Министерство образования и науки РД Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение РД «Профессионально - педагогический колледж имени М. М. Меджидова»



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.03 Возрастная анатомия, физиология и гигиена

Код и наименование специальности <u>54.02.06</u> Изобразительное искусство и черчение

входящей в состав УГС 54.00.00 Изобразительное и прикладные виды искусств

Квалификация выпускника: учитель изобразительного искусства и черчения

Программа одобрена предметной (цикловой) комиссией естественно-научных дисциплин

« 30 » авизета 2025 г.

Рабочая программа учебной дисциплины ОП.03 Возрастная анатомия, физиология и гигиена разработана на основе требований:

- Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 54.02.06 Изобразительное искусство И черчение, входящей В состав укрупненной группы специальностей 54.00.00 Изобразительное и прикладные виды искусств, утвержденного приказом Минобрнауки России от 27.10.2014г. №1384 (с изм. от 03.07.2024г.), зарегистрировано в Минюсте России 24.11.2014г. №34872; с учетом:
- примерной программы;
- в соответствии с рабочим учебным планом образовательной организации на 2025/2026 учебный год.

Разработчик:

- Мисриева Майя Муталибовна – преподаватель

СОДЕРЖАНИЕ

1.	ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	стр.
2.	СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	6
3.	УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	15
4.	КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ЛИСПИПЛИНЫ	17

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП.03 Возрастная анатомия, физиология и гигиена

1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) в соответствии с ФГОС по специальности 54.02.06 Изобразительное искусство и черчение входящей в состав укрупненной группы специальностей 54.00.00 Изобразительное и прикладные виды искусств.

1.2. Место дисциплины в структуре ППСС3: дисциплина входит в профессиональный цикл программы подготовки специалистов среднего звена (раздел общепрофессиональные дисциплины).

1.3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- определять топографическое расположение и строение органов и частей тела;
- применять знания по анатомии, физиологии и гигиене при изучении профессиональных модулей и в профессиональной деятельности;
- оценивать факторы внешней среды с точки зрения их влияния на функционирование и развитие органов человека в детском и подростковом возрасте;
- проводить под руководством медицинского работника мероприятия по профилактике заболеваний детей;
- обеспечивать соблюдение гигиенических требований в кабинете при организации обучения младших школьников;
- учитывать особенности физической работоспособности и закономерности ее изменения в течение различных интервалов времени (учебный год, четверть, месяц, неделя, день, занятие) при проектировании и реализации образовательного процесса.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- основные положения и терминологию анатомии, физиологии и гигиены человека;
- основные закономерности роста и развития организма человека;
- строение и функции систем органов здорового человека;

- физиологические характеристики основных процессов жизнедеятельности организма человека;
- возрастные анатомо-физиологические особенности детей и подростков;
- влияние процессов физиологического созревания и развития ребенка на его физическую и психическую работоспособность, поведение;
- основы гигиены детей и подростков;
- гигиенические нормы, требования и правила сохранения и укрепления здоровья на различных этапах онтогенеза;
- основы профилактики инфекционных заболеваний;
- гигиенические требования к учебно-воспитательному процессу, зданию и помещениям школы.

Результатом освоения программы учебной дисциплины является овладение обучающимися общими (ОК) компетенциями:

- **ОК 01.** Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;
- **ОК 02.** Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;
- **ОК 08.** Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 98 часов, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 70 часов; самостоятельной работы обучающегося 22 часа; промежуточная аттестация — 6 часов.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Максимальная учебная нагрузка (всего) Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	часов
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	98
	70
в том числе:	
лекции	50
практические занятия	20
курсовая работа (проект) не предусмотрено	_
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	22
	22
в том числе:	
самостоятельная работа над курсовой работой (проектом)	-
не предусмотрено	
- систематическая проработка конспектов занятий, учебной и	
специальной литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных	
пособий, составленным преподавателем);	
- изготовление средств обучения (наглядных пособий, слайдов или	
компьютерных продуктов)	
- подготовка реферата (компьютерной презентации) по одной из тем,	
используя Интернет-ресурсы и периодические издания.	
Примерная тематика рефератов: К теме 2.1.	
- Профилактика нарушений опорно-двигательного аппарата.	
- Первая помощь при несчастных случаях.	
- Двигательный режим учащихся.	
- Утомление при различных видах мышечной деятельности и его	
возрастные особенности.	
К теме 2.3.	
- Условные рефлексы на время в разном возрасте	
- Физиолого-гигиеническое обоснование режима дня	
- Типологические особенности ВНД детей и подростков.	
- Механизмы сна и бодрствования. Гигиена сна.	
К теме 2.5.	
- Влияние процессов физиологического созревания и развития	
ребенка на его физическую и психическую работоспособность и	
поведение.	
К теме 2.6.	
- Наркотические вещества, алкоголь, их действие на психику.	
- Профилактика подростково-юношеского алкоголизма.	
- Никотин, канцерогенные вещества табачного дыма	
К теме 2.7.	
- Роль воздушной среды в сохранении здоровья.	
K teme 2.8.	
- Воспитание у детей и подростков гигиенических навыков,	
связанных с приемом пищи. К теме 2.9.	

