалистов в соответствии с мировыми стандартами» (ПМАТ)	Тонких И.А.
7	24.03.2020	Теоретические и практические аспекты преподавания предметов «ИЗО» Почепский ОО	Коварда Е.И.
8	25.03.2020	Брянский областной методический семинар — практикум: «Вопросы формирования исполнительской культуры в детском певческом коллективе» для преподавателей и руководителей творческих коллективов	Тонких И.А.

		(Брянский областной колледж искусст)	
9	26.03.2020	Областной семинар «Многоцелевая предпрофильная и профильная подготовка в математике и смежных областях»	Веретеничева Н.В.
10	27.03.2020	Русский родной язык в начальной школе: актуальные вопросы введения и реализация (совместно с изд. « Просвещение»)	Полякова М.И.
11	28.03.2020	Семинар «Преподавание математики в условиях цифровизации образования»	Веретеничева Н.В.
12	31.03.2020	Семинар «Методы математики: математическое моделирование»	Веретеничева Н.В.
13	март	Семинар «Особенности преподавания математики в условиях перехода на ФГОС СОО» (для учителей Карачевского р-на)	Веретеничева Н.В.
14	март	Методика подготовки обучающихся 9 и 11 классов к ГИА по русскому языку в 2020 году (МБОУ Гимназия №7 г. Брянск; учителя русского языка и литературы Брянской области)	Гарбузова С.А.
15	март	Система работы учителя при подготовке учащихся к сдаче ГИА по химии, биологии, географии (Суземский р-н)	Шакина В.Г.
16	март	Областной семинар педагогических работников ПОО, реализующих программы подготовки специалистов экономики и управления: «Современные технологии как инструмент управления качеством подготовки специалистов» (БСК)	Тонких И.А.
	1	АПРЕЛЬ	
1	07.04.2020	Особенности системы оценки образовательных результатов обучающихся в соответствии с ФГОС СОО	Левая Н.В.
2	8.04 .2020	«Современное учебно-методическое обеспечение и информационно образовательные ресурсы для преподавания предметной области «Технология». МБОУ Гимназия №2 г.Трубчевск	Коварда Е.И
3	09.04.2020	Современные педагогические технологии в образовательном пространстве ДОО (пед.работники Брянского и Выгоничского районов)	Носова Л.А.
4	13.04.2020	Русский родной язык в начальной школе: актуальные вопросы введения и реализация (Брянский район)	Полякова М.И.
5	14.04.2020	Особенности системы оценки образовательных результатов обучающихся	Левая Н.В.

		в соответствии с ФГОС СОО	
6	15.04.2020	«Современные аспекты теории и методики воспитательной работы в образовательной организации в соответствии с профессиональным стандартом «Педагог» (воспитатель ОО)». Стародубский кадетский казачий корпус имени г.с.с. И.А.Тарасенко	Коварда Е.И
7	16.04.2020	Творческая группа учителей-логопедов общеобразовательных школ	Матюшкова Е.А.
8	16.04.2020	Областной семинар педагогических работников ПОО, реализующих программы подготовки специалистов сервиса, туризма, питания и торговли: «Современная профориентационная работа в ПОО» (БТПиТ)	Тонких И.А.
9	21.04.2020	Образовательная деятельность в логике ФГОС ДО (г. Брянск)	Носова Л.А.
10	22.04.2020	Областной семинар «Преподавание математики в условиях современного образования»	Веретеничева Н.В.
11	22.04.2020	Практический семинар для преподавателей образовательных учреждений дополнительного, общего и профессионального образования на тему «Профессиональные качества будущих специалистов в области художественного образования» (Брянский областной колледж искусств)	Тонких И.А.
12	23.04.2020	Зональный семинар «Преподавание математики в условиях современного образования» (для учителей математики юго-западных районов Брянской области)	Веретеничева Н.В.
13	24.04.2020	Сила слова. Формирование смыслового чтения у младших школьников (Мглинский район)	Мураль И.П.
14	29.04.2020	Теоретические и практические аспекты преподавания предметов «музыка» Унечский ОО	Коварда Е.И
15	апрель	Система работы учителя при подготовке учащихся к сдаче ГИА по химии, биологии, географии (Мглинский р-н)	Шакина В.Г.
16	апрель	Интенсивные методы обучения на уроке русского языка (МБОУ «СОШ№1» г. Брянск; учителя русского языка и литературы Брянской области)	Гарбузова С.А.
17	апрель	Интенсивные методы обучения на уроке	Дачковская М.В.

