

*Приложение №28  
к основной образовательной программе  
среднего общего образования  
МБОУ «Зверосовхозская СОШ»,  
утвержденной приказом №128  
от «31» августа 2023 года*

**Рабочая программа**  
**курса внеурочной деятельности «На Севере – жить!»**  
для обучающихся 10-11 классов  
срок реализации - 1 год

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Программа курса внеурочной деятельности «На Севере – жить!» разработана в соответствии с требованиями обновленных Федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего образования, ориентирована на обеспечение индивидуальных потребностей обучающихся и направлена на достижение планируемых результатов освоения программы среднего общего образования.

**Актуальность** программы «На Севере — жить!» состоит в том, что она является комплексным средством в деле воспитания и образования учащихся, и в тоже время действенным в силу своей демократичности и гуманности. Изучение родного края учащихся является актуальной для их всестороннего развития, занимает важное место в общей системе обучения учащихся и остается педагогически целесообразной. Более чем столетний опыт России в применении краеведения в обучении подтверждает актуальность и педагогическую целесообразность - краеведческих программ и этой формы деятельности учащихся. Краеведческая деятельность детей способствует выполнению этих задач и является весьма актуальной для нашего времени, для современных детей и их родителей.

**Новизна** программы состоит в том, что при реализации содержания программы расширяются знания, полученные при изучении школьных курсов окружающего мира, литературного чтения, изобразительного искусства, формируются межпредметные связи. Важное место отводится практической деятельности учащихся, а также профориентационной работе. В результате освоения программы, учащиеся смогут применять приобретенные знания и умения для: самостоятельного знакомства с историко-культурными объектами города Мурманска и Мурманской области; оценки их культурной и исторической ценности; поиска нужной информации о родном крае, о людях, внесших вклад в развитие и историю города и области.

**Цель:** развитие и воспитание гуманной, социально активной личности, ответственно и бережно относящейся к богатству природы Мурманской области, её истории, культуре, и с уважением — к жителям края, знающего и любящего свою область. Воспитание гражданина России, гражданина Мурманской области.

### **Задачи:**

- развитие у обучающегося ценностного отношения к Мурманской области, как к малой родине, ее природе, экономике, культуре, людям;
- формирование мотивации для продолжения образования и для участия в социально-значимой деятельности на благо региона;
- развитие умения принимать осознанные решения и делать выбор;
- формирование интереса к познанию, в том числе себя, своих мотивов, устремлений, склонностей;
- формирование гражданской позиции, готовности к активному участию в жизни региона;
- формирование готовности обучающегося к личностному и профессиональному самоопределению с учетом социально-экономических
- особенностей Мурманской области.

Нормативную правовую основу Примерной рабочей программы курса внеурочной деятельности «На Севере – жить!» составляют следующие документы:

1. Стратегия национальной безопасности Российской Федерации. Указ Президента Российской Федерации от 2 июля 2021 г. № 400 «О Стратегии национальной безопасности Российской Федерации».
2. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. №413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования».
3. Федеральная рабочая программа воспитания (составная часть ФОП соответствующего уровня).
4. Стратегический план Правительства Мурманской области «На Севере — жить!».

**Основные принципы** распределения материала:

1. системность: задания располагаются в определённом порядке;
2. принцип «от простого - к сложному»: задания постепенно усложняются;
3. увеличение объёма материала;
4. смена разных видов деятельности.

Систематический курс, построенный на разнообразном неучебном материале, создает благоприятные возможности для развития важных сторон личности ребёнка.

Основное время на занятиях занимает самостоятельное выполнение детьми заданий. Благодаря этому у детей формируются общеучебные умения: самостоятельно действовать, принимать решения, управлять собой в сложных ситуациях.

Привлечение учащихся к краеведческой деятельности позволяет сделать детей заинтересованными участниками образовательного процесса, субъектами воспитания. Изучение истории родного края способствует перенесению основного акцента в образовательном процессе с восприятия и созерцания на созидание и саморазвитие школьника, развивает информационные и коммуникативные компетенции, способствует развитию партнерских отношений со сверстниками, формирует социально ориентированные и гуманистические установки и жизненные смыслы.

Реализация курса внеурочной деятельности «На Севере — жить!» осуществляется без балльного оценивания результатов освоения курса.

На реализацию содержания программы курса внеурочной деятельности ««На Севере — жить!» согласно учебному плану внеурочной деятельности отводится 34 часа.

## СОДЕРЖАНИЕ КУРСА

### Раздел. Население и современное хозяйство Мурманской области

#### 1. Промышленность области.

Состав народнохозяйственного комплекса Мурманской области. Структура промышленности. Преобладание добывающих отраслей.

