Г.ГОРНЯК ЛОКТЕВСКИЙ РАЙОН АЛТАЙСКИЙ КРАЙ МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ГИМНАЗИЯ №3»

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора

Усееф Гонтарева Т.Г

29. 08. 2019 F.

УТВЕРЖДЕНО
Приказ МВОУ Гимазия №3»

от Болицения 2019 г.

New York of the State of

Рабочая программа

внеурочной деятельности «Занимательная география» (география Алтайского края) на 2019-2020 учебный год

Направление: общеинтеллектуальное Возраст обучающихся — 8 класс Срок реализации — 1 год Количество часов — 34/1

Программу разработал учитель:

Чурилова Светлана Викторовна

Содержание:

1.	Пояснительная записка	стр.3
2.	Планируемые результаты внеурочной деятельности	стр.4
3.	Содержание курса внеурочной деятельности с указанием форм	стр.10
	организации и видов деятельности	
4.	Тематическое планирование	стр.12
5.	Учебно-методическое обеспечение реализации программы	стр.13
6.	Материально-техническое обеспечение реализации программы	стр.14

1. Пояснительная записка

Рабочая программа по внеурочной деятельности разработана на основе календарного учебного графика на 2019 – 2020 учебный год, учебного плана на 2019 – 2020 учебный год, авторской программы О.Н.Горбатовой, с учётом цели и задач основной образовательной программы.

Общая характеристика курса внеурочной деятельности

В современных условиях в связи с изменением содержания образования и его дифференциацией все большее внимание уделяется региональному компоненту основного общего образования. Курс «География Алтайского края» разработан для школьников 8 класса. Общий объем программы — 34 часа, из них — 17 часов (физическая география) и 17 часов (экономическая география). Предусмотрены практические работы, экскурсии. Срок реализации: один год. Занятия проводятся 1 раз в неделю, длительность занятий 40 минут.

Цели программы: создать возможности для школьников в познании многообразия современного географического пространства на примере малой Родины (Алтайского края), формирование у учащихся умения использовать географические знания и навыки в повседневной жизни для объяснения, оценки и прогнозирования природных, социально-экономических и экологических процессов и явлений на территории Алтайского края.

Задачами изучения курса «География Алтайского края» являются:

- формирование системы представлений о характере и динамике главных природных, экологических, экономических, социальных, геополитических и иных процессов, происходящих в географическом пространстве Алтайского края;
- понимание закономерностей размещения населения и территориальной организации хозяйства в соответствии с природными, социально-экономическими и экологическими факторами;
- понимание главных особенностей взаимодействия природы и общества на современном этапе его развития, значения охраны окружающей среды и рационального природопользования, соблюдения стратегии устойчивого развития в масштабах Алтайского края;
- формирование умений и навыков безопасного и экологически грамотного поведения в окружающей среде;
- понимание сущности и динамики региональных изменений, происходящих в современной политической, экономической и социальной жизни края и России;
- формирование у школьников познавательного интереса к географии и ориентация их на профессии, связанные с этой наукой;

приобретение опыта применения географических знаний и умений в повседневной бытовой деятельности в целях адекватной ориентации в окружающей среде и выработки способов адаптации в ней.

Ведущий вид деятельности: системно-деятельностный Методы и приемы обучения:

- наблюдение,
- эвристическая беседа,
- выполнение практических, творческих, исследовательских и проектных работ,
 - демонстраций;
 - экскурсий.

Связь с учебными предметами: география, история.

Формы занятий:

- по количеству детей, участвующих в занятии коллективные, групповые;
- по особенностям коммуникативного взаимодействия педагога и детей беседы,

лекции, практикумы, мастерские, экскурсии, конференции;

-по дидактической цели – вводные занятия, обобщение и систематизация знаний, контроль знаний, практические занятия, экскурсии, комбинированные формы занятий.

2.Планируемые результаты внеурочной деятельности

Личностные результаты:

- 1) понимание российской гражданской идентичности: патриотизма, уважения к Отечеству, осознание своей этнической принадлежности, осознанное чувство ответственности и долга перед Родиной;
- 2) ответственное отношение к учению, готовность и способность к саморазвитию и самообразованию; волевое стимулирование учения, настойчивое преодоление учебных затруднений;
- 3) целостность мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики, учитывающего социальное, культурное, языковое, духовное многообразие современного мира;
- 4) осознанное, уважительное и доброжелательное отношение к другому человеку, его мнению, мировоззрению, культуре, языку, вере, гражданской позиции; к истории, культуре, религии, традициям, языкам, ценностям народов России; готовности и способности вести диалог с другими людьми и достигать в нём взаимопонимания;
- 5) следование принципам экологической культуры, соответствующей современному уровню экологического мышления, опыт экологическиориентированной рефлексивно-оценочной и практической деятельности в жизненных ситуациях;
- 6) определение своего места в определенной жизненной ситуации в соответствии с жизненной установкой, понимание последствий своего выбора или поступка. Метапредметные образовательные результаты.

Познавательные универсальные учебные действия:

- 1) умение определять понятия, создавать обобщения, устанавливать аналогии, самостоятельно выбирать основания и критерии для классификации, устанавливать причинно-следственные и функциональные связи, выводить правила, строить логическое рассуждение, строить умозаключение (индуктивное, дедуктивное и по аналогии), формулировать вопросы, делать выводы, давать оценки;
- 2) умение создавать, применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения учебных и познавательных задач;
- 3) владение приемами смыслового чтения (вычитывать фактуальную, подтекстовую, концептуальную информацию, выделять основные положения и логическую структуру материала, анализировать, сравнивать в целях выделения общего и особенного, контролировать логику изложения);
- 4) находить и выбирать необходимую информацию из различных источников, в т.ч. интернета;
- 5) выбирать объект для наблюдения, усматривать новые функции одного и того же объекта, осуществлять наблюдение, подмечать детали.

Предметные образовательные результаты

В соответствии с пониманием сущности образовательных результатов, заложенном в ФГОС ООО, предметные результаты (в общем виде) содержат в себе: основы системы научных знаний, как средства для развития (формирования) предметных действий, опыт «предметной» деятельности по получению, преобразованию и применению нового знания, предметные действия с учебным материалом. Отработка универсальных учебных действий производится также на предметном материале.

Требования к	Уточненные предметные результаты
планируемым	
предметным	
результатам учебного	
предмета	
1) формирование	Ученик научится
представлений о	1.1 приводить примеры, показывающие роль географической
географии, ее роли в	науки в решении социально-экономических и
освоении планеты	геоэкологических проблем в Алтайском крае, примеры
человеком, о	практического использования географических знаний в
географических	различных областях деятельности жителей региона, называть
знаниях как	профессии, требующие географических знаний;
компоненте научной	1.2 анализироватьличностные качества ивклад известных
картины мира, их	ученых-географов в изучение Алтайского края;
необходимости для	1.3 показывать на карте и описывать маршруты известных
решения современных	путешественников по территории Алтайского края,
практических задач	анализировать их вклад в изучение территории региона;
человечества и своей	1.4 формулировать и объяснять смысл географических
страны, в том числе	законов, учений, теорий, концепций, гипотез (на основе курса
задачи охраны	«География Алтайского края»);
окружающей среды и	1.5 использовать в устной и письменной речи географические
рационального	понятия и термины, факты, цифры, даты, географическую
природопользования;	номенклатуру относительно Алтайского края;
	1.6 описывать основные этапы изучения территории
	Алтайского края, современные направления географических
	исследований.
	Ученик получит возможность научиться
	1.7 применять простые методы географических исследований,
	проводить расчеты демографических и экономических
	показателей;
	1.8 выделять в записках путешественников и художественных
	текстах географические особенности территорий;
	1.9 выдвигать гипотезы о связях и закономерностях событий,
	процессов, происходящих на территории Алтайского края;
	1.10 самостоятельно проводить исследования, связанные с
	изучением природы, населения и хозяйства Алтайского края и
	отдельных его районов;
	1.11 принимать участие в экспедициях, полевых практикумах,
	летних школах;
2) A any array	1.12 принимать участие в конкурсах и конференциях.
2) формирование	Ученик научится
первичных	2.1 объяснять географические процессы и явления,
компетенций	определяющие особенности природы, населения и хозяйства,
использования	их взаимосвязь и условия протекания на определенных
территориального	территориях Алтайского края;
подхода как основы	2.2 составлять описание природного комплекса своей
географического	местности;
мышления для	2.3 классифицировать территории по определенным
осознания своего места	признакам;
в целостном,	2.4 называть географические рекорды отдельных территорий;

