МАОУ СОШ № 10

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Физика вокруг нас»

Техническая направленность

Возраст обучающихся: 13-14 лет Срок реализации: 2 года

Составитель:

Телюк Лариса Вениаминовна, педагог дополнительного образования, учитель физики Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Физика вокруг нас» предназначена для организации деятельности обучающихся во внеурочное время 13-14 лет.

Реализация дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы «Физика вокруг нас» способствует технической направленности и развитию личности обучающихся 7-8 класса.

Предлагаемая программа в 7-8 классе рассчитана на 2 года обучения (1 час в неделю).

Физическое образование в системе общего и среднего образования занимает одно из ведущих мест. Являясь фундаментом научного миропонимания, оно способствует формированию знаний об основных методах научного познания окружающего мира, фундаментальных научных теорий и закономерностей, формирует у учащихся умения исследовать и объяснять явления природы и техники.

Модернизация современного образования ориентирована на формирование у учащихся личностных качеств, социально значимых знаний, отвечающих динамичным изменениям в современном обществе. Необходимо повернуться к личности ребенка, к его индивидуальности, личностному опыту, создать наилучшие условия для развития и максимальной реализации его склонностей и способностей в настоящем и будущем. Гуманизация, индивидуализация и дифференциация образовательной политики стали средствами решения поставленной задачи.

Как школьный предмет, физика обладает огромным гуманитарным потенциалом, она активно формирует интеллектуальные и мировоззренческие качества личности. Учитель при этом становится организатором познавательной деятельности ученика, стимулирующим началом в развитии личности каждого школьника.

Дифференциация предполагает такую организацию процесса обучения, которая учитывает индивидуальные особенности учащихся, их способности и интересы, личностный опыт. Дифференциация обучения физике позволяет, с одной стороны, обеспечить базовую подготовку, с другой — удовлетворить потребности каждого, кто проявляет интерес и способности к предмету.

Опираясь на индивидуальные образовательные запросы и способности каждого ребенка при реализации программы внеурочной деятельности «Физика вокруг нас», можно достичь основной цели — развить у обучающихся стремление к дальнейшему самоопределению, интеллектуальной, научной и практической самостоятельности, познавательной активности. Поэтому целями программы занятий внеурочной деятельности «Физика вокруг нас» для учащихся 7-8 классов являются:

- развитие у учащихся познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе решения практических задач и самостоятельного приобретения новых знаний;
- формирование и развитие у учащихся ключевых компетенций учебнопознавательных, информационно-коммуникативных, социальных, и как следствие – компетенций личностного самосовершенствования;
- формирование предметных и метапредметных результатов обучения, универсальных учебных действий.

- воспитание творческой личности, способной к освоению передовых технологий и созданию своих собственных разработок, к выдвижению новых идей и проектов;
- реализация деятельностного подхода к предметному обучению на занятиях внеурочной деятельности по физике.
- в яркой и увлекательной форме расширять и углублять знания, полученные учащимися на уроках;
- показать использование знаний в практике, в жизни;
- раздвинуть границы учебника, зажечь учащихся стремлением как можно больше узнать, понять;
- раскрыть перед учащимися содержание и красоту физики.

Особенностью дополнительного образования является то, что оно направлено на достижение обучающимися в большей степени личностных и метапредметных результатов.

Задачи программы:

- выявление интересов, склонностей, способностей, возможностей учащихся к различным видам деятельности;
- формирование представления о явлениях и законах окружающего мира, с которыми школьники сталкиваются в повседневной жизни;
- формирование представления о научном методе познания;
- развитие интереса к исследовательской деятельности;
- развитие опыта творческой деятельности, творческих способностей;
- развитие навыков организации научного труда, работы со словарями и энциклопедиями;
- создание условий для реализации во внеурочное время приобретенных универсальных учебных действий в урочное время;
- развитие опыта неформального общения, взаимодействия, сотрудничества;
- расширение рамок общения с социумом.
- формирование навыков построения физических моделей и определения границ их применимости.
- совершенствование умений применять знания по физике для объяснения явлений природы, свойств вещества, решения физических задач, самостоятельного приобретения и оценки новой информации физического содержания, использования современных информационных технологий;
- использование приобретённых знаний и умений для решения практических, жизненных задач;
- включение учащихся в разнообразную деятельность: теоретическую, практическую, аналитическую, поисковую;
- выработка гибких умений переносить знания и навыки на новые формы учебной работы;
- развитие сообразительности и быстроты реакции при решении новых различных физических задач, связанных с практической деятельностью.