Основные отрасли промышленного производства в области. Ведущие отрасли промышленности:

– *Черная металлургия:* АО «Олкон» - одно из ведущих железорудных предприятий России.

**АО «Ковдорский горно-обогатительный комбинат»** - одно из ведущих предприятий Северо-Западного региона России, осуществляющий комплексную переработку минерального сырья и производство трех товарных концентратов: железорудного, апатитового и бадделеитового. Второй в России производитель апатитового концентрата и единственный в мире производитель бадделеита. Проблемы и перспективы развития комбинатов.

– **Цветная металлургия:** Акционерное общество «Кольская горно-металлургическая компания» (АО «Кольская ГМК») - дочернее предприятие ПАО «ГМК «Норильский никель» - ведущий производственный комплекс Мурманской области, созданный на базе старейших предприятий – комбинатов Североникель и Печенганикель, единое горно-металлургическое производство по добыче сульфидных медно-никелевых руд и производству цветных металлов.

Филиал ОАО «СУАЛ» - «Кандалакшский алюминиевый завод - СУАЛ» - одно из самых стабильных предприятий Мурманской области. ООО «Ловозерский ГОК»

Природоохранная деятельность на предприятиях.

*Горно-химическая промышленность.* АО «Апатит» - крупнейшее в мире предприятие по производству высокосортного фосфатного сырья - апатитового концентрата; единственный в России производитель нефелинового концентрата. Производственные связи предприятия. Проблемы и перспективы развития.

– *Электроэнергетика.* Филиал ОАО «Концерн Энергоатом» «Кольская атомная станция» - самая северная атомная станция Европейской части России. Филиал «Кольский» ОАО "ТГК-1" - региональное структурное подразделение, объединяющее 17 ГЭС, Апатитскую ТЭЦ.

Кислогубская ПЭС – единственная в стране приливная электростанция. Проблемы и перспективы развития энергетики в Мурманской области.

Производство промышленной продукции в регионе и его удельный вес в экономике страны. Инвестиционная привлекательность промышленного производства Мурманской области.

*Практические работы*

Составление схемы производственных связей одного из ведущих предприятий области  
Комплексное описание предприятия по типовому плану.

Составление картосхемы размещения предприятий области

## **2. Аграрно-промышленный комплекс области**

*Рыбная промышленность*, крупнейшие рыбопромысловые предприятия. Предприятия, обслуживающие отрасль. Проблемы и перспективы развития.

*Сельское хозяйство* Мурманской области. Агроклиматические ресурсы, их влияние на развитие отраслей сельского хозяйства. Основные отрасли в аграрном секторе региона: оленеводство, молочное животноводство, птицеводство.

*Пищевая и легкая промышленности*

## **3. Социальная сфера. Культурно-бытовое и жилищное строительство.**

Основные социально-значимые программы и объекты Мурманской области

## **4. Развитие транспортной инфраструктуры**

Основные виды транспорта Мурманской области, особенности условий его работы. Сравнение основных видов транспорта по технико-экономическим особенностям. Транспортная сеть области. Влияние транспорта на состояние окружающей среды.

Публичное акционерное общество «Мурманский морской торговый порт» - крупнейшее предприятие города Мурманска, по объему перерабатываемых грузов, занимающее лидирующее место среди портов северо - западной части России.

Кандалакшский морской торговый порт - универсальный глубоководный сухогрузный терминал.

Мурманский регион Октябрьской железной дороги - филиала ОАО «РЖД»

ОАО «Мурманское морское пароходство» - крупнейшая судоходная компания, обеспечивающая основную долю грузоперевозок под российским флагом в российском секторе Арктики.

Северный морской путь, проблемы и перспективы его развития.

**5. Внешние и внутренние экономические связи Мурманской области.** Основные партнеры в сфере промышленного и сельскохозяйственного производства. Города-побратимы, взаимодействие в сфере социального партнерства.

Мурманская область в составе Баренцрегиона.

## **6. Место Мурманской области в развитии и географии международного туризма.**

Рекреационные ландшафты. Практическая работа «Рекреационные ландшафты Мурманской области». Обеспеченность Мурманской области рекреационными ресурсами. Описание рекреационных ландшафтов. Природные и исторические памятники области и района. Изучение развития международного и регионального туризма в Мурманской обл. Областные и городские туристические фирмы. Практическая работа «Развитие туризма в области (экскурсии на туристические фирмы, анкетирование руководителей фирм, анализ работы на основе анкетирования)». Туристическая «емкость» и возможности области. Выявление рекреационных ресурсов и территорий своей местности. Оценка состояния рекреационных ресурсов. Определение их рекреационной емкости. Состояние развития туристической деятельности. Установление защитных мер охраны рекреационных ресурсов и ландшафтов.