многообразном и	2.5 ориентироваться в географической среде (в природе, в
быстро изменяющемся	крупном городе и т.д.).
мире и адекватной	2.6 сравнивать иобъяснять закономерности размещения
ориентации в нем;	населения и хозяйства в отдельных районах Алтайского края в
	связи с природными и социально-экономическими факторами;
	2.7 оценивать природные условия и обеспеченность
	природными ресурсами отдельных территорий Алтайского
	края.
	Ученик получит возможность научиться
	2.8 прогнозировать изменения природных комплексов,
	социально-экономических процессов в пределах отдельных
	территорий Алтайского края в результате изменения свойств
	их компонентов и внешних факторов.
3) формирование	Ученик научится
представлений и	3.1 оценивать воздействие ГП и ЭГП Алтайского края на
основополагающих	особенности природы, жизнь и хозяйственную деятельность
теоретических знаний о	населения;
целостности и	3.2 различать изученные географические объекты, процессы и
неоднородности Земли	явления, сравнивать их на основе известных характерных
как планеты людей в	свойств и проводить их классификацию;
пространстве и во	3.3 составлять описания географических объектов, процессов и
времени, основных	явлений по плану;
этапах ее	3.4 использовать знания о географических законах и
географического	закономерностях, о взаимосвязях между изученными
освоения, особенностях	географическими объектами, процессами и явлениями для
природы, жизни,	объяснения их свойств, условий протекания и географических
культуры и	различий на территории Алтайского края;
хозяйственной	
деятельности людей,	
экологических	
проблемах на разных	
материках и в	
отдельных странах;	
	3.5 анализировать и объяснять влияние факторов,
	определяющих динамику населения, половозрастную
	структуру, особенности размещения населения по территории
	края, географические различия в уровне занятости, качестве и
	уровне жизни населения нашего региона;
	3.6 различать показатели, характеризующие отраслевую и
	территориальную структуру хозяйства;
	3.7 анализировать факторы, влияющие на размещение
	отраслей и отдельных предприятий по территории Алтайского
	края;
	3.8 объяснять особенности населения, отраслевой и
	территориальной структуры хозяйства края.
	Ученик получит возможность научиться
	3.9 оценивать возможное в будущем изменение ЭГП
	Алтайского края, обусловленное внутрироссийскими и
	мировыми демографическими, геополитическими и
	экономическими изменениями, а также развитием
	региональной и глобальной коммуникационной системы;

