

## Информационная карта учебно-методического комплекса дополнительной общеобразовательной программы

Наименование программы: «Ландшафтный дизайн»

№ п/п	Название раздела, темы	Количество часов			Методические материалы по теме	Вспомогательный дидактический материал	Контрольно-измерительные материалы (вид, форма тематического и текущего контроля)	Учебная литература/пособия
		всего	теория	практика				
	<b>Раздел 1. Вводное занятие</b>	<b>2</b>	<b>2</b>					
	Техника безопасности, знакомство с планом работы, программой.				План-конспект Инструкции по ТБ	Презентация, иллюстрационные картинки		<a href="http://stantsiya.edusite.ru/">http://stantsiya.edusite.ru/</a>
	<b>Раздел 2. Ландшафтный дизайн</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>3</b>				
	Предмет и методы ландшафтного дизайна		2		План-конспект	Презентация «Ландшафтный дизайн»	<i>Закрепление знаний по теме:</i> зарисовка эскизов стилей	П.С. Шешко «Энциклопедия ландшафтного дизайна» - М., 2008
	Планирование территории под озеленение и благоустройство		1	1	План-конспект	Презентация «Ландшафтное озеленение СИУТ»	Обзорная экскурсия по образовательным прилегающим территориям.	П.С. Шешко «Энциклопедия ландшафтного дизайна» - М., 2008
	История садово-паркового искусства. Сады и парки Древнего мира и стран Востока		2	2	План-конспект	Презентация «История садово-паркового искусства»	<i>Закрепление знаний по теме:</i> зарисовка эскизов стилей	П.С. Шешко «Энциклопедия ландшафтного дизайна» - М., 2008
	<b>Раздел 3. Проектирование</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>4</b>				
	Анализ территории. Дендроплан	2	1	1	План-конспект		<i>Закрепление знаний по теме:</i> -составление дендроплана, эскизы	П.С. Шешко «Энциклопедия ландшафтного дизайна» - М., 2008
	Обзор компьютерных программ по проектированию	2	0,5	1,5	План-конспект	Программное обеспечение «Наш сад»	<i>Закрепление знаний по теме:</i> -практическая работа: «Составление ситуационного плана»	П.С. Шешко «Энциклопедия ландшафтного дизайна» - М., 2008
	Функциональное зонирование территории	2	0,5	1,5	План-конспект		Самостоятельная работа: Составление ситуационного плана в программе «Наш сад»	П.С. Шешко «Энциклопедия ландшафтного дизайна» - М., 2008

	<b>Раздел 4. Законы и приемы построения ландшафтной композиции</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>				
	Симметрия и асимметрия. Пропорциональность и масштабность	2	1	1	План-конспект	Презентация, компьютерное программное обеспечение	<u>Закрепление знаний по теме:</u> -практическая работа: «Графическое построение простой ландшафтной композиции»	Сурина М.О. «Цвет и символ в искусстве, дизайне и архитектуре». – Ростов-на-Дону, 2003
	Динамика и статика. Фигуры и линии, применяемые в ландшафтном дизайне. Цвет.	2	1	1	План-конспект	Иллюстрации-картинки «Элементы ландшафтного дизайна»	<u>Закрепление знаний по теме:</u> Самостоятельная работа-аппликация: «Составление простой ландшафтной композиции»	Сурина М.О. «Цвет и символ в искусстве, дизайне и архитектуре». – Ростов-на-Дону, 2003
	<b>Раздел 5. Элементы оформления участка</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>3</b>				
	Стили оформления	2	1	1	План-конспект	Презентация: «Основные стили»	<u>Закрепление знаний по теме:</u> - Практическая работа: «Эскизы стилей»	<ul style="list-style-type: none"> <li>• П.С. Шешко «Энциклопедия ландшафтного дизайна» - М., 2008</li> <li>• Гишева Е.А., СароноваН.А. Леванова М.Д. «Современный дизайн участка» ООО ИКТЦ «ЛАДА» 2008</li> </ul>
	Типы планировки	2	1	1	План-конспект	Презентация	<u>Закрепление знаний по теме:</u> - Практическая работа: «Эскизы типов планировки»	1.П.С. Шешко «Энциклопедия ландшафтного дизайна» - М., 2008 2.Гишева Е.А., СароноваН.А. Леванова М.Д. «Современный