- Гигиена волос и ногтей поиск информации по темам курса в Интернет с использованием различных технологий поиска; - составление терминологического словаря по дисциплине.	
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачёта -	

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины «Возрастная анатомия, физиология и гигиена»

Наименование			Уровень
разделов и тем	работа обучающихся, курсовая работа (проект)		освоения
1	2		4
Раздел 1.			
	ка как единое целое		
Тема 1.1.	Содержание учебного материала	2	1
Предмет	1 Сущность и особенности возрастной анатомии, физиологии и гигиены как науки. Уровни организации		
анатомии,	организма человека		
физиологии и	2 Основные закономерности роста и развития организма человека.		
гигиены.	Лабораторные работы	-	
Закономерности	Практические занятия	2	
роста и развития	1 Оценка показателей физического развития по антропометрическим данным.		
детей.	2 Анализ гигиенических норм и требований, предъявляемых к зданиям и помещениям		
	образовательных учреждений.		
	Контрольные работы		
	Самостоятельная работа обучающихся:		
	проработка конспектов занятий, учебной литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных		
	пособий, составленным преподавателем);		
Раздел 2.			
Возрастные анато	омо-физиологические особенности детей		
Тема 2.1.	.1. Содержание учебного материала		
Возрастные	1 Скелет человека. Состав, строение и рост костей. Формирование изгибов позвоночника, их		2
особенности	функциональное значение.		
опорно-	2 Основные группы мышц, возрастные особенности. Гигиенические требования к классной		
двигательного	мебели.		
аппарата. Лабораторные работы		-	
	Практические занятия	2	
	1 Осанка. Нарушение осанки. Гигиенические требования к классной мебели.		
	2 Плоскостопие. Определение плоскостопия.		
	Контрольные работы	-	
	Самостоятельная работа обучающихся:	2	

	проработка конспектов занятий, учебной литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем); подготовка рефератов по темам: - Профилактика нарушений опорно-двигательного аппарата. - Первая помощь при несчастных случаях. - Двигательный режим учащихся. - Утомление при различных видах мышечной деятельности и его возрастные особенности.		
Тема 2.2.	Содержание учебного материала	6	
Возрастные	1 Строение нервной системы. Спинной мозг. Возрастные особенности.		2
особенности	2 Стволовая часть головного мозга. Возрастные особенности.		
нервной системы	3 Полушария головного мозга. Возрастные особенности.		
	4 Вегетативная часть нервной системы.		
	Лабораторные работы	-	
	Практические занятия	1	
	1 Физиология нервной системы.		
	Контрольные работы	-	
	Самостоятельная работа обучающихся:	-	
	проработка конспектов занятий, учебной литературы;		
Тема 2.3.			
	Возрастные 1 Классификация рефлексов. Условные рефлексы- основа ВНД. Образование и торможение		2
особенности	J 1 1		
высшей нервной	2 Физиологическое объяснение сна, сновидений и гипноза. Бессонница и нервность у детей.		
деятельности.	3 Особенности корковой динамики у младших школьников. Особенности ВНД человека. Типы ВНД у детей.		
	Лабораторные работы	-	
	Практические занятия	2	
	1 Исследование рефлекторных реакций человека.		
	2 Исследование высшей нервной деятельности.		
	3 Гигиенические требования к организации умственного труда школьников. Режим дня		
	школьника.		
	4 Составление школьного расписания.		
	Контрольные работы	-	
	Самостоятельная работа обучающихся:	2	
	проработка конспектов занятий, учебной литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных		