3.10 использовать знания о естественном и механическом движении населения, половозрастной структуре, грудовых ресурсах, городском и сельском населении, этинческом и религиозном составе, отраслях специализации хозяйства Алтайского края для решения практико-ориентированных и исследовательских задач в контексте реальной жизни; 3.11 выдвигать и обосновывать на основе статистических данных гипотезы об изменении демографических и экономических процессов в Алтайском крае; 3.12 оценивать ситуация на рынке труда и ее динамику; 3.13 использовать знания о факторах размещения хозяйства и особешностях размещения отраслей экономике для решения практико-ориентированных задач в контексте реальной жизни; 3.14 выдвигать и обосновывать на основе анализа комплекса источников информации гипотезы об изменении отраслевой и территориальной структуры хозяйства Алтайского края; 3.15 обосновывать возможные пути решения проблем развития хозяйства Алтайского края; 3.16 основывать возможные географические характеристики районов разного ранга; 3.17 оценивать место и роль Алтайского края в мировом хозяйстве; 3.18 оценивать социально-экономическое положение Алтайского края и перспективы его развития. 4) овладение информации информациально в мини-лабораторий), их систематизировать и анализировать; и начится ученых и измерений. 4.1 собирать данные с приборов (в том числе учебных дагчиков и мини-лабораторий), их систематизировать и нанализировать и анализировать; и нанализировать и анализировать; и камерений. 5) овладение основами карторафической среды, в том числе е окологических параметров; Ученик получит возможность научиться 4.3 ориентироваться на местности е помощью современных навигационных приборов. Ученик получит возможность научиться 5.1 читать аэрофотоснимки, планы местности, географические карты Алтайского края; 5.2 оздавать простые географические карты Алтайского края:	T	
ресурсах, городском и сельском населении, этническом и религиозном составе, отраслях специализации хозяйства Алтайского края для решения практико-ориентированных и иселедовательских задач в контексте реальной жизни; 3.11 выдвигать и обосновывать на основе статистических данных гитиотезы об изменения демографических и экономических процессов в Алтайском крае; 3.12 опецивать ситуация на рыпке труда и ее динамику; 3.13 использовать знания о факторах размещения хозяйства и особенностях размещения отраслей экономики для решения практико-ориентированных задач в контексте реальной жизни; 3.14 выдвигать и обосновывать на основе анализа комплекса источников информации гипотезы об изменении отраслевой и территориальной структуры хозяйства Алтайского края; 3.15 обосновывать возможные пути решения проблем развития хозяйства Алтайского края; 3.16 составлять комплексные географические характеристики районов разного ранга; 3.17 оценивать место и роль Алтайского края в мировом хозяйстве; 3.18 оценивать место и роль Алтайского края в мировом хозяйстве; 3.18 оценивать социально-экономическое положение Алтайского края и перспективы его развития. Ученик научится 4.1 обирать дашные с приборов (в том числе учебных дачиков и мини-лабораторий), их систематизировать и анализировать; 4.2 находить и формулировать географические зависимости и закопомерности на основе результатов наблюдений и измерений. Ученик научится 4.3 ориентироваться на местности с помощью современных навигационных приборов. Ученик паучится 5.1 овладение основами картографической грамотности и нать зэрофотоснимки, планы местности, географические карты Алтайского края;		3.10 использовать знания о естественном и механическом
религиозном составе, отраслях специализации хозяйства Алтайского края для решения практико-ориентированных и исследоваетсьских задач в коитексте реальной жизии; 3.11 выдвигать и обосновывать на основе статистических данных гипотезы об изменении демографических и экономических процессов в Алтайском крае; 3.12 оценивать ситуация па рышке труда и се дипамику; 3.13 использовать знания о факторах размещения хозяйства и особенностях размещения отраслей экономики для решения практико-ориентированных задач в контексте реальной жизни; 3.14 выдвигать и обосновывать на основе анализа комплекса источников информации гипотезы об изменении отраслевой и территориальной структуры хозяйства Алтайского края; 3.15 обосновывать возможные пути решения проблем развития хозяйства Алтайского края; 3.16 осставлять комплексные географические характеристики районов разного ранга; 3.17 оценивать место и роль Алтайского края в мировом хозяйстве; 3.18 оценивать место и роль Алтайского края в мировом хозяйстве; 3.19 оценивать социально-экономическое положение Алтайского края и перспективы его развития. 4) овладение замение и приборов (в том числе учебных датчиков и мини-лабораторий), их систематизировать и анализировать; 4.1 собирать данные с приборов (в том числе учебных датчиков и мини-лабораторий), их систематизировать и измерений. 4.2 находить и формулировать географические зависимости и закономерности на основе результатов наблюдений и измерений. 5) овладение основами картографической среды, в том числе ее молотических на местности с помощью современных навигационных приборов. 7 ученик научится 4.3 ориентироваться на местности с помощью современных навигационных приборов. 7 ученик научится 5.1 читать аэрофотоснимки, планы местности, географические карты Алтайского края;		движении населения, половозрастной структуре, трудовых
Алтайского края для решения практико-ориентированных и исследовательских задач в контексте реальной жизни; 3.11 выдвигать и обосновывать на основе статистических данных гипотезы об изменении демографических и экономических процессов в Алтайском крае; 3.12 использовать знания о факторах размещения хозяйства и особенностях размещения отраслей экономики для решения практико-ориентированных задач в контексте реальной жизни; 3.13 использовать знания о факторах размещения хозяйства и особенностях размещения отраслей экономики для решения практико-ориентированных задач в контексте реальной жизни; 3.14 выдвигать и обосновывать на основе анализа комплекса источников информации гипотезы об изменении отраслевой и территориальной структуры хозяйства Алтайского края; 3.15 обосновывать возможные пути решения проблем развития хозяйства Алтайского края; 3.16 осотавлять комплексные географические характеристики районов разного ранга; 3.17 оценивать место и роль Алтайского края в мировом хозяйстве, 3.18 оценивать социально-экономическое положение Алтайского края и перспективы его развития. Ученик паучится 4.1 обирать данные с приборов (в том числе учебных датчиков и мини-лабораторий), их систематизировать и анализировать; 4.2 находить и формулировать географические зависимости и закономерности на основе результатов наблюдений и измерений. Ученик паучита возможность научиться 4.3 ориентироваться на местности с помощью современных наригационных приборов. Ученик паучится 5.1 овладение основами карты Алтайского края; 5.1 овладение основами карты Алтайского края; 5.1 овладение основами карты Алтайского края; 5.1 читать аэрофотоснимки, планы местности, географические карты Алтайского края;		ресурсах, городском и сельском населении, этническом и
исследовательских задач в контексте реальной жизни; 3.11 выдвигать и обосновывать на основе статистических данных гилогезы об изменении демографических и экономических процессов в Алтайском крае; 3.12 оценивать ситуация на рынке труда и ее динамику; 3.13 использовать знания о факторах размешения хозяйства и особенностях размещения отраслей экономики для решения практико-ориентированных задач в контексте реальной жизни; 3.14 выдвигать и обосновывать на основе анализа комплекса источников информации гипотезы об изменении отраслевой и территориальной структуры хозяйства Алтайского края; 3.15 обосновывать возможные пути решения проблем развития хозяйства Алтайского края; 3.16 осотавлять комплексные географические характеристики районов разного ранга; 3.17 оценивать комплексные географические характеристики районов разного ранга; 3.18 оценивать социально-экономическое положение Алтайского края и перспективы его развития. Ученик паучится 4.1 собирать данные с приборов (в том числе учебных датчиков и мини-лабораторий), их систематизировать и знакономерности на основе результатов наблюдений и измерений. 4.2 находить и формулировать географические зависимости и закономерности на основе результатов наблюдений и измерений. Ученик получит возможность научиться 4.3 ориентироваться на местности с помощью современных навигационных приборов. Ученик научится 5.1 овладение основами картографической грамотности и картографической карты Алтайского края;		религиозном составе, отраслях специализации хозяйства
исследовательских задач в контексте реальной жизни; 3.11 выдвигать и обосновывать на основе статистических данных гилотезы об изменении демографических и экономических процессов в Алтайском крае; 3.12 оценивать ситуация на рынке труда и ее динамику; 3.13 использовать знания о факторах размещения хозяйства и особенностях размещения отраслей экономики для решения практико-ориентированных задач в контексте реальной жизни; 3.14 выдвигать и обосновывать на основе анализа комплекса источников информации гипотезы об изменении отраслевой и территориальной структуры хозяйства Алтайского края; 3.15 обосновывать возможные пути решения проблем развития хозяйства Алтайского края; 3.16 составлять комплексные географические характеристики районов разного ранга; 3.17 оценивать комплексные географические характеристики районов разного ранга; 3.18 оценивать социально-экономическое положение Алтайского края и перспективы его развития. Ученик паучится 4.1 собирать данные с приборов (в том числе учебных датчиков и мини-лабораторий), их систематизировать и знакономерности на основе результатов наблюдений и измерений. 4.2 находить и формулировать географические зависимости и закономерности на основе результатов наблюдений и измерений. 5.1 овладение основами картографической среды, в том числе се экологических параметров; Ученик получит возможность научиться 4.3 ориентироваться на местности с помощью современных навигационных приборов. Ученик научится 5.1 овладение основами картографической грамотности и картографотоснимки, планы местности, географические карты Алтайского края;		Алтайского края для решения практико-ориентированных и
3.11 выдвигать и обосновывать на основе статистических данных гипотезы об изменении демографических и экономических процессов в Алтайском крае; 3.12 оценивать ситуация на рынке труда и се динамику; 3.13 использовать знания о факторах размещения хозяйства и особенностях размещения отрасией экономики для решения практико-ориентированных задач в контексте реальной жизни; 3.14 выдвигать и обосновывать на основе анализа комплекса источников информации гипотезы об изменении отраслевой и территориальной структуры хозяйства Алтайского края; 3.15 обосновывать возможные пути решения проблем развития хозяйства Алтайского края; 3.16 составлять комплексные географические характеристики районов разного ранга; 3.17 оценивать место и роль Алтайского края в мировом хозяйстве; 3.18 оценивать социально-экономическое положение Алтайского края и перспективы его развития. Ученик научится 4.1 собирать данные с приборов (в том числе учебных датчиков и мини-лабораторий), их систематизировать и закономерности на основе результатов наблюдений и измерений. Ученик научится 4.2 находить и формулировать географические зависимости и закономерности на основе результатов наблюдений и измерений. Ученик получит возможность научиться 4.3 ориентироваться на местности с помощью современных навигационных приборов. Ученик научится 5.1 читать аэрофотоснимки, планы местности, географические карты Алтайского края; 5.1 читать аэрофотоснимки, планы местности, географические карты Алтайского края;		
данных гипотезы об изменении демографических и экономических процессов в Алтайского крае; 3.12 оценивать ситуация на рынке труда и ее динамику; 3.13 использовать знания о факторах размещения хозяйства и особенностях размещения отраслей экономики для решения практико-ориентированных задач в контексте реальной жизни; 3.14 выдвигать и обосновывать на основе анализа комплекса источников информации гипотезы об изменении отраслевой и территориальной структуры хозяйства Алтайского края; 3.15 обосновывать возможные пути решения проблем развития хозяйства Алтайского края; 3.16 составлять комплексные географические характеристики районов разного ранга; 3.17 оценивать место и роль Алтайского края в мировом хозяйстве; 3.18 оценивать место и роль Алтайского края в мировом хозяйстве; 3.18 оценивать социально-экономическое положение Алтайского края и перспективы его развития. Ученик научится 4.1 собирать данные с приборов (в том числе учебных датчиков и мини-лабораторий), их систематизировать и анализировать и анализировать; 4.2 находить и формулировать географические зависимости и закономерности на основе результатов наблюдений и измерений. 4.2 находить и формулировать географические зависимости и закономерности на основе результатов наблюдений и измерений. 5.1 оболожность научиться 4.3 ориентироваться на местности с помощью современных навигационных приборов. 4.3 ориентироваться на местности с помощью современных навигационных приборов. 5.1 читать аэрофотоснимки, планы местности, географические карты Алтайского края;		
3.12 оценивать ситуация на рынке труда и ее динамику; 3.13 использовать знания о факторах размещения хозяйства и особенностях размещения отраслей экономики для решения практико-ориентированных задач в контексте реальной жизни; 3.14 выдвигать и обосновывать на основе анализа комплекса источников информации гипотезы об изменении отраслевой и территориальной структуры хозяйства Алтайского края; 3.15 обосновывать возможные пути решения проблем развития хозяйства Алтайского края; 3.16 составлять комплексные географические характеристики районов разного ранга; 3.17 оценивать место и роль Алтайского края в мировом хозяйстве; 3.18 оценивать сопиально-экономическое положение Алтайского края и перспективы его развития. 4) овладение 3.18 оценивать сопиально-экономическое положение Алтайского края и перспективы его развития. 4.1 собирать данные с приборов (в том числе учебных датчиков и мини-лабораторий), их систематизировать и закономерности на основе результатов наблюдений и измерений. 4.2 находить и формулировать географические зависимости и закономерности на основе результатов наблюдений и измерений. 5) овладение основами картографической среды, в том числе ее экологических параметров; 5) овладение основами картографической грамотности и и территоры в местности с помощью современных навигационных приборов. 5) овладение основами картографической карты Алтайского края;		
3.12 оценивать ситуация на рынке труда и ее динамику; 3.13 использовать знания о факторах размещения хозяйства и особенностях размещения отраслей экономики для решения практико-ориентированных задач в контексте реальной жизни; 3.14 выдвигать и обосновывать на основе анализа комплекса источников информации гипотезы об изменении отраслевой и территориальной структуры хозяйства Алтайского края; 3.15 обосновывать возможные пути решения проблем развития хозяйства Алтайского края; 3.16 составлять комплексные географические характеристики районов разного ранга; 3.17 оценивать место и роль Алтайского края в мировом хозяйстве; 3.18 оценивать социально-экономическое положение Алтайского края и перспективы его развития. 4) овладение элементарными практическими умениями использования приборов и инструментов для определения количественных и качественных и к		
3.13 использовать знания о факторах размещения хозяйства и особенностях размещения отраслей экономики для решения практико-ориентированных задач в контексте реальной жизни; 3.14 выдвигать и обосновывать на основе анализа комплекса источников информации гипотезы об изменении отраслевой и территориальной структуры хозяйства Алтайского края; 3.15 обосновывать возможные пути решения проблем развития хозяйства Алтайского края; 3.16 составлять комплексные географические характеристики районов разного ранга; 3.17 оценивать место и роль Алтайского края в мировом хозяйстве; 3.18 оценивать социально-экономическое положение Алтайского края и перспективы его развития. Ученик научится 4.1 собирать данные с приборов (в том числе учебных датчиков и мини-лабораторий), их систематизировать и закономерности на основе результатов наблюдений и измерений. 4.2 находить и формулировать географические зависимости и закономерности на основе результатов наблюдений и измерений. 4.2 находить и формулировать географические зависимости и закономерности на основе результатов наблюдений и измерений. 5.1 читать аэрофотоснимки, планы местности, географические карты Алтайского края; 5.1 читать аэрофотоснимки, планы местности, географические карты Алтайского края; 5.1 читать аэрофотоснимки, планы местности, географические карты Алтайского края; 5.1 читать аэрофотоснимки, планы местности, географические карты Алтайского края; 5.1 читать аэрофотоснимки, планы местности, географические карты Алтайского края; 5.1 читать аэрофотоснимки, планы местности, географические карты Алтайского края; 5.1 читать аэрофотоснимки, планы местности, географические карты Алтайского края; 5.1 читать аэрофотоснимки, планы местности, географические карты Алтайского края; 5.1 читать аэрофотоснимки, планы местности, географические карты Алтайского края; 5.1 читать аэрофотоснимки, планы местности, географические карты Алтайского края; 5.1 читать аэрофотоснимки, планы местности, географические карты ката ката ката ката ката ката кат		
особенностях размещения отраслей экономики для решения практико-ориентированных задач в контексте реальной жизни; 3.14 выдвигать и обосновывать на основе анализа комплекса источников информации гипотсзы об изменении отраслевой и территориальной структуры хозяйства Алтайского края; 3.15 обосновывать возможные пути решения проблем развития хозяйства Алтайского края; 3.16 оставлять комплексные географические характеристики районов разного ранта; 3.17 оценивать место и роль Алтайского края в мировом хозяйстве; 3.18 оценивать социально-экономическое положение Алтайского края и перспективы его развития. Ученик научится 4.1 собирать данные с приборов (в том числе учебных датчиков и мини-лабораторий), их систематизировать и закономерности на основе результатов наблюдений и измерений. 4.2 находить и формулировать географические зависимости и закономерности на основе результатов наблюдений и измерений. 4.2 находить и формулировать географические зависимости и закономерности на основе результатов наблюдений и измерений. 5.5) овладение основами картографической грамотности и ученик научится 5.1 читать аэрофотоснимки, планы местности, географические карты Алтайского края;		