Методы обучения и формы организации деятельности обучающихся

Реализация программы «Физика вокруг нас» предполагает индивидуальную и групповую работу обучающихся, планирование и проведение исследовательского эксперимента, самостоятельный сбор данных для решения

практических задач, анализ и оценку полученных результатов. Программа предусматривает не только обучающие и развивающие цели, её реализация способствует воспитанию творческой личности с активной жизненной позицией.

Планируемые результаты.

Личностными результатами обучения программы в основной школе являются:

- 1. Сформированность познавательных интересов на основе развития интеллектуальных и творческих способностей обучающихся;
- 2. Убежденность в возможности познания природы, в необходимости разумного использования достижений науки и технологий для дальнейшего развития человеческого общества, уважение к творцам науки и техники, отношение к физике как элементу общечеловеческой культуры;
- 3. Самостоятельность в приобретении новых знаний и практических умений;
- 4. Готовность к выбору жизненного пути в соответствии с собственными интересами и возможностями;
- 5. Мотивация образовательной деятельности школьников на основе личностно ориентированного подхода;
- 6. Формирование ценностных отношений друг к другу, учителю, авторам открытий и изобретений, результатам обучения.

Метапредметными результатами программы дополнительного образования являются:

- 1. Овладение навыками самостоятельного приобретения новых знаний, организации учебной деятельности, постановки целей, планирования, самоконтроля и оценки результатов своей деятельности, умениями предвидеть возможные результаты своих действий;
- 2. Понимание различий между исходными фактами и гипотезами для их объяснения, теоретическими моделями и реальными объектами, овладение универсальными учебными действиями на примерах гипотез для объяснения известных фактов и экспериментальной проверки выдвигаемых гипотез, разработки теоретических моделей процессов или явлений;
- 3. Формирование умений воспринимать, перерабатывать и предъявлять информацию в словесной, образной, символической формах, анализировать и перерабатывать полученную информацию в соответствии с поставленными задачами, выделять основное содержание прочитанного текста, находить в нем ответы на поставленные вопросы и излагать его;
- 4. Приобретение опыта самостоятельного поиска, анализа и отбора информации с использованием различных источников и новых информационных технологий для решения познавательных задач;
- 5. Развитие монологической и диалогической речи, умения выражать свои мысли и способности выслушивать собеседника, понимать его точку зрения, признавать право другого человека на иное мнение;
- 6. Освоение приемов действий в нестандартных ситуациях, овладение эвристическими методами решения проблем;

7. Формирование умений работать в группе с выполнением различных социальных ролей, представлять и отстаивать свои взгляды и убеждения, вести дискуссию.

Предметными результатами программы дополнительного образования являются:

- 1. умение пользоваться методами научного познания, проводить наблюдения, планировать и проводить эксперименты, обрабатывать результаты измерений;
- 2. научиться пользоваться измерительными приборами (весы, динамометр, термометр), собирать несложные экспериментальные установки для проведения простейших опытов;
- 3. развитие элементов теоретического мышления на основе формирования умений устанавливать факты, выделять главное в изучаемом явлении, выявлять причинно-следственные связи между величинами, которые его характеризуют, выдвигать гипотезы, формулировать выводы;
- 4. развитие коммуникативных умений: докладывать о результатах эксперимента, кратко и точно отвечать на вопросы, использовать справочную литературу и другие источники информации.

Способы оценки уровня достижения обучающихся.

Основными формами учёта знаний и умений на первом уровне будут: практические работы, тесты, проекты, различные сообщения и рефераты, игры, олимпиады. Качество подготовленности учащихся определяется качеством выполненных ими работ.

Контроль и оценка результатов освоения программы зависит от тематики и содержания изучаемого раздела. Продуктивным будет контроль в процессе организации различных форм деятельности. Поощрительной формой оценки труда учащихся является демонстрация работ, выполненных учащимися и выступление с результатами исследований перед различными аудиториями (в классе, в старших и младших классах, учителями) внутри школы.