	<u> </u>	HILOGERALINOTO GOVERNO (MEON ATTACKE MOLE			
		иностранного языка (МБОУ «Лицей №1»			
		Брянского района)			
	МАЙ				
1	6.05.2020	«Современные аспекты теории и методики воспитательной работы в образовательной организации в соответствии с профессиональным стандартом «Педагог» (воспитатель ОО)». Брянская кадетская школа имени героя России В.И.Шкурного	Коварда Е.И		
2	13.05.2020	Управление образовательной организацией в условиях реализации ФГОС дошкольного образования	Левая Н.В.		
3	16.05.2020	Технология и методика проведения педагогической мастерской	Михальченко Ж.В.		
4	19.05.2020	Нормативно-правовые и концептуальные основы организации инклюзивного образования в ДОУ (зав. ДОУ, БИПКРО)	Кривонос Т.В.		
5	19.05.2020	Семинар-практикум «Особенности организации проектной деятельности в условиях введения ФГОС СОО» для учителей математики Дубровского р-на	Веретеничева Н.В.		
6	27.05.2020	Формы организации музыкальной деятельности детей дошкольного возраста в условиях реализации ФГОС ДО (музыкальные руководители ДОО Брянской области)	Носова Л.А.		
7	28.05.2020	Современные аспекты теории и методики воспитательной работы в образовательной организации в соответствии с профессиональным стандартом «Педагог» (воспитатель ОО), МБОУ Клинцовской кадетской школы	Коварда Е.И		
8	май	Система работы учителя при подготовке учащихся к сдаче ГИА по химии, биологии, географии (г. Новозыбков)	Шакина В.Г.		
9	май	Областной семинар педагогических работников ПОО, реализующих программы подготовки специалистов электро- и теплоэнергетического профиля: «Организация дуального обучения в условиях производства» (БТЭиР)	Тонких И.А.		
10	май	Областной семинар педагогических работников ПОО, реализующих программы подготовки специалистов социологии, психологии, юриспруденции: «Совершенствование воспитательной работы	Тонких И.А.		

		в организациях профессионального	
		образования на основе применения методов социальных проектов» (БСТТ)	
		июнь	<u> </u>
1	04.06.2020	Современные педагогические технологии в образовательном пространстве ДОО (педагогические работники ДОО г. Брянска)	Носова Л.А.
2	10.06.2020	Современные образовательные технологии	Михальченко Ж.В.
3	11.06.2020	Нормативно-правовые и концептуальные основы организации инклюзивного образования в ДОУ (зав. ДОУ Почепский, Мглинский р-н)	Кривонос Т.В.
4	16.06.2020	Управление образовательной организацией в условиях реализации ФГОС дошкольного образования	Левая Н.В.
5	19.06.2020	Русский родной язык в начальной школе: актуальные вопросы введения и реализация (Трубчевский район)	Полякова М.И.
6	25.06.2020	Семинар «Оценка качества образования по информатике и физике в условиях цифровизации образования» (для учителей Трубчевского р-на)	Веретеничева Н.В.
7	26.06.2020	Сила слова. Формирование смыслового чтения у младших школьников (г. Новозыбков)	Мураль И.П.
	1	СЕНТЯБРЬ	
1	15.09.2020	Системный подход в управлении введением ФГОС СОО (руководители и зам. руководителей ОО Суражского р-на)	Кривонос Т.В.
2	19.09.2020	Зональный семинар «Анализ и использование результатов ГИА-2020 по математике в работе учителя» для учителей математики юго-западных районов Брянской области	Веретеничева Н.В.
3	25.09.2020	Технология развития критического мышления	Михальченко Ж.В.
4	26.09.2020	Семинар «Анализ и использование результатов ГИА-2020 по математике в работе учителя» для учителей математики Почепского р-на	Веретеничева Н.В.
5	29.09.2020	Сила слова. Формирование смыслового чтения у младших школьников (Суражский район)	Мураль И.П.
6	сентябрь	Система работы учителя при подготовке учащихся к сдаче ГИА по химии, биологии, географии (Брасовский р-н)	Шакина В.Г.

7	сентябрь	Творческая группа учителей- дефектологов ДОО	Матюшкова Е.А.		
	ОКТЯБРЬ				
1	06.10.2020	Особенности оценки образовательных результатов обучающихся в соответствии с ФГОС СОО	Левая Н.В.		
2	6.10.2020	Современные аспекты теории и методики воспитательной работы в образовательной организации в соответствии с профессиональным стандартом «Педагог» (воспитатель ОО), Дятьковская кадетская школа имени г.с.с. И.А.Кашина	Коварда Е.И.		
3	08.10.2020	Образовательная деятельность в логике ФГОС ДО (Педагогические работники ДОО Брянской области)	Носова Л.А.		
4	09.10.2020	Технология и методика проведения педагогической мастерской	Михальченко Ж.В.		
5	10.10.2020	Специфика преподавания уроков ОБЖ в условиях ФГОС ОО и СОО (МБОУ СОШ №67 г. Брянск)	Хохлова Т.В.		
6	10.10.2020	Особенности организации проектной деятельности по математике в условиях введения ФГОС СОО (для учителей математики Севского р-на)	Веретеничева Н.В.		
7	13.10.2020	Системный подход в управлении введением ФГОС СОО (руководители и зам. руководителей ОО г. Клинцы)	Кривонос Т.В.		
8	13.10.2020	Сила слова. Формирование смыслового чтения у младших школьников (Унечский район)	Мураль И.П.		
9	28.10.2020	Теоретические и практические аспекты преподавания предметов «музыка»	Коварда Е.И		
10	30.10.2020	Сила слова. Формирование смыслового чтения у младших школьников (Клинцовский район)	Мураль И.П.		
11	31.10.2020	Семинар «Особенности организации проектной деятельности в условиях введения ФГОС СОО» для учителей математики, физики и информатики Комаричского р-на	Веретеничева Н.В.		
12	октябрь	Использование коммуникативно — речевых задач в процессе подготовки к ГИА по русскому языку (в формате ОГЭ и ЕГЭ) (совместно с издательством « Экзамен»; МБОУ СОШ №8 г. Брянска)	Гарбузова С.А.		
13	октябрь	Система работы учителя при подготовке учащихся к сдаче ГИА по химии, биологии,	Шакина В.Г.		