								дизайн участка» ООО ИКТЦ «ЛАДА» 2008
	Дизайн участка, малые архитектурные формы	2	1	1	План-конспект	Презентация: «МАФ», иллюстрации	<u>Закрепление знаний по теме:</u> - Практическая работа: «Эскизы малых архитектурных форм»	<ul style="list-style-type: none"> <li>Улейская Л.И., Комар-Темная Л.Д. "Живые изгороди" - М., 2002</li> <li>Гишева Е.А., СароноваН.А. Леванова М.Д. «Современный дизайн участка» ООО ИКТЦ «ЛАДА» 2008</li> </ul>
	Балконы	2	1	1	План-конспект	Презентация: «Озеленение балконов»	<u>Закрепление знаний по теме:</u> -Практическая работа: «Изготовление минимакетов «Элементы оформления участка»	Гишева Е.А., СароноваН.А. Леванова М.Д. «Современный дизайн участка» ООО ИКТЦ «ЛАДА» 2008
	<b>Раздел 6. Декоративно-лиственные растения</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>3</b>				
	Декоративные деревья и кустарники	2	1	1	План-конспект	Презентация «Древесно-лиственные культуры». Картинки для создания ландшафта. Инструктивные карты	<u>Закрепление знаний по теме:</u> практическая работа по вариантам	<ul style="list-style-type: none"> <li>Литература: <a href="https://infourok.ru/">https://infourok.ru/</a></li> <li>Бондорина И.А., Сапелин А.Ю. "Декоративно-лиственные деревья и кустарники для климатических условий России" - М., 2005</li> </ul>
	Факторы внешней среды, их влияние на рост и развитие. Подбор видов растений	2	1	1	План-конспект	Интерактивная игра «Полезные комнатные растения», инструктивные карты. Презентация	<u>Закрепление знаний по теме:</u> -Практическая работа: «Зависимость растений от источников тепла, света, почвы, и влияния	Бондорина И.А., Сапелин А.Ю. "Декоративно-лиственные деревья и кустарники для климатических

						«Основные факторы, влияющие на растения»	на них антропогенных факторов»	условий России" - М., 2005
	Вечнозеленые растения, используемые в оформлении участка.	2	1	1	План-конспект		<u>Закрепление знаний по теме:</u> Разработка эскиза оформления участка декоративно-лиственными и хвойными растениями	Бондорина И.А., Сапелин А.Ю. "Декоративно-лиственные деревья и кустарники для климатических условий России" - М., 2005
	<b>Раздел 7. Цветочно-декоративные культуры</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>8</b>				
	Летники их общая характеристика. Генеративное размножение.	2	1	1	План-конспект	Презентация «Генеративное размножение», инструктивные карты	<u>Закрепление знаний по теме:</u> -Практическая работа: «Посев семян однолетних культур, уход за растениями»	П.С. Шешко «Энциклопедия ландшафтного дизайна» - М., 2008
	Агротехника выращивания основных однолетних декоративных культур (сроки посева, подготовка семян к посеву, уход, пикировка, профилактика вредителей и болезней). Виды болезней и вредителей.	2	0,5	1,5	План-конспект	Презентация «Подготовка семян к посеву» Инструктивные карты	<u>Закрепление знаний по теме:</u> -Практическая работа: «Определение степени заражения или болезни однолетних культур» «Определение всхожести семян»	П.С. Шешко «Энциклопедия ландшафтного дизайна» - М., 2008
	Использование однолетников в озеленении. Особенности размещения на приусадебном участке.	2	1	1	План-конспект	Энциклопедия цветочно-декоративных культур	<u>Закрепление знаний по теме:</u> - Разработка проекта цветочно-декоративных культур	П.С. Шешко «Энциклопедия ландшафтного дизайна» - М., 2008
	Многолетники. Характеристика многолетников. Виды размножения (корневищное, луковичное, клубнелуковичное).	2	0,5	1,5	План-конспект	Презентация «Многолетние цветущие растения»	<u>Закрепление знаний по теме:</u> -Практическая работа: «Подготовка питательных сред и субстратов для укоренения черенков, деление, посадка»	П.С. Шешко «Энциклопедия ландшафтного дизайна» - М., 2008
	Агротехника выращивания многолетних декоративных культур	2	0,5	1,5	План-конспект		<u>Закрепление знаний по теме:</u>	П.С. Шешко «Энциклопедия