	пособий); подготовка реферата (компьютерной презентации) по одной из тем:		
	- Условные рефлексы на время в разном возрасте		
	- Физиолого-гигиеническое обоснование режима дня		
	- Типологические особенности ВНД детей и подростков.		
	- Механизмы сна и бодрствования. Гигиена сна.		
	 Исханизмы сна и бодретвования. Гигисна сна. Нормы объема домашних заданий для учащихся разного возраста. 		
Тема 2.4.	- пормы объема домашних задании для учащихся разного возраста. Содержание учебного материала	6	
Возрастные	1 Классификация сенсорных систем, их значение. Роль сенсорного восприятия в раннем	U	2
особенности			2
	детстве. Зрительный анализатор. Слуховой анализатор. Гигиена слуха.		
сенсорных	2 Значение и общий план строения кожного, обонятельного, вкусового, вестибулярного		
систем.	анализаторов.		
	Лабораторные работы	-	 -
	Практические занятия	1	
	1 «Физиология сенсорных систем»		
	Контрольные работы	1	_
	Самостоятельная работа обучающихся:	2	
	систематическая проработка конспектов занятий, учебной литературы (по вопросам к		
	параграфам, главам учебных пособий).		
Тема 2.5.	Содержание учебного материала	2	
Возрастные	1 Понятие об эндокринной системе. Влияние функциональных изменений эндокринной		2
особенности			
эндокринной	2 Мужская половая система. Женская половая система. Возрастные особенности.		
системы	Лабораторные работы	-	
	Практические занятия	-	
	Контрольные работы	_	-
	Самостоятельная работа обучающихся:	2	
	проработка конспектов занятий, учебной литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных	_	
	пособий, составленным преподавателем); подготовка реферата (компьютерной презентации) по		
	теме:		
	«Влияние процессов физиологического созревания и развития ребенка на его физическую и		
	психическую работоспособность и поведение».		
Тема 2.6.	Содержание учебного материала	6	
Возрастные	1 Внутренняя среда организма. Функции и свойства крови. Возрастные особенности крови.	U	2
особенности	2 Лимфа, тканевая жидкость. Кровообращение. Лимфообращение.		2
осоосписти	2 Глимфа, ткансвах жидкость. Кровоооращение. Лимфоооращение.		

кровеносной	3 Строение сердца. Работа сердца. Возрастные особенности кровеносной системы.		
системы.	Практические занятия	2	
	1 Определение артериального давления. Устройство тонометра.		
	2 Определение ЧСС до и после физической нагрузки		
	Контрольные работы	-	
	Самостоятельная работа обучающихся:	2	
	систематическая проработка конспектов занятий, учебной литературы (по вопросам к		
	параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем);		
	подготовка к лабораторной работе с использованием методических рекомендаций, оформление		
	лабораторной работы, отчета по лабораторной работе); подготовка рефератов (компьютерных		
	презентации) по темам:		
	- Наркотические вещества, алкоголь, их действие на психику.		
	- Профилактика подростково-юношеского алкоголизма.		
	- Никотин, канцерогенные вещества табачного дыма		
Тема 2.7.	Содержание учебного материала	4	
Возрастные	1 Значение дыхания. Строение органов дыхания. Акт дыхания.		2
особенности	2 ЖЕЛ. Глубина дыхания младших школьников. Регуляция дыхательных движений. Состав		
дыхательной	воздуха.		
системы	Практические занятия	2	
	1 Гигиена дыхания. Гигиенические требования к воздуху.		
	2 Первая помощь при нарушении дыхания. Искусственное дыхание.		
	3 Определение физической работоспособности с помощью пробы на дыхательную систему.		
	Контрольные работы	-	-
	Самостоятельная работа обучающихся:	2	-
	проработка конспектов занятий, учебной литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных		
	пособий, составленным преподавателем);		
	подготовка к лабораторной работе с использованием методических рекомендаций, оформление		
	лабораторной работы, отчета по лабораторной работе;		
	подготовка реферата (компьютерной презентации) по теме: «Роль воздушной среды в		
	сохранении здоровья».		
Тема 2.8.	Содержание учебного материала	4	
Возрастные	1 Строение пищеварительной системы. Пищеварение в полости рта и желудка.		2
особенности	Пищеварение в тонком и толстом кишечнике. Возрастные особенности органов		
пищеварительной	пищеварения.		

