МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

«СРЕДНЯЯ ШКОЛА № 3 Г. ВОЛЖСКОГО

ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ»

(МОУ СШ № 3)

РАССМОТРЕНО	СОГЛАСОВАНО	УТВЕРЖДЕНО
Руководитель МО	Заместитель директора по УВР	Директор
И.Н.Воронина	Е.Ю.Долгова	М.Г.Тубекова
Протокол № 7 от 25.05.2026 г.	10.08.2026 г.	Приказ № 208 от 12.08.2026 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

элективного курса «География в профессиях»

для обучающихся 10-х классов

Автор программы: В.Н.Петрова, учитель географии

Волжский 2026-2027

Пояснительная записка

Программа данного курса обобщает полученные знания из курса географии 10-х классов. Ее новизна заключается в представлении профессий, связанных с географией, и профессий, в ходе овладения которыми знания по географии могут пригодиться.

Цель: расширить представления учащихся о профессиях, связанных с географией.

Задачи:

- помощь подросткам в их самоопределении при выборе дальнейшей профессии;
- развитие умений работать в сотрудничестве на основе эвристической деятельности;
- активизация познавательной деятельности, повышение информационной и коммуникативной компетентности учащихся.

Формой преподавания курса являются использование различных источников географической информации, а также выполнение заданий исследовательского характера, создание группового мини – проекта по тематике курса и защита его. Применение исследовательского метода в процессе обучения способствует приобщению учащихся к творческой деятельности. На основе сбора, обработки и изучения фактов, анализа причинно-следственных связей школьники самостоятельно добывают и применяют новые знания, осуществляют проверку правильности выдвинутых ими научных предположений. Формой контроля являются результаты практических исследований.

Содержание каждой темы курса включает в себя самостоятельную (индивидуальную или коллективную) работу учащихся.

При организации занятий создаются ситуации, в которых каждый ученик выполняет индивидуальное задание и принимает участие в работе группы.

Каждая тема включает информационную часть и практикум, который требует выполнения заданий исследовательского характера. Это способствует приобщению учащихся к творческой деятельности. Часть тем предполагает самостоятельную работу учащихся. Поэтому очевидно, что данный курс является актуальным и необходимым для изучения.

Занятия данного курса влияют на осознанный выбор дальнейшего обучения, на выбор в профессии.

Каждое занятие данного курса готовит учащихся к осознанному выбору профиля обучения; в процессе изучения темы развиваются способности к самоопределению; через практические занятия формируется ответственность за самостоятельный выбор будущей профессии. Курс рассчитан на 17 часов, 0,5 часа в неделю.

Содержание курса

Тема 1.Введение. В мире географических профессий (1 час).
Познакомить учащихся с профессиями географического профиля и применение географических знаний в других профессиях.

Экскурсия: **Ботанический сад ВГСПУ/ Агробиостанция ВГСПУ/ Музей шоколада/**

Тема 2.Метеорология (2 часа)

Экскурсия: **Посещение метеостанции ВолГУ**

Тема 3.Гидрология (2 часа).

Экскурсии: Посещение Волжской ГЭС

Тема 4.Картография (2 часа).

Картография как наука о создании и использовании карт.

Значение картографии в современном обществе. Связи картографии с другими науками.

Практическая работа. Комплексная характеристика территории с помощью серий тематических карт и атласов.

Экскурсия: **Музей занимательных наук Эйнштейна**

Тема 5.Экология (4 часа)
Геология - наука о строении, законах развития и истории Земли. Значение геологии в развитии экономики страны.

Практическая работа. Закономерности размещения месторождений полезных ископаемых.

Экскурсия: **Волжский трубный завод/ Волжский завод органического синтеза/ Волгоградский центр гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды г.Волгограда**

Тема 6.Топография (2 часа)
Топография - наука, подробно изучающая характерные особенности земной поверхности, для того чтобы правильно изобразить ее на плоскости в виде планов и карт. Основная задача топографии. Значение ее в хозяйственной деятельности.

Практическая работа. Съемка местности.

Тема 7.Геология (2 часа)
Геология - наука о строении, законах развития и истории Земли. Значение геологии в развитии экономики страны.

Тема 8.География в промышленности и в различных отраслях сельского хозяйства (2 часов).