							-Практическая работа: «Определение степени заражения или болезни многолетних культур»	ландшафтного дизайна» - М., 2008
	Защита растений от вымерзания и выпаривания. Использование в озеленении. Особенности размещения на участке.	2	0,5	1,5	План-конспект		<u>Закрепление знаний по теме:</u> -Разработка проекта размещения цветочно-декоративных культур	П.С. Шешко «Энциклопедия ландшафтного дизайна» - М., 2008
	<b>Раздел 8. Цветники</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>4</b>				
	Классификация, устройство	2	1	1	План-конспект			<ul style="list-style-type: none"> <li>• П.С. Шешко «Энциклопедия ландшафтного дизайна» - М., 2008</li> <li>• Гишева Е.А., Саронова Н.А. Леванова М.Д. «Современный дизайн участка» ООО ИКТЦ «ЛАДА» 2008</li> </ul>
	Уход за цветниками	2	1	1	План-конспект	Презентация «Дизайн цветочной клумбы»	<u>Закрепление знаний по теме:</u> - Эскизы видов цветников	П.С. Шешко «Энциклопедия ландшафтного дизайна» - М., 2008
	Виды разрастания многолетних и однолетних декоративных культур. Групповые и одиночные посадки.	2	1	1	План-конспект		<u>Закрепление знаний по теме:</u> - Практическая работа: «Цветник в моём саду»	П.С. Шешко «Энциклопедия ландшафтного дизайна» - М., 2008
	Виды почвы. Подготовка почвы.	2	1	1	План-конспект	Презентация «Подготовка почвы»	<u>Закрепление знаний по теме:</u> -Практическая работа: «Цветник в моём саду»	<b>Сделать кроссворд</b> П.С. Шешко «Энциклопедия ландшафтного дизайна» - М., 2008
	<b>Раздел 9. Оформление дорожек</b>	<b>10</b>	<b>5,5</b>	<b>4,5</b>				
	Декоративное оформление дорожек. Виды дорожек.	2	1	1	План-конспект	Презентация «Оформление дорожек»	<u>Закрепление знаний по теме:</u> -Практическая работа - эскизы дорожек.	• П.С. Шешко «Энциклопедия ландшафтного дизайна» - М., 2008

								<ul style="list-style-type: none"> <li>• Гишева Е.А., СароноваН.А. Леванова М.Д. «Современный дизайн участка» ООО ИКТЦ «ЛАДА» 2008</li> </ul>
	Планирование и правила расположение дорожек.	2	1	1	План-конспект		<u>Закрепление знаний по теме:</u> Изготовление макетов	<ul style="list-style-type: none"> <li>• П.С. Шешко «Энциклопедия ландшафтного дизайна» - М., 2008</li> <li>• Гишева Е.А., СароноваН.А. Леванова М.Д. «Современный дизайн участка» ООО ИКТЦ «ЛАДА» 2008</li> </ul>
	Декоративное (садовое) покрытие, разработка проекта	2	1	1	План-конспект		<u>Закрепление знаний по теме:</u> Изготовление макетов	П.С. Шешко «Энциклопедия ландшафтного дизайна» - М., 2008
	Декоративное (садовое) покрытие, разработка проекта	2	1	1	План-конспект		<u>Закрепление знаний по теме:</u> Изготовление макетов	П.С. Шешко «Энциклопедия ландшафтного дизайна» - М., 2008
	Промежуточная аттестация	2	1,5	0,5	План-конспект	Задания промежуточной аттестации	Промежуточный контроль за первое полугодие по разделам. Тестирование и практическая работа	П.С. Шешко «Энциклопедия ландшафтного дизайна» - М., 2008
	<b>Раздел 10. Газон</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>3</b>				
	Типы газонов	2	1	1	План-конспект	Презентация по теме	Фронтальный опрос <u>Закрепление знаний по теме:</u> Практическая работа: «Провести сравнительную	П.С. Шешко «Энциклопедия ландшафтного дизайна» - М., 2008