Практическая работа «Нанесение на карту-схему области рекреационных ресурсов и территорий своей местности». Проект туристической организации или туристического маршрута. Творческие проекты туристических организаций или туристических маршрутов.

## **7. Кольский край в Новейшее время.**

Мурманская область в стратегии усиления российского присутствия в Арктике. Мурманск в XXI веке. История, запечатленная в камне: памятники города Мурманска. Топонимы

Мурманска. Исторические топонимы Мурманска. Праздники и традиции края и города. История праздника Севера. Особенности развития Мурманской области в XX - начале XXI в.

## ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

**Личностным результатом** изучения курса «На Севере – жить!» является формирование всесторонне образованной, развитой личности, обладающей системой мировоззренческих взглядов, ценностных ориентиров, идейно- нравственных, культурных и этических норм поведения.

Важнейшие *личностные* результаты:

- ценностные ориентации, отражающие индивидуально-личностные позиции учащихся: осознание себя как члена общества на региональном уровне (гражданин России, житель Мурманской области). Представление о Мурманской области как неотделимой части России, её месте и роли в нашей стране. Понимание неотделимости географического пространства Мурманской области от России. Осознание значимости и общности проблем человечества готовность к их решению.
- гармонично развитые социальные чувства и качества: эмоционально- ценностное отношение к окружающей среде, необходимости ее сохранения и рационального использования.
- патриотизм, любовь к своей местности, своему региону, своей стране. Уважение к истории, культуре, национальным особенностям, традициям и образу жизни других народов.

Средством развития личностных результатов служит учебный материал, нацеленный на:

- умение формулировать своё отношение к актуальным проблемам современности;
- умение использовать географические и краеведческие знания для созидательной деятельности.

**Метапредметными** результатами изучения курса «На Севере – жить!» является формирование универсальных учебных действий:

Регулятивные УУД:

- способность к самостоятельному приобретению новых знаний, умений и навыков;
- умение управлять своей познавательной деятельностью, организовывать её, определять её цели и задачи, выбирать средства реализации цели и применять их на практике, оценивать достигнутые результаты;
- самостоятельно обнаруживать и формулировать учебную проблему, определять цель учебной деятельности, выбирать тему проекта. Выдвигать версии решения проблемы, осознавать конечный результат, выбирать из предложенных и искать самостоятельно средства достижения цели.
- составлять (индивидуально или в группе) план решения проблемы (выполнения проекта). Работая по плану, сверять свои действия с целью и, при необходимости, исправлять ошибки самостоятельно. В диалоге с учителем совершенствовать самостоятельно выработанные критерии оценки.
- умения ориентироваться в окружающем мире, выбирать целевые и смысловые установки в своих действиях и поступках, принимать решения.

Средствами формирования регулятивных УУД служат: технология проблемного диалога при изучении краеведческого и технология оценивания образовательных достижений.

Познавательные УУД:

- формирование и развитие посредством географического и краеведческого знания познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей учащихся;
- умение вести самостоятельный поиск, анализ, отбор информации, ее преобразование, сохранение, передачу и презентацию с помощью технических средств и информационных

технологий:

- анализировать, сравнивать, классифицировать и обобщать факты, понятия, явления. Выявлять причины и следствия простых явлений. Осуществлять сравнение и классификацию, самостоятельно выбирая основания и критерии для указанных логических операций. Строить логически грамотные утверждения, включающее установление причинно-следственных связей.
- составлять тезисы, различные виды планов. Уметь определять возможные источники информации, производить поиск информации, анализировать и оценивать её достоверность. Представлять информацию в виде конспектов, таблиц, схем, графиков. Переводить информацию из одного вида в другой.

Средствами формирования познавательных УУД служат учебный материал и, прежде всего, продуктивные задания учителя:

- осознание роли географии и краеведения в познании окружающего мира;
- освоение системы краеведческих знаний о природе, населении, хозяйстве Мурманской области, на основе которых формируется географическое мышление учащихся;
- использование географических умений для анализа, оценки, прогнозирования современных социальных и природных проблем;
- использование карт для получения краеведческой информации.

Коммуникативные УУД:

- отстаивание своей точки зрения, представление аргументов, подтверждающих их фактов.
- понимание позиции другого в дискуссии.

Средствами формирования коммуникативных УУД служат технология проблемного диалога (побуждающий и подводящий диалог) и организация работы в малых группах, а также использование на уроках элементов технологии продуктивного чтения.