лрактико-ориентированных задач в контексте реальной жизни; 3.14 выдвигать и обосновывать на основе анализа комплекса источников информации гипотезы об изменении отраслевой и территориальной структуры хозяйства Алтайского края; 3.15 обосновывать возможные пути решения проблем развития хозяйства Алтайского края; 3.16 составлять комплексные географические характеристики районов разного ранга; 3.17 оценивать место и роль Алтайского края в мировом хозяйстве; 3.18 оценивать социально-экономическое положение Алтайского края и перспективы его развития. Ученик научится 4.1 собирать данные с приборов (в том числе учебных датчиков и мини-лабораторий), их систематизировать и анализировать; 4.2 находить и формулировать географические зависимости и измерений. 4.3 находить и формулировать географические зависимости и измерений. Ученик получит возможность научиться 4.3 ориентироваться на местности с помощью современных навигационных приборов. Ученик научится 5.1 овладение основами картографической грамотности и и		
3.14 выдвигать и обосновывать на основе анализа комплекса источников информации гипотезы об изменении отраслевой и территориальной структуры хозяйства Алтайского края; 3.15 обосновывать возможные пути решения проблем развития хозяйства Алтайского края; 3.16 составлять комплексные географические характеристики районов разного ранга; 3.17 оценивать место и роль Алтайского края в мировом хозяйстве; 3.18 оценивать социально-экономическое положение Алтайского края и перспективы его развития. 4) овладение элементарными практическими умениями использования приборов и использования приборов и использования приборов и испетрументов для определения компонентов географической среды, в том числе ее экологических параметров; 5) овладение основами картографической грамотности и и картографической грамотности и испорафической грамотности и картографической грамотности и испорафической карты Алтайского края;		
источников информации гипотезы об изменении отраслевой и территориальной структуры хозяйства Алтайского края; 3.15 обосновывать возможные пути решения проблем развития хозяйства Алтайского края; 3.16 составлять комплексные географические характеристики районов разного ранга; 3.17 оценивать место и роль Алтайского края в мировом хозяйстве; 3.18 оценивать социально-экономическое положение Алтайского края и перспективы его развития. Ученик научится 3.16 составлять комплексные географическое положение Алтайского края и перспективы его развития. Ученик научится 4.1 собирать данные с приборов (в том числе учебных датчиков и мини-лабораторий), их систематизировать и анализировать; инструментов для определения количественных и качественных и качественных характеристик компонентов географической среды, в том числе ее экологических параметров; Ученик получит возможность научиться 4.3 ориентироваться на местности с помощью современных навигационных приборов. 5) овладение основами картографической грамотности и карты Алтайского края;		
территориальной структуры хозяйства Алтайского края; 3.15 обосновывать возможные пути решения проблем развития хозяйства Алтайского края; 3.16 составлять комплексные географические характеристики районов разного ранга; 3.17 оценивать место и роль Алтайского края в мировом хозяйстве; 3.18 оценивать социально-экономическое положение Алтайского края и перспективы его развития. 4) овладение элементарными практическими умениями практическими умениями использования приборов и инструментов для определения количественных характеристик компонентов географической среды, в том числе ее экологических параметров; 5) овладение основами картографической графотости и измеротости и и истрорафической горя ученик получит возможность научиться 4.3 ориентироваться на местности с помощью современных навигационных приборов. 5) овладение основами картографической грамотности и карты Алтайского края;		
3.15 обосновывать возможные пути решения проблем развития козяйства Алтайского края;		
3.16 составлять комплексные географические характеристики районов разного ранга; 3.17 оценивать место и роль Алтайского края в мировом хозяйстве; 3.18 оценивать социально-экономическое положение Алтайского края и перспективы его развития. 3.18 оценивать социально-экономическое положение Алтайского края и перспективы его развития. 3.18 оценивать социально-экономическое положение Алтайского края и перспективы его развития. 3.18 оценивать социально-экономическое положение Алтайского края и перспективы его развития. 3.18 оценивать социально-экономическое положение Алтайского края и перспективы его развития. 3.18 оценивать социально-экономическое положение Алтайского края и перспективы его развития. 3.18 оценивать социально-экономическое положение Алтайского края и перспективы его развития. 3.18 оценивать социально-экономическое положение Алтайского края и перспективы его графическое положение Алтайского края; 3.18 оценивать компонеческое положение Алтайского края в мировом колячательно правития. 3.18 оценивать компонеческое положение Алтайского края; 3.18 оценивать компонеческое положение Алтайского края; 3.18 оценивать компонеческое положение Алтайского края;		территориальной структуры хозяйства Алтайского края;
3.16 составлять комплексные географические характеристики районов разного ранга; 3.17 оценивать место и роль Алтайского края в мировом хозяйстве; 3.18 оценивать социально-экономическое положение Алтайского края и перспективы его развития. 3.18 оценивать социально-экономическое положение Алтайского края и перспективы его развития. 3.18 оценивать социально-экономическое положение Алтайского края и перспективы его развития. 3.18 оценивать социально-экономическое положение Алтайского края и перспективы его развития. 3.18 оценивать социально-экономическое положение Алтайского края и перспективы его развития. 3.18 оценивать социально-экономическое положение Алтайского края и перспективы его развития. 3.18 оценивать социально-экономическое положение Алтайского края и перспективы его развития. 3.18 оценивать социально-экономическое положение Алтайского края и перспективы его графическое положение Алтайского края; 3.18 оценивать компонеческое положение Алтайского края в мировом колячательно правития. 3.18 оценивать компонеческое положение Алтайского края; 3.18 оценивать компонеческое положение Алтайского края; 3.18 оценивать компонеческое положение Алтайского края;		3.15 обосновывать возможные пути решения проблем развития
районов разного ранга; 3.17 оценивать место и роль Алтайского края в мировом хозяйстве; 3.18 оценивать социально-экономическое положение Алтайского края и перспективы его развития. Ученик научится 4.1 собирать данные с приборов (в том числе учебных датчиков и мини-лабораторий), их систематизировать и закономерности и основе результатов наблюдений и измерений. 4.2 находить и формулировать географические зависимости и закономерности на основе результатов наблюдений и измерений. 4.2 находить и формулировать географические зависимости и измерений. 4.3 находить и формулировать географические зависимости и измерений. 4.3 ориентироваться на местности с помощью современных навигационных приборов. 5) овладение основами картографической грамотности и бальные спрафические карты Алтайского края;		
районов разного ранга; 3.17 оценивать место и роль Алтайского края в мировом хозяйстве; 3.18 оценивать социально-экономическое положение Алтайского края и перспективы его развития. Ученик научится 4.1 собирать данные с приборов (в том числе учебных датчиков и мини-лабораторий), их систематизировать и закономерности и основе результатов наблюдений и измерений. 4.2 находить и формулировать географические зависимости и закономерности на основе результатов наблюдений и измерений. 4.2 находить и формулировать географические зависимости и измерений. 4.3 находить и формулировать географические зависимости и измерений. 4.3 ориентироваться на местности с помощью современных навигационных приборов. 5) овладение основами картографической грамотности и бальные спрафические карты Алтайского края;		3.16 составлять комплексные географические характеристики
3.17 оценивать место и роль Алтайского края в мировом козяйстве;		
Хозяйстве; 3.18 оценивать социально-экономическое положение Алтайского края и перспективы его развития.		
3.18 оценивать социально-экономическое положение Алтайского края и перспективы его развития. Ученик научится 4.1 собирать данные с приборов (в том числе учебных датчиков и мини-лабораторий), их систематизировать и анализировать; 4.2 находить и формулировать географические зависимости и закономерности на основе результатов наблюдений и измерений. использования приборов и инструментов для определения количественных и качественных и качественных характеристик компонентов географической среды, в том числе ее экологических параметров; Ученик получит возможность научиться 4.3 ориентироваться на местности с помощью современных навигационных приборов. Ученик научится 5.1 читать аэрофотоснимки, планы местности, географические карты Алтайского края;		<u> </u>
Алтайского края и перспективы его развития. Ученик научится элементарными практическими умениями использования приборов и инструментов для определения количественных и качественных и качественных и компонентов географической среды, в том числе ее экологических параметров; Ученик получит возможность научиться 4.3 ориентироваться на местности с помощью современных навигационных приборов. Ученик научится 5) овладение основами картографической грамотности и Алтайского края и перспективы его развития. Ученик научится 5.1 читать аэрофотоснимки, планы местности, географические карты Алтайского края;		,
4) овладение Ученик научится элементарными практическими умениями 4.1 собирать данные с приборов (в том числе учебных датчиков и мини-лабораторий), их систематизировать и анализировать; использования приборов и инструментов для определения количественных и качественных и качественных и камономерности на основе результатов наблюдений и измерений. измерений. компонентов географической среды, в том числе ее экологических параметров; Ученик получит возможность научиться 4.3 ориентироваться на местности с помощью современных навигационных приборов. 5) овладение основами картографической грамотности и 5.1 читать аэрофотоснимки, планы местности, географические карты Алтайского края; 5.1 читать аэрофотоснимки, планы местности, географические карты Алтайского края;		
4.1 собирать данные с приборов (в том числе учебных датчиков и мини-лабораторий), их систематизировать и анализировать; 4.2 находить и формулировать географические зависимости и закономерности на основе результатов наблюдений и измерений. 4.2 находить и формулировать географические зависимости и закономерности на основе результатов наблюдений и измерений. 4.3 находить и формулировать географические зависимости и закономерности на основе результатов наблюдений и измерений. 4.3 находить и формулировать географические зависимости и измерений. 4.4 находить и формулировать географические зависимости и измерений. 4.5 находить и формулировать географические зависимости и измерений. 4.6 находить и формулировать географические зависимости и измерений и измерений. 4.7 находить и формулировать географические зависимости и измерений и измерений и измерений. 4.8 находить и формулировать географические наблюдений и измерений и измерений. 4.9 находить и формулировать географические помощью современных навигационных приборов. 5 овладение основами картографической грамотности и карты Алтайского края;	4) appropries	
практическими умениями анализировать; 4.2 находить и формулировать географические зависимости и закономерности на основе результатов наблюдений и измерений. определения количественных и качественных характеристик компонентов географической среды, в том числе ее экологических параметров; Ученик получит возможность научиться 4.3 ориентироваться на местности с помощью современных навигационных приборов. Ученик научится 5) овладение основами картографической грамотности и карты Алтайского края;		V
умениями анализировать; 4.2 находить и формулировать географические зависимости и закономерности на основе результатов наблюдений и измерений. инструментов для определения количественных и качественных характеристик компонентов географической среды, в том числе ее экологических параметров; Ученик получит возможность научиться 4.3 ориентироваться на местности с помощью современных навигационных приборов. Ученик научится 5) овладение основами картографической грамотности и Ученик научится 5.1 читать аэрофотоснимки, планы местности, географические карты Алтайского края;	1	
использования 4.2 находить и формулировать географические зависимости и закономерности на основе результатов наблюдений и измерений. инструментов для определения количественных и качественных характеристик компонентов географической среды, в том числе ее экологических параметров; Ученик получит возможность научиться 4.3 ориентироваться на местности с помощью современных навигационных приборов. 5) овладение основами картографической грамотности и 5.1 читать аэрофотоснимки, планы местности, географические карты Алтайского края;	•	
приборов и инструментов для определения количественных и качественных характеристик компонентов географической среды, в том числе ее экологических параметров; Ученик получит возможность научиться 4.3 ориентироваться на местности с помощью современных навигационных приборов. Ученик научится 5) овладение основами картографической грамотности и карты Алтайского края;	*	*
инструментов для определения количественных и качественных характеристик компонентов географической среды, в том числе ее экологических параметров; Ученик получит возможность научиться 4.3 ориентироваться на местности с помощью современных навигационных приборов. Ученик научится 5) овладение основами картографической грамотности и 5.1 читать аэрофотоснимки, планы местности, географические карты Алтайского края;		
определения количественных и качественных характеристик компонентов географической среды, в том числе ее экологических параметров; Ученик получит возможность научиться 4.3 ориентироваться на местности с помощью современных навигационных приборов. Ученик научится 5) овладение основами картографической грамотности и Ученик научится 5.1 читать аэрофотоснимки, планы местности, географические карты Алтайского края;	* *	1 1 7
количественных и качественных характеристик компонентов географической среды, в том числе ее экологических параметров; Ученик получит возможность научиться 4.3 ориентироваться на местности с помощью современных навигационных приборов. Ученик научится 5) овладение основами картографической грамотности и 5.1 читать аэрофотоснимки, планы местности, географические карты Алтайского края;	инструментов для	измерений.
качественных характеристик компонентов географической среды, в том числе ее экологических параметров; Ученик получит возможность научиться 4.3 ориентироваться на местности с помощью современных навигационных приборов. Ученик научится 5.1 читать аэрофотоснимки, планы местности, географические карты Алтайского края;	определения	
характеристик компонентов географической среды, в том числе ее экологических параметров; Ученик получит возможность научиться 4.3 ориентироваться на местности с помощью современных навигационных приборов. Ученик научится 5) овладение основами картографической грамотности и 5.1 читать аэрофотоснимки, планы местности, географические карты Алтайского края;	количественных и	
компонентов географической среды, в том числе ее экологических параметров; Ученик получит возможность научиться 4.3 ориентироваться на местности с помощью современных навигационных приборов. 5) овладение основами картографической грамотности и 5.1 читать аэрофотоснимки, планы местности, географические карты Алтайского края;	качественных	
географической среды, в том числе ее экологических параметров; Ученик получит возможность научиться 4.3 ориентироваться на местности с помощью современных навигационных приборов. 5) овладение основами картографической грамотности и 5.1 читать аэрофотоснимки, планы местности, географические карты Алтайского края;	характеристик	
в том числе ее экологических параметров; Ученик получит возможность научиться 4.3 ориентироваться на местности с помощью современных навигационных приборов. 5) овладение основами картографической грамотности и 5.1 читать аэрофотоснимки, планы местности, географические карты Алтайского края;		
в том числе ее экологических параметров; Ученик получит возможность научиться 4.3 ориентироваться на местности с помощью современных навигационных приборов. 5) овладение основами картографической грамотности и 5.1 читать аэрофотоснимки, планы местности, географические карты Алтайского края;	географической среды,	
экологических параметров; Ученик получит возможность научиться 4.3 ориентироваться на местности с помощью современных навигационных приборов. 5) овладение основами картографической грамотности и 5.1 читать аэрофотоснимки, планы местности, географические карты Алтайского края;	1	
параметров; Ученик получит возможность научиться 4.3 ориентироваться на местности с помощью современных навигационных приборов. 5) овладение основами картографической грамотности и 5.1 читать аэрофотоснимки, планы местности, географические карты Алтайского края;		
Ученик получит возможность научиться 4.3 ориентироваться на местности с помощью современных навигационных приборов. 5) овладение основами картографической грамотности и Ученик научится 5.1 читать аэрофотоснимки, планы местности, географические карты Алтайского края;		
4.3 ориентироваться на местности с помощью современных навигационных приборов. 5) овладение основами картографической грамотности и Ученик научится 5.1 читать аэрофотоснимки, планы местности, географические карты Алтайского края;	<u> </u>	Ученик получит возможность научиться
навигационных приборов. 5) овладение основами картографической грамотности и навигационных приборов. Ученик научится 5.1 читать аэрофотоснимки, планы местности, географические карты Алтайского края;		
5) овладение основами картографической грамотности и Ученик научится 5.1 читать аэрофотоснимки, планы местности, географические карты Алтайского края;		
картографической грамотности и 5.1 читать аэрофотоснимки, планы местности, географические карты Алтайского края;	5) орналение основами	
грамотности и карты Алтайского края;	· ·	v
1 1 /	1	
1 5.2 создавать простые географические карты А птайского крад		
The state of the s		5.2 создавать простые географические карты Алтайского края;
географической карты 5.3 показывать на карте объекты, описывать по карте	1	
как одного из языков положение и взаиморасположение географических объектов		
международного Алтайского края;		Алтайского края;
общения; 5.4 сравнивать и делать выводы о географических	общения;	5.4 сравнивать и делать выводы о географических