							характеристику типов газона». Творческая работа: «Эскизы типов газонов». Изготовление макета	
Сорта газонной травы, время посева. Способы создания газонов (рулонный, посевной). Подготовка 2почвы к посеву семян.	2	1	1	План-конспект	Презентация по теме	Фронтальный опрос <u>Закрепление знаний по теме:</u> Практическая работа: «Определить состав почвы» Практическая работа: «Посев газонной травы».	П.С. Шешко «Энциклопедия ландшафтного дизайна» - М., 2008	
Уход за газоном. Основные правила ухода за газоном. Улучшение качества семян	2	1	1	План-конспект	Презентация по теме	Фронтальный опрос <u>Закрепление знаний по теме:</u> Практическая работа: «Посев газонной травы». Практическая работа: «Определение кислотности почвы»	П.С. Шешко «Энциклопедия ландшафтного дизайна» - М., 2008	
<b>Раздел 11. Вертикальное озеленение</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>3</b>					
Выбор растений	2	1	1	План-конспект	Презентация «Вертикальное озеленение»	Фронтальный опрос Практическая работа: «Посев семян выходящих растений» Творческая работа: «Эскизная зарисовка растений для вертикального озеленения»	П.С. Шешко «Энциклопедия ландшафтного дизайна» - М., 2008	
Виды опор	2	1	1	План-конспект	Презентация «Вертикальное озеленение»	Фронтальный опрос Творческая работа: «Эскизная зарисовка элементов вертикального озеленения» Проектная работа: «Вертикальное озеленение»	П.С. Шешко «Энциклопедия ландшафтного дизайна» - М., 2008	
Обобщение знаний по разделу	2		2	План-конспект	Дидактические карточки,	Фронтальный опрос на закрепление ЗУН	П.С. Шешко «Энциклопедия	

						инструктивные карты	Контроль знаний и умений по разделу Проектно-практическая работа «Устройство вертикального озеленения»	ландшафтного дизайна» - М., 2008
	<b>Раздел 12. Контейнерное озеленение</b>	6	3	3				
	Виды контейнерного озеленения Подбор ассортимента растений	2	1	1	План-конспект	Презентация, фото цветочных растений, информационная карта.	Фронтальный опрос <u>Закрепление знаний по теме:</u> Практическая работа: «Подбор растений для контейнерного озеленения Творческая работа: «Эскизная зарисовка оформления контейнерного озеленения»	1.П.С. Шешко «Энциклопедия ландшафтного дизайна» - М., 2008 2.Хессайон Д.Г. Всё о контейнерных растениях. М. «Кладезь-Букс» 2002. 3.Контейнерное садоводство круглый год, Ридерз Дайджест, 2005. 4.Хейтц Х.Балконные и горшечные растения, Янтарный сказ, 2002. 5.Любимченко С.В.Ампельные растения, Феникс, 2003
	Оформление композиций	2	1	1	План-конспект	Презентация.	Фронтальный опрос <u>Закрепление знаний по теме:</u> Практическая работа: «Подбор растений для контейнерного озеленения Творческая работа: «Оформление композиции»	П.С. Шешко «Энциклопедия ландшафтного дизайна» - М., 2008 Хессайон Д.Г. Всё о контейнерных растениях. М. «Кладезь-Букс» 2002. 3.Контейнерное садоводство круглый год, Ридерз Дайджест, 2005.
	Подготовка контейнера к посадке растений. Подготовка почвы в соответствии с видом растений.	2	1	1	План-конспект	Презентация «Технология выращивания	Фронтальный опрос <u>Закрепление знаний по теме:</u>	П.С. Шешко «Энциклопедия ландшафтного