системы	Лабораторные работы	-	
	Практические занятия	2	
	1 Питательные вещества и пищевые продукты. Гигиена питания.		
	2 Составление пищевого рациона для детей и подростков.		
	Контрольные работы	-	
	Самостоятельная работа обучающихся:	2	
	проработка конспектов занятий, учебной литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных		
	пособий, составленным преподавателем); подготовка		
	реферата (компьютерной презентации) по теме: «Воспитание у детей и подростков		
	гигиенических навыков, связанных с приемом пищи».		
Тема 2.9.	Содержание учебного материала	4	
Возрастные особенности	1 Основной обмен. Обмен белков. Обмен жиров и углеводов. Обмен минеральных солей и воды.		2
обмена веществ.	2 Регуляция обмена веществ. Витамины. Авитаминоз.		
	Лабораторные работы	-	
	Практические занятия	-	
	Контрольные работы	-	
	Самостоятельная работа обучающихся:		
	проработка конспектов занятий, учебной литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных		
	пособий, составленным преподавателем);		
Тема 2.10.	Содержание учебного материала	2	
Возрастные	1 Строение органов выделения и их функции. Возрастные особенности. Образование мочи.		2
особенности	Химический состав первичной и вторичной мочи. Гигиена мочеполовых органов у детей.		
выделительной	Лабораторные работы	-	
системы.	Практические занятия	-	
	Контрольные работы	-	
	Самостоятельная работа обучающихся:	2	
	проработка конспектов занятий, учебной литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных		
	пособий, составленным преподавателем);		
Тема 2.11.	Содержание учебного материала	2	
Возрастные	1 Строение и функции кожи. Возрастные особенности. Гигиена кожи. Болезни кожи.		2
особенности	Закаливание.		
кожи.	Лабораторные работы		
	Практические занятия	2	

	1 Исследование особенностей кожи на разных участках.		
	Контрольные работы	-	
	Самостоятельная работа обучающихся:	2	
	проработка конспектов занятий, учебной литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных		
	пособий, составленным преподавателем);		
Раздел 3.			
Гигиенические т	ребования к организации учебно-воспитательного процесса. Гигиена и профилактика		
заболеваний.			
Тема 3.1.	Содержание учебного материала	2	
Болезни детей.	1 Санитарная культура населения. Общие сведения об инфекционных заболеваниях.		2
Инфекционные	Иммунитет. Предупреждение иммунодефицита		
болезни и их	Лабораторные работы	-	
профилактика.	Практические занятия	2	
	1 Инфекционные болезни детей.		
	2 Хронические болезни детей.		
	Контрольные работы	-	
	Самостоятельная работа обучающихся:		
	проработка конспектов занятий, учебной литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных		
	пособий, составленным преподавателем);		
Тема 3.2.	Содержание учебного материала	2	
Гигиенические	1 Гигиеническое воспитание и санитарное просвещение. Гигиеническая оценка учебного		2
требования к	процесса и внеклассной работы.		
организации	2 Общественно- полезный труд. Внеурочная физкультурная работа. Гигиенические основы		
учебно-	здорового образа жизни.		
воспитательного	Лабораторные работы	-	
процесса	Практические занятия	2	
	1 Составление расписания занятий для начальных классов школ с учетом физической		
	работоспособности и закономерностей ее изменения в течение различных интервалов		
	времени.		
	Контрольные работы	-	
	Самостоятельная работа обучающихся:	2	
	проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы (по вопросам к параграфам,		
	главам учебных пособий, составленным преподавателем);		
	выполнение исследовательской работы по теме: «Анализ гигиенических норм и требований,		

предъявляемых к зданиям и помещениям образовательных учреждений».		
Примерная тематика курсовой работы (проекта) не предусмотрено	-	
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачёта	6	
Всего:	98	

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

- 1. ознакомительный (узнавание ранее изученных объектов, свойств);
- 2. репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством)
- 3. продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач)

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы дисциплины требует наличия учебного кабинета анатомии, физиологии и гигиены.

Технические средства обучения:

- компьютер, проектор, интерактивная доска.

Оборудование учебного кабинета:

- рабочее место преподавателя;
- рабочие места по количеству обучающихся;
- комплект учебно-методической документации;
- контрольно-измерительные материалы по дисциплине;
- комплект учебно-наглядных пособий «Анатомия человека»;
- объемные модели органов человека;
- лабораторное оборудование (микроскопы, лупы, стетоскопы, тонометры, ростомер и др);

3.2. Информационное обеспечение обучения Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

- 1. Гончарова Ю.А.- Возрастная анатомия, физиология и гигиена: Учебнометодическое пособие.-Воронеж, 2015.
- 2. Канунникова Н.П., Башун Н.З.- Основы анатомии и физиологии человека. Гродно,2017
- 3. Коршевер Е.Н., Шилов В.Н. Гигиена: учеб. пособие для студентов высш. мед. учеб. заведений.- М.: Изд-во ВЛАДОС-ПРЕСС, 2015.
- 4. Лысова Н.Ф., Айзман Р.И., Завьялова Я.Л., Ширшова В.М. Возрастная анатомия, физиология и школьная гигиена: Учебное пособие. Новосибирск, 2019
- 5. Рохлов В.С., Сивоглазов В.И. Практикум по анатомии и физиологии человека. М., Академия, 2018
- 6. Сапин М.Р., Сивоглазов В.И. Анатомия и физиология человека (с возрастными особенностями детского организма): Учебник для студентов образовательных учреждений среднего проф. образования.- М.: 2016.
- 7. Сапин М.Р., Брыксина З.Г. Анатомия и физиология детей и подростков: Учебное пособие для студентов пед. вузов. М., Академия, 2015.