Работа с учебным материалом разнообразных форм дает возможность каждому их учащихся проявить свои способности (в области систематизации теоретических знаний, в области решения стандартных задач, в области решения нестандартных задач, в области исследовательской работы и т.д.). Ситуации успеха, создающие положительную мотивацию к деятельности, являются важным фактором развития творческих и познавательных способностей учащихся. Подобная организация учета знаний и умений для контроля и оценки результатов программы внеурочной деятельности освоения будет способствовать формированию и поддержанию ситуации успеха для каждого обучающегося, а также будет способствовать процессу обучения в командном сотрудничестве, при котором каждый обучающийся будет значимым участником деятельности.

Планируемые результаты

Формирование у учащихся общих учебных умений и навыков — универсальных учебных действий происходит в процессе повседневной работы на уроках и во внеурочное время.

Личностными результатами обучения программы в основной школе являются:

- 1. Сформированность познавательных интересов на основе развития интеллектуальных и творческих способностей обучающихся;
- 2. Убежденность в возможности познания природы, в необходимости разумного использования достижений науки и технологий для дальнейшего развития человеческого общества, уважение к творцам науки и техники, отношение к физике как элементу общечеловеческой культуры;
- 3. Самостоятельность в приобретении новых знаний и практических умений;
- 4. Готовность к выбору жизненного пути в соответствии с собственными интересами и возможностями;
- 5. Мотивация образовательной деятельности школьников на основе личностно ориентированного подхода;
- 6. Формирование ценностных отношений друг к другу, учителю, авторам открытий и изобретений, результатам обучения.

Метапредметными результатами программы в основной школе являются:

- 1. Овладение навыками самостоятельного приобретения новых знаний, организации учебной деятельности, постановки целей, планирования, самоконтроля и оценки результатов своей деятельности, умениями предвидеть возможные результаты своих действий;
- 2. Понимание различий между исходными фактами и гипотезами для их объяснения, теоретическими моделями и реальными объектами, овладение универсальными учебными действиями на примерах гипотез для объяснения известных фактов и экспериментальной проверки выдвигаемых гипотез, разработки теоретических моделей процессов или явлений;
- 3. Формирование умений воспринимать, перерабатывать и предъявлять информацию в словесной, образной, символической формах, анализировать и перерабатывать полученную информацию в соответствии с поставленными задачами, выделять основное содержание прочитанного текста, находить в нем ответы на поставленные вопросы и излагать его;
- 4. Приобретение опыта самостоятельного поиска, анализа и отбора информации с использованием различных источников и новых информационных технологий для решения познавательных задач;
- 5. Развитие монологической и диалогической речи, умения выражать свои мысли и способности выслушивать собеседника, понимать его точку зрения, признавать право другого человека на иное мнение;

- 6. Освоение приемов действий в нестандартных ситуациях, овладение эвристическими методами решения проблем;
- 7. Формирование умений работать в группе с выполнением различных социальных ролей, представлять и отстаивать свои взгляды и убеждения, вести дискуссию.

Предметными результатами программы в основной школе являются:

- 1. умение пользоваться методами научного познания, проводить наблюдения, планировать и проводить эксперименты, обрабатывать результаты измерений;
- 2. научиться пользоваться измерительными приборами (весы, динамометр, термометр), собирать несложные экспериментальные установки для проведения простейших опытов;
- 3. развитие элементов теоретического мышления на основе формирования умений устанавливать факты, выделять главное в изучаемом явлении, выявлять причинно-следственные связи между величинами, которые его характеризуют, выдвигать гипотезы, формулировать выводы;
- 4. развитие коммуникативных умений: докладывать о результатах эксперимента, кратко и точно отвечать на вопросы, использовать справочную литературу и другие источники информации.

Способы оценки уровня достижения обучающихся.

Основными формами учёта знаний и умений на первом уровне будут: практические работы, тесты, проекты, различные сообщения и рефераты, игры, олимпиады. Качество подготовленности учащихся определяется качеством выполненных ими работ.

Контроль и оценка результатов освоения программы зависит от тематики и содержания изучаемого раздела. Продуктивным будет контроль в процессе организации различных форм деятельности. Поощрительной формой оценки труда учащихся является демонстрация работ, выполненных учащимися и выступление с результатами исследований перед различными аудиториями (в классе, в старших и младших классах, учителями) внутри школы.