Экскурсия: **Быковская бахчевая селекционная станция НИИ овощеводства/ Музей ОАО Каустик**

Посещение промышленных предприятий, музеев, организаций:

- Волжский трубный завод

- Быковская бахчевая селекционная станция НИИ овощеводства

- Волжский завод органического синтеза

- Волгоградский центр гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды г.Волгограда

- Ботанический сад ВГСПУ

- Агробиостанция ВГСПУ

- Музей ОАО Каустик

- Музей шоколада

- Музей занимательных наук Эйнштейна

- Метеостанция ВолГУ

- Волжская ГЭС

Практическая работа. Закономерности размещения месторождений полезных ископаемых

Учебно-методический план

№ п/п	Название темы	Общее количество часов	Практические занятия	Экскурсии	Формы контроля	Дата
1	Введение. В мире географических профессий	1	1		Составление профессиональной карты ученика	
2	Метеорология. Профессии отрасли	2 (1)	1			
3	*Экскурсия: Посещение метеостанции ВолГУ*	1		1	Выполнение рефератов и творческих работ по экскурсиям	
4	Гидрология. Профессии отрасли	2 (1)	1		Выполнение рефератов и проектов	
5	*Экскурсии: Посещение Волжской ГЭС*	1		1	Выполнение рефератов и творческих работ по экскурсиям	
6	Картография. Профессии отрасли. Картография как наука о создании и использовании карт. Значение картографии в современном обществе. Связи картографии с другими науками	2 (1)	1			
7	Практическая работа. Комплексная характеристика территории с помощью серий тематических карт и атласов. *Экскурсия: Музей занимательных наук Эйнштейна*	1		1	Выполнение рефератов и творческих работ по экскурсиям	
8	Геология. Геология - наука о строении, законах развития и истории Земли	2 (1)	1		Творческие и проектные работы учеников	
9	Значение геологии в	1				

	развитии экономики страны. Профессии отрасли					
10	Экология. Профессии отрасли	4 (1)	1		Создание фильма	
11	Практическая работа. Закономерности размещения месторождений полезных ископаемых	1				
12	*Экскурсия: Волжский трубный завод/ Волжский завод органического синтеза*	1		1	Выполнение рефератов и творческих работ по экскурсиям	
13	*Экскурсия: Волгоградский центр гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды г.Волгограда*	1		1	Выполнение рефератов и творческих работ по экскурсиям	
14	Топография. Топография - наука, подробно изучающая характерные особенности земной поверхности, для того чтобы правильно изобразить ее на плоскости в виде планов и карт	2 (1)	1		Творческие и проектные работы учеников	
15	Значение топографии в хозяйственной деятельности. Профессии отрасли	1				
16	География в промышленности и в различных отраслях сельского хозяйства. Профессии отрасли	2 (1)	1		Создание фильма	
17	*Экскурсия: Быковская бахчевая селекционная станция НИИ овощеводства/ Музей ОАО Каустик*	1		1	Выполнение рефератов и творческих работ по экскурсиям	
	Итого:	**17**	**8**	**6**		

Список литературы

1. Максаковский В.П. Историческая география мира: Учебное пособие для вузов. - М., Экопрос, 1997.
2. Плисецкий Е.Л. Коммерческая география. Россия и мировой рынок. Ч. 1-2. - М., АСТ-ПРЕСС ШКОЛА, 2001, 2002.
3. Кучер Т.Е., Колпашникова И.Ф. Медицинская география: Учебник для X-X! кл. профильных школ. - М., 1996.
4 Тессман Н.Ф. Полевая практика по метеорологии и гидрологии: Учебное пособие для пед. вузов. - М., Просвещение, 1967.
5. Астапенко П.Д. Вопросы о погоде. - Гидрометеоиздат, 1987.
6. Картография с основами топографии: Учебное пособие для педагогических вузов / Под ред. Г.Ю.Грюнберга. - М., 1991.
7. Картография с основами топографии: Учебное пособие для педагогических вузов / Т.С. Комиссарова. - М., Просвещение, 2001.
8. Короновский Н.В., Якушева А.Ф. Основы геологии. - М., 1991.
9. Геология. Энциклопедия для детей, Т. IV, - М., 2000.
10. Основы конструктивной географии / Под ред И.П. Герасимова, В.С. Преображенского. - М.. 1986.
11. Мир географии: География и географы. Природная среда. - М., Мысль, 1984.
12. Максаковский В.П. Преподавание географии