8. Федюкович Н.И. Анатомия и физиология человека: Учебное пособие. – Ростов-на-Дону, Феникс, 2018.

Дополнительные источники:

- 1. Атлас анатомии человека /рук. проекта А. Астахов, К. Чеченев. М.: Изд. «Белый город», 2007.
- 2. Данюков В.Н. Атлас по анатомии и физиологии детей и подростков.-Комсомольск-на-Амуре, 2010.
- 3. Джуан Стивен. Странности нашего тела. Занимательная анатомия.-М.,2017
- 4. Как вырастить здорового ребенка./Под ред. В.П. Алферова. Л.: Медицина, 1011.
- 5. Каталог образовательных интернет-ресурсов. Курс "Возрастная анатомия, физиология и гигиена".
- 6. Псеунок А.А. Основы анатомии и физиологии детей и подростков: Лекции. Майкоп, 2019.
- 7. Севостьянова И. и др. Атлас анатомии человека.- Белгород, 2018.
- 8. Синельников Р.Д. Атлас анатомии человека.-.М., Медицина, 2006.
- 9. Тревор Уэстон. Анатомический атлас.- М.: ГМЦ «Первая образцовая типография»,1998.
- 10. Электронный ресурс «Возрастная анатомия, физиология и гигиена». Форма доступа: http://www.psihu.net\library\file
- 11. http://ru.wikipedia.org/ Свободная энциклопедия.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий и лабораторных работ, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий, проектов, исследований.

Итоговым контролем освоения обучающимися дисциплины является дифференцированный зачет

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
умения:	
 определять топографическое расположение и строение органов и частей тела 	Текущий контроль в форме: — защиты лабораторных работ; — тестирования; — защиты индивидуальных заданий
 применять знания по анатомии, физиологии и гигиене при изучении профессиональных модулей и в профессиональной деятельности оценивать факторы внешней среды с точки зрения их влияния на функционирование и развитие органов человека в детском и подростковом возрасте обеспечивать соблюдение гигиенических требований в кабинете, при организации обучения 	Текущий контроль в форме: — защиты лабораторных работ; — тестирования; — защиты индивидуальных заданий Текущий контроль в форме: — защиты лабораторных работ; — тестирования; — защиты индивидуальных заданий Текущий контроль в форме: — защиты лабораторных работ; — тестирования;
младших школьников — учитывать особенности физической работоспособности и закономерности ее изменения в течение различных интервалов времени (учебный год, четверть, месяц, неделя, день, занятие) при проектировании и реализации образовательного процесса.	- защиты индивидуальных заданий выполнение индивидуального проектного задания
знания:	
 основные положения и терминологию анатомии, физиологии и гигиены человека 	Формы контроля обучения: — устный опрос; — активность на занятиях (дополнения к ответам сокурсников и т.п.); — тестирование; — защита реферата;
 основные закономерности роста и развития организма человека 	Формы контроля обучения: – устный опрос; – активность на занятиях (дополнения к ответам сокурсников и т.п.);

		тестирование;
		 защита реферата
_	строение и функции систем органов	Формы контроля обучения:
	здорового человека	устный опрос;
		активность на занятиях;
		тестирование;
		защита реферата ;
_	физиологические характеристики	Формы контроля обучения:
	основных процессов	устный опрос;
	жизнедеятельности организма	активность на занятиях ;
	человека	– тестирование;
		защита реферата;
	возрастные анатомо-физиологические	Формы контроля обучения:
	особенности детей и подростков	устный опрос;
		 выполнение исследовательской
		работы
_	влияние процессов физиологического	Формы контроля обучения:
	созревания и развития ребенка на его	устный опрос;
	физическую и психическую	- контрольная работа,
	работоспособность, поведение	- домашняя работа
_	основы гигиены детей и подростков	Формы контроля обучения:
		устный опрос;
		- контрольная работа,
		- индивидуальные задания
_	гигиенические нормы, требования и	Формы контроля обучения:
	правила сохранения и укрепления	устный опрос;
	здоровья на различных этапах	активность на занятиях ;
	онтогенеза	– тестирование;
_	основы профилактики инфекционных	Формы контроля обучения:
	заболеваний	выполнение исследовательской работы
_	гигиенические требования к учебно-	Формы контроля обучения:
	воспитательному процессу, зданию и	устный опрос;
	помещениям школы	- контрольная работа,
		- индивидуальные задания