						растений», презентация цветочных растений.	Практическая работа: «Подготовить почвосмесь в соответствии с видовой принадлежностью»	дизайна» - М., 2008
	Правила посадки с последующим мульчированием почвы. Правила ухода и содержания растений.	2	1	1	План-конспект	Презентация по теме	Фронтальный опрос <u>Закрепление знаний по теме:</u> Практическая работа: «Оформление декоративной композиции контейнерного озеленения»	П.С. Шешко «Энциклопедия ландшафтного дизайна» - М., 2008
	<b>Раздел 13. Принципы подбора и создание композиций из декоративных растений</b>	<b>14</b>	<b>6</b>	<b>8</b>				
1.	Климатические особенности Крайнего севера	2	1	1	План-конспект	Учебный диск, гербарий, энциклопедии	<u>Закрепление знаний по теме:</u> Практическая работа: «Определение видового (растительного) состава тундры», работа с гербарием, энциклопедия растительного мира	Учебный диск «Растительный мир тундры», составители: сотрудники лаборатории геоботанических исследований ГНУ НИИСХ Крайнего Севера, г.Норильск
2.	Виды растений, биологические особенности растений.	2	1	1	План-конспект	Учебный диск, тестовые задания	Фронтальный опрос на повторение и закрепление полученных знаний Тестовое задание на закрепление знаний	Учебный диск «Растительный мир тундры» Сборник элективных курсов образовательной области «Естествознание». Биология. Часть 2
3.	Оформление клумб.	2	1	1	План-конспект	Презентация, дидактические карточки, наглядные картинки клумб.	Фронтальный опрос на повторение и закрепление полученных знаний <u>Закрепление знаний по теме:</u>	Цветник в саду.- М.: 1.Изд-во ЭКСМО - Пресс, Изд-во Лик пресс, 2001.-128с 2.http://bloglandshafta.com/ Я и

							Практическая работа: «Проектирование клумбы», работа с бумагой. Работа с дидактическими карточками «Виды ландшафтного дизайна»	ландшафтный дизайн 3. <a href="http://land.clan.su/">http://land.clan.su/</a> Информационный портал о ландшафтном дизайне. Цветник 4. П.С. Шешко «Энциклопедия ландшафтного дизайна» - М., 2008
4.	Размещение цветов на клумбе	2	1	1	План-конспект	Презентация, определитель цветочных культур	Фронтальный опрос на повторение и закрепление полученных знаний <u>Закрепление знаний по теме:</u> Практическая работа: «Определение цветочных культур» Практическая работа: «Размещение цветов на клумбы»- работа с эскизом	1. И.Ю.Бочков Создаем красивый цветник, М. Фитон. 2006г., 2. Великотная М. В. Искусство создания цветников. - Вече, 2005., 3. О.В. Ларина, Е.Н.Зубова Ковровые и цветочные клумбы. – Феникс, 2005
5.	Принцип подбора малых архитектурных форм для участка	2	1	1	План-конспект	Презентация, тематические картинки.	Аппликация «Оформление клумб и размещение цветочных культур» закрепление полученных знаний. <u>Закрепление знаний по теме:</u> Практическая работа: «Проектирование участка с применением маф», чертежно-коллажная работа	П.С. Шешко «Энциклопедия ландшафтного дизайна» - М., 2008
6.	Изготовление МАФ	2	0,5	1,5	План-конспект	Дидактические карточки	Закрепление полученных знаний, работа с дидакт. карточками <u>Закрепление знаний по теме:</u>	П.С. Шешко «Энциклопедия ландшафтного дизайна» - М., 2008

							Практическая работа: «Проектирование участка с применением маф», изготовление творческого макета	
7.	Обобщение знаний по разделу	2	0,5	1,5	План-конспект	Кроссворд «Цветы», инструктивное задание	<u>Текущий контроль по разделу</u> Практическая работа: «Изготовление творческого макета «Цветочная клумба с элементами малых архитектурных форм»	<a href="https://pptcloud.ru/raznoe/krossvord-rasteniya">https://pptcloud.ru/raznoe/krossvord-rasteniya</a> <a href="https://multiurok.ru/files/krossvord-sadovyie-tsviety.html">https://multiurok.ru/files/krossvord-sadovyie-tsviety.html</a>
	<b>Раздел 14. Выращивание цветочно-декоративных культур</b>	<b>12</b>	<b>5,5</b>	<b>6,5</b>				
1.	Подготовка почвогрунтов. Применение удобрений. Виды почв.	2	1	1	План-конспект	Видеофильм, вопросы-задание	Фронтальный опрос <u>Закрепление знаний по теме:</u> Практическая работа: «Сравнительная характеристика свойств удобрений»	Теодоронский В.С. Строительство и эксплуатация объектов ландшафтной архитектуры. – М., 2002
2.	Подготовка семян к посеву	2	1	1	План-конспект	Наглядно – иллюстративный материал, презентация	Фронтальный опрос – актуализация знаний <u>Закрепление знаний по теме:</u> Практическая работа: «Способы подготовки семян к посеву».	1.Тимирязев К.А. Земледелие и физиология растений. Избранные сочинения, том 2. М.: Сельхозиздат, 2006 г. 2. Закон о семеноводстве. Черников В.А. и др. Агроэкология. М.: Колос, 2008 г.
3.	Посев семян декоративных культур.	2	1	1	План-конспект	Наглядно – иллюстративный материал, презентация, плакат - семена цветочных и декоративных	Фронтальный опрос, практическая работа на повторение и закрепление полученных знаний <u>Закрепление знаний по</u>	Закон о семеноводстве. Черников В.А. и др. Агроэкология. М.: Колос, 2008 г.