	20050HH20TGV TORRUTORYÜ OTHORROMONIO HOROTI OVG HOOVOH VO
	особенностях территорий, одновременно используя несколько
	тематических карт Алтайского края;
	5.5 определять и сравнивать качественные и количественные
	показатели, характеризующие географические объекты,
	процессы или явления, их положение в пространстве по
	географическим картам разного содержания.
	Ученик получит возможность научиться
	5.6 читать космические снимки Алтайского края;
	5.7 работать с простыми геоинформационными системами, в
	том числе в сети интернет;
	5.8 ориентироваться на местности с помощью
	топографических карт, составлять описание маршрута по
	плану местности.
6) овладение	Ученик научится
основными навыками	6.1 находить, выбирать источники (картографические,
нахождения,	статистические, текстовые, видео- и фотоизображения,
использования и	интернет, диаграммы, графики, модели, в т.ч. анимированные)
презентации	и извлекать из них географическую информацию об
географической	Алтайском крае, необходимую для решения учебных и
информации;	практико-ориентированных задач;
информации,	
	6.2 выявлять недостающую, взаимодополняющую и/или
	противоречивую географическую информацию (касающуюся
	Алтайского края), представленную в одном или нескольких
	источниках, критически оценивать информацию
	географического содержания в научно-популярной литературе
	и средствах массовой информации;
	6.3 определять и сравнивать качественные и количественные
	показатели, характеризующие географические объекты,
	процессы и явления с использованием источников разного
	содержания;
	6.4 производить на основе данных расчет простейших
	количественных показателей, характеризующих
	географические объекты, явления и процессы Алтайского
	края, строить простой профиль рельефа;
	6.5 использовать знания о географических законах и
	закономерностях, о взаимосвязях между изученными
	географическими объектами, процессами и явлениями
	Алтайского края для объяснения их свойств, условий
	протекания и различий;
	6.6 составлять описания географических объектов, процессов и
	явлений с использованием разных источников географической
	информации;
	6.7 обобщать, интерпретировать и представлять в различных
	формах (в виде карты, таблицы, графика, географического
	описания) географическую информацию, необходимую для
	решения учебных и практико-ориентированных задач;
	6.8 создавать письменные тексты и устные сообщения на
	основе нескольких источников информации, сопровождать
	выступления компьютерной презентацией;
	6.9 передавать географическую информацию, размещать в сети
	интернет, дистанционно учиться.