Работа с учебным материалом разнообразных форм дает возможность каждому их учащихся проявить свои способности (в области систематизации теоретических знаний, в области решения стандартных задач, в области решения нестандартных задач, в области исследовательской работы и т.д.). Ситуации успеха, создающие положительную мотивацию к деятельности, являются важным фактором развития творческих и познавательных способностей учащихся. Подобная организация учета знаний и умений для контроля и оценки результатов освоения программы внеурочной деятельности будет способствовать формированию и поддержанию ситуации успеха для

каждого обучающегося, а также будет способствовать процессу обучения в командном сотрудничестве, при котором каждый обучающийся будет значимым участником деятельности.

Содержание учебного предмета, курса, дисциплины (модуля) 7 класс

TA C.	TT	/ KJIACC
№	Наименование	Характеристика основных содержательных линий
-	разделов	
1.	Первоначальн	Теория:
	ые сведения о	Цена деления измерительного прибора. Представления
	строении	древних ученых о природе вещества. М.В. Ломоносов.
	вещества	История открытия броуновского движения. Изучение и
		объяснение броуновского движения. Диффузия. Как
		измерить молекулу. Вершок, локоть и другие единицы.
		Откуда пошло выражение «Мерить на свой аршин».
		Рычажные весы. Плотность вещества. Масса тела.
		Практика, эксперимент:
		Практическая работа №1 «Изготовление моделей
		молекул».
		Экспериментальная работа №1 «Измерение толщины
		листа бумаги».
		Экспериментальная работа №2 «Измерение плотности
		куска сахара».
		Решение задач.
		«Определение цены деления различных приборов».
		«Плотность вещества».
2.	Взаимодействие	Теория:
	тел	История метрической системы мер: Вершок, локоть и
		другие единицы. Система СИ. Как быстро мы движемся?
		Скорость движение некоторых тел. Скорость при
		равномерном и неравномерном движении тел. Сила
		тяжести. Сила тяжести на других
		планетах. Невесомость. К.Э. Циолковский. Трение в
		природе и технике. Трение покоя.
		Практика, эксперимент:
		Практическая работа №2 «Как рассчитать путь от дома до
		школы?».
		Практическая работа №3 «Исследование зависимости
		силы тяжести от массы тела». Практическая работа №3
		«Исследование зависимости силы тяжести от массы тела».
		Решение задач. «Скорость при равномерном и
		неравномерном движении тел». «Сообщающиеся

		сосуды». «Плавание тел».
3.	Давление	Теория:
	твердых тел,	Давление твердых тел. Сообщающиеся сосуды. Закон
	жидкостей и	Паскаля. История открытия атмосферного давления на
	газов	Земле. Равновесие жидкости в сообщающихся сосудах,
		устройство и действие фонтана. Давление на дне морей и
		океанов. Исследование морских глубин. Легенда об
		Архимеде. Архимедова сила и киты. Архимед о плавании
		тел. Условия плавания тел. Воздухоплавание.
		Практика, эксперимент:
		Практическая работа №4 «Расчет давления
		производимого стоя и при ходьбе». Экспериментальная
		работа №3 «Изучение условий плавания тел».
		Решение задач.
		«Сообщающиеся сосуды». «Плавание тел».
4.	Работа и	Теория:
	мощность.	Простые механизмы. Сильнее самого себя. Равновесие
	Энергия	сил на рычаге, применение закона равновесия рычага к
		блоку Пневматические машины и инструменты.
		Коэффициент полезного действия. Энергия движущейся
		воды и ветра. Переход потенциальной энергии в
		кинетическую и обратно Гидравлические и ветряные
		двигатели.
		Решение задач.
		«Определение выигрыша в силе, который дает
		подвижный и неподвижный блок». «Условие равновесия
		рычага» тему «Работа. Мощность».
5.	Заключительно	Подведение итогов работы за год. Поощрение учащихся,
	е занятие.	проявивших активность и усердие на занятиях.
	i	

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ. КЛАСС: 7 Количество часов в неделю 1, в год – 35 часов