						культур, дидактические карточки, правила ТБ	<i>теме:</i> 1.Практическая работа: создание художественной клумбы при помощи посева цветочно-декоративных семян» 2.Проверка полученных знаний с помощью интерактивной презентации	
4.	Пикировка рассады. Приёмы и правила ухода за цветочными растениями.	2	1	1	План-конспект	Презентация, дидактические карточки, инструктивные карты, правила пикировки, дневник наблюдения	Закрепление полученных знаний- работа с дидактическими карточками по теме (посев семян)  <i>Закрепление знаний по теме:</i> Практическая работа: «Пикировка рассады»	Закон о семеноводстве. Черников В.А. и др. Агрэкология. М.: Колос, 2008 г.
5.	Виды защиты. Классификация ядохимикатов при обработке. Правила техники безопасности	2	1	1	План-конспект Учебная энциклопедия	Презентация, инструкция тб при работе с ядохимикатами, инструктивная карта	<i>Закрепление знаний по теме:</i> Самостоятельная работа: «Виды защиты растений от вредителей и болезней»	<a href="http://festival.1september.ru">http://festival.1september.ru</a> <a href="http://school-collection.edu.ru">http://school-collection.edu.ru</a> <a href="http://ppt4web.ru/khimiya">http://ppt4web.ru/khimiya</a>
6.	Обобщение знаний по разделу	2	0,5	1,5	План-конспект	КИМ по разделу, правила тб, дневник наблюдения	<i>Текущий контроль по разделу:</i> Тестовое задание Практическая работа: Практическая работа: «Посев семян бархатцев на рассаду», «Пикировка рассады бархатцев»	<a href="https://nsportal.ru/">https://nsportal.ru/</a> <a href="https://intolimp.org/">https://intolimp.org/</a>

	<b>Раздел 14. Создание и защита проекта «Ландшафтное благоустройство и озеленение»</b>	<b>14</b>						
1.	Анализ участка. Графическое составление участка.	1	1		План-конспект	Презентация, дневник наблюдения	<i>Закрепление знаний по теме:</i> Работа над проектом территории – графическое составление плана участка Практическая работа в оранжерее по уходу за цветочно-декоративными культурами, оформление дневников наблюдения	1.Stile.ruStile.ru – 2.Д.Кудрявцев «Как вырастить цветы» Москва 1993 3.Журнал «Приусадебное хозяйство» № 2 2007, №4 2008
2.	Генеральный план участка Посадочный, разбивочный чертёж				План-конспект	Презентация, дневник наблюдения	<i>Закрепление знаний по теме:</i> 1.Работа над проектом территории - размещение цветочно-декоративных культур. 2.Практическая работа в оранжерее по уходу за цветочно-декоративными культурами, оформление дневников наблюдения	<a href="http://landshaftdizajn.ru/planirovka-uchastka/">http://landshaftdizajn.ru/planirovka-uchastka/</a>
3.	Ассортиментная ведомость.				План-конспект		Июль	
4.	Правила работы в программе «Наш сад». Виды, техника оформления ландшафтного проектирования в программе.				План-конспект		Июль	
5.	Графические обозначения				План-конспект		Июль	
6.	Сметная документация. Пояснительная записка к проекту				План-конспект		Июль	
7.	Промежуточная аттестация				План-конспект	КИМ-аттестационные задания по образовательной программе	Промежуточный контроль за второе полугодие по разделам. Тестирование и практическая работа	