	V
	Ученик получит возможность научиться
	6.10 сравнивать показатели и характеристики населения и
	хозяйства Алтайского края с другими регионами России и
	мира;
	6.11 моделировать географические объекты и явления при
	помощи компьютерных программ.
7) формирование	Ученик научится
умений и навыков	7.1 приемам самосохранительного поведения и мерам
использования	безопасности при стихийных бедствиях и техногенных
разнообразных	катастрофах;
географических знаний	7.2 способам предсказывания стихийных бедствий и опасных
в повседневной жизни	природных явлений на территории Алтайского края;
для объяснения и	7.3 объяснять возможности и особенности адаптации человека
оценки явлений и	к разным природным условиям на территории Алтайского
процессов,	края;
самостоятельного	7.4использовать знания о географических явлениях и
оценивания уровня	народные приметы в повседневной жизни для сохранения
безопасности	здоровья и соблюдения норм экологического поведения в быту
окружающей среды,	и окружающей среде;
адаптации к условиям	7.5 определять признаки опасных природных явлений в
территории	атмосфере, гидросфере и литосфере;
проживания,	7.6 объяснять воздействие климата и рельефа на быт и
соблюдения мер	хозяйственную деятельность людей своей местности;
безопасности в случае	7.8 правилам поведения «на природе» в своей местности;
природных стихийных	7.9 понимать критерии выбора места для жизни (отдыха) с
бедствий и	учетом чистоты окружающей среды и ее безопасности.
техногенных	
катастроф;	
	Ученик получит возможность научиться
	7.10 проводить наблюдения за компонентами природы своей
	местности для определения качества окружающей среды;
	7.11 выявлять техногенные источники загрязнения своей
	местности;
	7.12 составлять простейшие географические прогнозы,
	основанные на сопоставлении, сравнении и/или оценке
	географической информации о качестве окружающей
	природной среды.
8) формирование	Ученик научится
представлений об	8.1 оценивать характер взаимодействия деятельности человека
особенностях	и компонентов природы в разных географических условиях
деятельности людей,	Алтайского края;
ведущей к	8.2 использовать знания об особенностях взаимодействия
возникновению и	природы и общества в пределах отдельных территорий для
развитию или решению	решения практико-ориентированных задач;
экологических проблем	8.3 узнавать редкие и исчезающие виды растений и животных
на различных	Алтайского края;
территориях и	8.4 описывать особо охраняемые природные территории
акваториях, умений и	Алтайского края;
навыков безопасного и	8.5 объяснять взаимосвязь между разными
экологически	видамихозяйственной деятельности людей и конкретными
целесообразного	экологическими проблемами в Алтайском крае и в своей

