Приложение к разделу «Содержание учебного предмета» рабочей программы по биологии (10-11 кл.)

№ п/п	Раздел	Количество часов	Воспитательный компонент
	10 класс		
1.	Биология как комплекс наук о живой природе	5	- воспитание стремления к изучению достижения известных российских ученых в области биологии; -воспитание интереса к предмету, к учению; -обеспечение условий по формированию сознательной дисциплины и норм поведения учащихся; -способствовать воспитанию бережного отношения к окружающей природе; -способствовать формированию интереса учащихся к биологическим профессиям.
2.	Структурные и функциональные основы жизни	29	- способствовать развитию творческого отношения к учебной деятельности; -воспитание интереса к предмету, к учению; -способствовать воспитанию бережного отношения к окружающей природе.
	11 класс		
1.	Организменный уровень	9	- воспитание стремления к изучению достижения известных российских ученых в области биологии; -воспитание интереса к предмету, к учению; - способствовать развитию творческого отношения к учебной деятельности -способствовать воспитанию бережного отношения к окружающей природе;
2.	Популяционно-видовой уровень	7	- способствовать развитию творческого отношения к учебной деятельности; -способствовать воспитанию бережного отношения к окружающей природе; -отечественные ученые, открытия в области популяционной генетике.

3	Экосистемный уровень	10	- способствовать развитию творческого отношения к учебной деятельности; -способствовать воспитанию правильного отношения к здоровью; -обеспечить условия по формированию сознательной дисциплины и норм поведения учащихся; - достижения известных российских ученых в области изучения экосистем;
4	Биосферный уровень	7	- способствовать развитию творческого отношения к учебной деятельности; - способствовать воспитанию правильного отношения к здоровью - биография и труды В.И. Вернадского

Приложение к разделу «Содержание учебного предмета» рабочей программы

по ХИМИИ (10-11 класс)

№ п/п	Раздел	Количество	Воспитательный компонент
		часов	
	10 класс		
1.	Введение	2	-формирование чувства
			ответственности за результат учебного
			труда;
			- воспитание самостоятельности
			обучающихся;
			- воспитание аккуратности,
			усидчивости, прилежания;
			-воспитание интереса к предмету, к учению;
			-Обеспечить условия по формированию
			сознательной дисциплины и норм
			поведения учащихся;
			-Способствовать воспитанию
			бережного отношения к окружающей
			природе
			- Отечественные ученые-химики
2.	Углеводороды и их природные	11	-Создать условия, обеспечивающие
	источники		воспитание интереса к профессии, связанной с химией;
			·
			-Обеспечить условия по формированию сознательной дисциплины и норм
			поведения учащихся;
			-Способствовать развитию творческого
			отношения к учебной деятельности;
			-Способствовать овладению
			-спосооствовать овладению необходимыми навыками
			самостоятельной учебной деятельности
			-Способствовать воспитанию

			бережного отношения к окружающей природе -Отечественные ученые. Достижения российской науки в области органического синтеза.
3.	Кислород и азотсодержащие органические соединения	15	-Обеспечить высокую творческую активность при выполнении заданий; -Создать условия, обеспечивающие воспитание стремления соблюдать правила безопасного ведения работ; -Способствовать овладению необходимыми навыками самостоятельной учебной деятельности; - Содействовать формированию патриотических чувств -Способствовать воспитанию бережного отношения к окружающей природе - Достижения российской науки
4.	Органическая химия и общество	4	-Способствовать развитию культуры взаимоотношений при работе в парах, группах, коллективе; -Создать на уроке условия, обеспечивающие воспитание аккуратности и внимательности при выполнении работ с применением химических веществСоздать условия, обеспечивающие воспитание стремления соблюдать правила безопасного ведения работ; -Способствовать воспитанию бережного отношения к окружающей природе; -Способствовать овладению необходимыми навыками самостоятельной учебной деятельности - Достижения российской науки Содействовать формированию патриотических чувств
	Резервное время	2	
	11 класс		
1.	Строение вещества	9	-Способствовать воспитанию бережного отношения к окружающей природе -Способствовать овладению необходимыми навыками самостоятельной учебной деятельности; - Вклад отечественных ученых в развитие

			представлений о строении вещества.
2.	Химические реакции	9	-Способствовать развитию культуры взаимоотношений при работе в парах, группах, коллективе; -Создать на уроке условия, обеспечивающие воспитание аккуратности и внимательности при выполнении работ с применением химических веществ; -Создать условия, обеспечивающие воспитание стремления соблюдать правила безопасного ведения работ; -Способствовать овладению необходимыми навыками самостоятельной учебной деятельности
3.	Вещества и их свойства	11	-способствовать развитию культуры взаимоотношений при работе в парах, группах, коллективе; -содействовать формированию патриотических чувств; -Способствовать овладению необходимыми навыками самостоятельной учебной деятельности -Способствовать воспитанию бережного отношения к окружающей природе - Достижения российской науки .
4.	Химия и современное общество	2	-Способствовать воспитанию бережного отношения к окружающей природе; -Способствовать овладению необходимыми навыками самостоятельной учебной деятельности - Достижения российской науки Содействовать формированию патриотических чувств
5.	Резервное время	2	