 $N_{\underline{0}}$ Количеств Наименование тем занятий о часов Вводное занятие. Инструктаж по охране труда на уроках. 1. 1 Решение задач по теме «Определение цены деления различных приборов» Представления древних ученых о природе вещества. М.В. 2. 1 Ломоносов. Практическая работа №1 «Изготовление моделей молекул». 3. 1

и листа ффузия. ти куска и другие
ти куска
ти куска
и другие
и другие
орых тел.
ма до
И
и силы
имого
ления на
СЯ
ойство и
ских
имед о
»
лавания
выигрыша
)K»
>

30	1	Пневматические машины и инструменты
31	1	Решение задач на тему «Работа. Мощность»
32	1	Коэффициент полезного действия.
33	1	Энергия движущейся воды и ветра. Гидравлические и
		ветряные двигатели
34	1	Заключительное занятие.
		Подведение итогов работы за год. Поощрение учащихся,
		проявивших активность и усердие на занятиях.

Содержание учебного предмета, курса, дисциплины (модуля) 8 класс

№	Наименован	Характеристика основных	Формы	Виды
	ие разделов	содержательных линий	организации	деятельност
				И
1.	Тепловые	Теория:	индивидуаль	Личностные,
	явления	Внутренняя энергия. Температура.	ная и	познавательн
		Термометры и их виды.	групповая	ые,
		Теплопередача: теплопроводность,	работа	коммуникати
		конвекция, излучение.	обучающихс	вные,
		Использование энергии Солнца на	я,	регулятивны
		Земле. Термос. Ветры. Способы	планировани	e
		передачи тепла. Количество	е и	
		теплоты. Агрегатные состояния	проведение	
		вещества. Плавление и	исследовател	
		отвердевание кристаллических и	ьского	
		аморфных тел. Испарение и	эксперимент	
		конденсация. Кипение.	a,	
		Выветривание. Влажность воздуха.	самостоятель	
		Точка росы. Физика и народные	ный сбор	
		приметы. Тепловые двигатели в	данных для	
		жизни и в быту.	решения	
		Практика, эксперимент:	практически	
			х задач,	
		Практическая работа №1	анализ и	
		«Исследование изменения со	оценка	
		временем температуры	полученных	
		остывающей воды».	результатов.	
		Практическая работа № 2:		
		«Изучение выветривания воды с		
		течением времени».		
		Экспериментальная работа № 1		

		«Исследование аморфных тел».		
		Решение задач.		
		«Способы изменения внутренней		
		энергии».		
2.	Электрическ	Теория:	индивидуаль	Личностные,
_,	ие явления (История электричества.	ная и	познавательн
	часов)	Электризация тел. Притяжение и	групповая	ые,
	10002)	отталкивание электрических	работа	коммуникати
		тел. Электроскоп. Проводники и	обучающихс	вные,
		диэлектрики. Полупроводники.	я,	регулятивны
		Электрическая цепь и ее составные	планировани	e e
		части. Закон Ома. Реостаты.	е и	
		Удельное сопротивление. Виды	проведение	
		соединения проводников.	исследовател	
		Мощность электрических	ьского	
		приборов. Бытовые электрические	эксперимент	
		приборы. Нагревание проводников.	a,	
		Короткое замыкание.	самостоятель	
		Конденсаторы. Изобретение лампы	ный сбор	
		накаливания. Электрические	данных для	
		нагревательные приборы	решения	
		Практика, эксперимент:	практически	
		Практическая работа № 3	х задач,	
		«Электризация различных тел и	анализ и	
		изучение их взаимодействия».	оценка	
		Практическая работа № 4	полученных	
		«Изготовление электроскопа».	результатов.	
		Решение задач;	результатов.	
		«Электрическая цепь и ее		
		составные части». «Закон Ома».		
		«Параллельное и последовательное		
		соединение проводников».		
3.	Эпоктромаг	•	иншири пуулг	Личностные,
J.	Электромаг нитные	Теория: Магнитное поле Земли и других	индивидуаль ная и	познавательн
		планет. Магнитные линии		
	явления (часов)	постоянного магнита. Компас и его	групповая работа	ые,
	-1acobj	принцип действия.	обучающихс	коммуникати вные,
		Электромагниты и их практическое		,
			Я, ппанировани	регулятивны
		применение.	планировани	e
		Практика, эксперимент: Практическая работа № 5	е и	
			проведение	
		«Изучение магнитных линий	исследовател	