поведения в	местности;
окружающей среде.	8.6 применять правила экологически целесообразного
	поведения (деятельности);
	8.7 объяснять направления деятельности природоохранных
	организаций Алтайского края, в том числе своей местности;
	8.8 понимать возможность своего личного участия в решении
	экологических проблем.
	Ученик получит возможность научиться
	8.9 оценивать характер взаимодействия деятельности человека
	и компонентов природы в разных географических условиях с
	точки зрения концепции устойчивого развития;
	8.10 принимать участие в работе экоклубов, природоохранных
	организаций;
	8.11 принимать участие в экологических акциях.

3. Содержание курса внеурочной деятельности с указанием форм организации и видов деятельности

Содержание	Формы организации	Виды деятельности
Раздел 1. Алтайский кр	рай на карте России (4 ч	aca)
Общая характеристика территории края (краевой центр, протяженность, площадь, население края (указывается доля от РФ)), политический статус (органы управления краем, местное самоуправление), особенности топонимики территории. Социально-экономическое значение края для России. Этапы изучения территории края. Географическое положение Алтайского края. Особенности физико-географического и геополитического положения Алтайского края. Административно-территориальное устройство Алтайского края. История выделения территории края как административной единицы России (границы, площадь и др.) (начиная с периода освоения, XVIII век), характеристика современного административно-территориального устройства края.	- коллективная работа - беседа	 познавательная игровая
Раздел 2. Физическая география Алтайского края(10 часов)		
Особенности рельефа Алтайского края как	- индивидуальная	- познавательная

результат геологической истории развития территории. Основные тектонические структуры. Основные формы рельефа. Зависимость размещения форм рельефа и месторождений полезных ископаемых от строения земной коры. Изменение рельефа под влиянием деятельности человека.

Факторы, влияющие на формирования климата. Закономерности распределения тепла и влаги по территории. Особенности сезонов года и фенологические явления, связанные с их сменой. Влияние климата на хозяйственную деятельность людей. Агроклиматические Неблагоприятные климатические явления. Состав внутренних вод. Главные речные системы, озера. Гидрологический режим водных объектов. Влияние хозяйственной человека деятельности на состояние водных ресурсов.

Основные типы почв и закономерность их размещения на территории края. Почвенно-земельные ресурсы. Изменение почв в процессе хозяйственного использования их человеком. Мероприятия, проводимые для сохранения и повышения плодородия почв.

Растения и животные нашего края. Их распространение по территории. Растения и животные, занесенные в Красную книгу. Биологические ресурсы и их использование.