		географии (Трубчевский р-н)	
14	октябрь	Система работы учителя при подготовке учащихся к сдаче ГИА по химии, биологии, географии (Унечский, Суражский р-ны)	Шакина В.Г.
15	октябрь	Областной семинар педагогических работников ПОО, реализующих программы подготовки специалистов технологий легкой промышленности: «Инновационные подходы к повышению качества подготовки специалистов» (БТПТиСУ)	Тонких И.А.
16	октябрь	Активные методы обучения на уроке иностранного языка (МБОУ СОШ №61 г. Брянска)	Дачковская М.В.
17	В течение месяца	Областной семинар «Развитие пространственного мышления учащихся 5—6 классов при изучении геометрического материала»	Веретеничева Н.В.
		НОЯБРЬ	
1	4.11.2020	Теоретические и практические аспекты преподавания предметов «ИЗО»	Коварда Е.И
2	10.11.2020	Введение ФГОС СОО: управленческий аспект (руководители и зам. руководителей ОО Почепского р-на)	Кривонос Т.В.
3	11.11.2020	Современные образовательные технологии	Михальченко Ж.В.
4	17.11.2020	Русский родной язык в начальной школе: актуальные вопросы введения и реализация (Клетнянский район)	Полякова М.И.
5	27.11.2020	Русский родной язык в начальной школе: актуальные вопросы введения и реализация (Почепский район)	Полякова М.И.
6	ноябрь	Система работы учителя при подготовке учащихся к сдаче ГИА по химии, биологии, географии	Шакина В.Г.
7	ноябрь	Формирование функциональной грамотности: работа с текстом на этапах восприятия, понимания и применения» с издательством «Просвещение», МБОУ СОШ№59 г. Брянска	Гарбузова С.А.
8	ноябрь	Областной семинар заведующих центрами профессиональных квалификаций: «Стандартизация СПО: перспективное видение» (БППК)	Тонких И.А.
9	ноябрь	Методические основы формирования читательской компетенции на основе требований ФГОС (МАОУ «Гимназия №1 г. Брянска)	Дачковская М.В.

	В течение	Областной семинар «Развитие				
10	месяца	математических способностей школьников	Веретеничева Н.В.			
	мссяца	во внеурочное время»				
	ДЕКАБРЬ					
		Особенности оценки образовательных				
1	01.12.2020	результатов обучающихся в соответствии с	Левая Н.В.			
		ΦΓΟС СОО				
		Образовательная деятельность в логике				
2	07.12.2020	ФГОС ДО (Педагогические работники ДОО	Носова Л.А.			
		г. Брянска)				
3	15.12.2020	Творческая группа учителей-дефектологов	Матюшкова Е.А.			
	15.12.2020	ДОО	Widifolikoba E.71.			
	17.12.2020	Современное учебно-методическое				
		обеспечение и информационно				
4		образовательные ресурсы для преподавания	Коварда Е.И			
		предметной области «Технология»,				
		Мглинский ОО				
5	22.12.2020	Особенности оценки образовательных				
		результатов обучающихся в соответствии с	Левая Н.В.			
		ΦΓΟС СОО				
_	_	Методические основы подготовки учащихся				
6	декабрь	к выполнению заданий ГИА (МБОУ	Дачковская М.В.			
		Гимназия №2 г. Брянска)				

## ОРГАНИЗАЦИЯ И НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КОНКУРСОВ

<b>№</b> п/п	Дата	Тема	Ответственный
1	январь	Всероссийский конкурс сочинений Минпросвещения России среди обучающихся ОО. «Без срока давности», приуроченный к проведению в Российской Федерации в 2020 году года памяти и славы	Гарбузова С.А.
2	февраль-март	Конкурс методических разработок уроков среди учителей и педагогов русского языка и литературы, посвящённый 75летию Победы в Великой Отечественной войне«Без срока давности. На всех одна Победа», приуроченный к проведению в Российской Федерации в 2020 года памяти и славы	Гарбузова С.А., Дачковская М.В.
3	01.04 - 25.05.2020	Региональный конкурс «Мой лучший урок технологии»	Коварда Е.И
4	май	Конкурс «Без срока давности. На всех	Кафедра

		одна победа» (секция ОБЖ и	стратегического
		физкультуры)	развития общего
			образования
			Хохлова Т.В.
		Областной конкурс «Современный урок»	
5	В течение месяца (заочно)	для учителей и преподавателей математики, физики, астрономии и	Веретеничева Н.В.
		информатики»	