			T	<u> </u>
		постоянного магнита».	ьского	
			эксперимент	
			a,	
			самостоятель	
			ный сбор	
			данных для	
			решения	
			практически	
			х задач,	
			анализ и	
			оценка	
			полученных	
			результатов.	
4.	Световые	Теория:	индивидуаль	Личностные,
	явления (8	Световой луч. Солнечные зайчики.	ная и	познавательн
	часов)	Получение тени и полутени.	групповая	ые,
		Законы отражения и преломления	работа	коммуникати
		света. Как Архимед поджег	обучающихс	вные,
		римский флот. Спектр. Линзы.	Я,	регулятивны
		Очки. Оптические приборы и их	самостоятель	e
		применение.	ный сбор	
		Практика, эксперимент:	данных для	
		Практическая работа №6	решения	
		«Получение радуги»	практически	
		Решение задач.	х задач,	
		«Линзы»	анализ и	
			оценка	
			полученных	
			результатов.	
5.	Заключител	Подведение итогов работы за год.		
	ьное	Поощрение учащихся, проявивших		
	занятие.	активность и усердие на занятиях.		

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ. КЛАСС: 8

Количество часов в неделю 1, в год – 35 часов

	$N_{\overline{0}}$	Количеств	Наименование тем занятий
		о часов	
3	35.	1	Вводное занятие. Инструктаж по охране труда на уроках.

		Внутренняя энергия. Температура. Термометры и их виды.
36.	1	Решение качественных задач «Способы изменения внутренней энергии».
37.	1	Практическая работа №1 «Исследование изменения со
		временем температуры остывающей воды».
38.	1	Использование энергии Солнца на Земле. Термос. Ветры.
39.	1	Способы передачи тепла. Решение экспериментальных задач.
40.	1	Количество теплоты. Решение качественных задач по теме
		«Количество теплоты».
41.	1	Агрегатные состояния вещества. Плавление и отвердевание
		кристаллических и аморфных тел.
42.	1	Экспериментальная работа 1 «Исследование аморфных тел».
43.	1	Испарение и конденсация. Кипение. Выветривание.
44.	1	Практическая работа № 2: «Изучение выветривания воды с
		течением времени».
45.	1	Влажность воздуха. Точка росы. Физика и народные приметы.
46.	1	Тепловые двигатели в жизни и в быту.
47.	1	История электричества. Электризация тел. Притяжение и
		отталкивание электрических тел.
48.	1	Практическая работа № 3 «Электризация различных тел и
		изучение их взаимодействия».
49.	1	Практическая работа № 4 «Изготовление электроскопа»
50.	1	Проводники и диэлектрики. Полупроводники.
51.	1	Решение задач на тему «Электрическая цепь и ее составные
		части».
52.	1	«Электричество в игрушках»
53.	1	Закон Ома. Решение задач на тему «Закон Ома».
54.	1	Реостаты. Удельное сопротивление.
55.	1	Виды соединения проводников. Решение задач на тему
		«Параллельное и последовательное соединение проводников».
56.	1	Мощность электрических приборов. Бытовые электрические
		приборы.
57.	1	Нагревание проводников. Короткое замыкание.
58.	1	Конденсаторы.
59.	1	Изобретение лампы накаливания. Электрические
		нагревательные приборы
60.	1	Магнитное поле Земли и других планет.
61.	1	Практическая работа № 5 «Изучение магнитных линий
		постоянного магнита».

62.	1	Электромагниты и их практическое применение.	
63.	1	Световой луч. Солнечные зайчики. Получение тени и	
		полутени.	
64.	1	Законы отражения и преломления света. Как Архимед поджег	
		римский флот.	
65.	1	Спектр. Цвет компакт-диска. Мыльные пузыри. Практическая	
		работа №6 «Получение радуги»	
66.	1	Решение задач на тему «Линзы».	
67.	1	Очки. Оптические приборы и их применение.	
68.	1	Заключительное занятие.	
		Подведение итогов работы за год. Поощрение учащихся,	
		проявивших активность и усердие на занятиях.	