Разнообразие природных ландшафтов на территории края. Причины их формирования.

Рекреационные ресурсы и факторы их определяющие. Создание рекреационных зон

Виды особо охраняемых природных территорий

работа

- групповая работа
- работа в парах
- практикум
- беседа
- объяснение
- -демонстрация
- конференция
- экскурсия
- ролевая игра
- игра-путешествие

- -игровая
- туристскокраеведческая
- проектная

Раздел 3. Социальная и экономическая география Алтайского края (18 часов)

История заселения территории Алтайского края, современный половозрастной состав населения, особенности динамики численности, национальный состав населения края, особенности механического движения, направления миграции населения,

- индивидуальная работа
- групповая работа
- работа в парах
- практикум
- познавательная
- -игровая
- проблемно ценностное общение
- туристско-

особенности расселения населения по территории края, центры концентрации и депопуляции населения, трудовые ресурсы края и кадровый потенциал для развития экономики региона, уровень жизни населения.

формирования Этапы хозяйства Алтайского края. Отрасли специализации направлениях развития экономики Алтайского края как субъекта Российской Федерации. Структура промышленного производства края, отрасли особенности развития, специализации, факторы размещения, география центров, особенности кооперации, рынки сбыта, вклал промышленности в экономику Алтайского края и России. Особенности развития сельского хозяйства, пространственная специфика аграрного сектора, его вклад в экономику края и России. Значение фактора наукоемкости в развитии хозяйства края. Особенности формирования третичного сектора экономики края, пространственная специфика развития социальной инфраструктуры. Направления внешнеэкономического сотрудничества Алтайского края с зарубежными странами: отрасли взаимодействия, формы И перспективы контактов для экономики края и России. Пути развития экономики края.

- беседа
- объяснение
- конференция
- ролевая игра
- -экскурсия

краеведческая

- проектная

4. Тематическое планирование

No	дата		Тома урока	
п.п	план	факт	Тема урока	
		Раз	дел 1. Алтайский край на карте России	
1.	7.09		1. Общие сведения об Алтайском крае	
2.	14.09		2. История изучения Алтайского края	
3.	21.09		3. Географическое положение Алтайского края	
4.	28.09		4. Административно-территориальное устройство Алтайского	
			края	
	Раздел 2. Физическая география Алтайского края			
5.	5.10		1. Геологическое строение, рельеф и ресурсы недр	
			(практическая работа № 1)	
6.	12.10		2. Особенности климата	
7.	19.10		3. Оценка основных климатических показателей с точки зрения	
			их благоприятности для жизни человека и ведения	

		сельскохозяйственной деятельности на территории
		Алтайского края (практическая работа № 2)
8.	26.10	4. Внутренние воды и водные ресурсы
9.	9.11	5. Почвы и почвенно-земельные ресурсы
10.	16.11	6. Растительный и животный мир
11.	23.11	7. Природные ландшафты (практическая работа № 3)
12.	30.11	8. Рекреационные ресурсы
13.	7.12	9. Мероприятия по охране природы
14.	14.12	10. Обобщение и повторение по материалу 1 и 2 разделов
		иальная и экономическая география Алтайского края
15.	21.12	История заселения и освоения территории края
16.	28.12	Численность населения края и факторы, влияющие на ее динамику
17.	18.01	Национальный состав населения края
18.	25.01	Расселение населения края (городское и сельское население)
19.	1.02	Трудовые ресурсы Алтайского края (практическая работа № 4)
20.	8.02	Уровень и качество жизни населения края (практическая работа № 5)
21.	15.02	Формирование и состав современной отраслевой структуры
		экономики Алтайского края
	22.02	Горнодобывающая промышленность
	29.02	Топливная промышленность и электроэнергетика
	7.03	Машиностроение и металлообработка
25.	14.03	Химическая промышленность
26.	21.03	Лесная промышленность
27.	4.04	Легкая промышленность
28.	11.04	Сельское хозяйство
29.	18.04	Пищевая промышленность
30.	25.04	Оценка размещения промышленных предприятий по
		территории края с целью изучения возможностей устойчивого
21	2.05	развития региона (практическая работа №6)
	2.05	Сфера обслуживания населения
32.	16.05	Обобщение и повторение по материалу 3 раздела
33.	23.05	Экскурсия «Метеорологическая станция Горняк»
34.	30.05	Экскурсия сельскохозяйственное объединение «Альтаир»

5. Учебно-методическое обеспечение реализации программы

- Горбатова О.Н., Блинова Т.Г. География Алтайского края: учебнометодическое пособие для учителя географии.- Барнаул: АКИПКРО, 2017. – 294 с.
- Горбатова О.Н. География Алтайского края: учебное пособие. Барнаул: ОАО «алтайский дом печати», 2017. 332с.
- Горбатова О.Н., Ганжа И.П. Физическая география Алтайского края [электронный образовательный ресурс], 2016.

- 2. Горбатова О.Н. Социальная и экономическая география Алтайского края [электронный образовательный ресурс], 2016.
- 3. Горбатова О.Н. Хрестоматия по физической географии Алтайского края [электронный образовательный ресурс], 2016.

Дополнительные источники:

- Акарачкина Л.К. Винокурова В.М. Рассказы о природе и истории Алтайского края. Рассказы для внеклассного чтения. Барнаул, 1987.
- В. Арефьев. Туризм на Алтае. Барнаул, 1994. 128с.
- В.С. Ревякин. География Алтайского края. Барнаул, 2004. -192с.
- Энциклопедия Алтайского края Барнаул, 1996г.
- История культуры Алтая. Барнаул, 1999г.
- А.А. Худяков. История Алтайского края. Учебное пособие. Барнаул, 1971.
- Страницы летописи./Сост.: В. Борисеко, Т. Рейзвих-Костика. Горняк, 1992.
- Н. Камбалов, А. Сергеев. Первооткрыватели и исследователи Алтая.- Барнаул, 1968г.
- Золотые струны души. Сборник стихов поэтов Локтевского района. Барнаул: OAO «ИПП «Алтай», 2008. 304с.
- Серебро тополиных листьев. Сборник стихов. Барнаул: ОАО «ИПП «Алтай», 2009. – 200с.
- Червонное золото Локтя. История Локтевского района. Барнаул: ОАО «ИПП «Алтай», 2007. 255с.
- Историческое краеведение: Алтайский край. Краткий справочник./Сост. Панфилова Т.Е., Панфилова И.А.- Барнаул: ООО «Издательский дом Барнаул», 2011.
- Атлас Алтайского края. М.: Комитет геодезии и картографии СССР, 1991.
- Атлас Алтайского края. Т. 1 2. М. Барнаул: ГУГК, 1978.
- Региональная коллекция» серия образовательных видеофильмов к курсу «Географии Алтайского края», созданных авторским коллективом АКИПКРО на основании материалов, собранных в ходе летних педагогических экспедиций.

Интернет-ресурсы:

- Алтайский край 360° - http://altay-360.ru/

Экранно-звуковые пособия:

- Электронные физминутки.
- Мультимедийные презентации.

6. Материально-техническое обеспечение реализации программы

- Классная доска с набором приспособлений для крепления таблиц, картин и т.п.
- Шкафы для хранения учебников, дидактических материалов, пособий.
- Персональный компьютер.
- Мультимедийный проектор.
- Интерактивная доска с программным обеспеченьем Smart Notebook 11
- Колонки.
- Многофункциональное печатающее устройство.