**Предметными результатами** изучения курса «На Севере – жить!» являются следующие умения:

- понимать роль различных источников краеведческой информации;
- знать особенности природы, населения, хозяйства Мурманской области;
- формулировать причины изменений, происходящих под влиянием природных и антропогенных факторов;
- выделять, описывать и объяснять существенные признаки географических объектов и явлений на территории области;
- определять географические процессы и явления в геосферах, происходящие на нашей территории, взаимосвязи между ними, их взаимовлияние, изменения в результате хозяйственной деятельности человека;
- понимать связь между географическим положением, природными условиями, ресурсами и хозяйственным освоением Мурманской области;
- определять причинно-следственные связи при анализе геоэкологических проблем;
- оценивать особенности географического положения, природно-ресурсного потенциала, демографической ситуации в регионе;
- приводить примеры закономерностей размещения предприятий в Мурманской области;
- находить в различных источниках и анализировать информацию по географии Мурманской области;
- составлять описания различных географических объектов на основе анализа

- разнообразных источников информации;
- определять на карте местоположение объектов в Мурманской области;
- работать со статистическими данными, характеризующими различные аспекты географических процессов и явлений в области;
- формулировать своё отношение к природным и антропогенным причинам изменений, происходящих в окружающей среде;
- использовать географические знания для осуществления мер по охране природы;
- формулировать своё отношение к культурному и природному наследию Мурманской области.

### **Планируемые результаты изучения**

В результате изучения курса «На Севере – жить!» ученик должен:

*Знать:*

- основные особенности топонимов Мурманской области;
- значение официальных символов Мурманской области и своего муниципального образования;
- специфику географического положения и административно-территориального устройства Мурманской области как субъекта Российской Федерации
- особенности географического положения области, историю ее исследования, имена ученых, внесших наибольший вклад в изучение области;
- основные краеведческие понятия и термины;
- геологическое строение и рельеф территории области, основные виды полезных ископаемых;
- виды внутренних вод области, крупнейшие реки, озера;
- особенности климата Мурманской области;
- главные виды почв, встречающихся в области;
- особенности фауны и флоры;
- особенности современного населения области и его формирования;
- главные черты экономики Мурманской области;
- природные и антропогенные причины возникновения экологических проблем на локальном и региональном уровне;
- крупные города и основные достопримечательности области.

*Уметь:*

- использовать для выполнения заданий различные источники краеведческой информации;
- уметь анализировать природные закономерности и явления, их связь с заселением области, особенностями ее хозяйства;
- показывать по физической карте Мурманской области географические объекты, предусмотренные номенклатурой, обозначать и подписывать их на контурной карте;

- выделять, описывать и объяснять существенные признаки местных достопримечательностей в форме экскурсии;
- составлять краткую характеристику разных географических объектов Мурманской области на основе разнообразных источников географической информации и форм ее представления;
- приводить примеры: использования и охраны природных ресурсов Мурманской области, адаптации человека к местным условиям, составлять краткую характеристику родного населенного пункта;
- применять приборы и инструменты для определения количественных и качественных характеристик компонентов природы Кольского Севера; представлять результаты измерений в разной форме; выявлять на этой основе эмпирические зависимости;
- наблюдать за процессами и явлениями,
- приводить примеры: использования и охраны природных ресурсов, адаптации человека к условиям окружающей среды, ее влияния на формирование культуры народов Севера; районов разной специализации, центров производства важнейших видов продукции, основных коммуникаций и их узлов, внутригосударственных и внешних экономических связей Мурманской области.

*использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для:*

- проведение самостоятельного поиска географической информации из различных источников: картографических, статистических, геоинформационных;
- понимания причин и значения событий и явлений повседневной жизни;
- ориентирования на местности и чтения карт различного содержания;
- учета фенологических изменений в природе своей местности; проведения наблюдений за изменениями в результате природных и антропогенных воздействий; оценки их последствий;
- решения практических задач по определению качества окружающей среды своей местности, ее использованию, по сохранению природы и защите людей в случае природных стихийных бедствий и техногенных катастроф.

**ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ**  
**10-11 КЛАССЫ**

<b>№ п/п</b>	<b>Тематическое содержание курса</b>	<b>Количество часов</b>
1	Наша Родина – Мурманская область	1
2	Мурманская область на карте	1
3	Организация власти в Мурманской области	1
4	Гражданское общество	1
5	Добровольчество в регионе	1
6	Природа и география Кольского севера	1
7	Уникальность животного мира	1
8	Профессии, связанные с рыбной промышленностью, аквакультурой, оленеводством, звероводством, растениеводством.	1
9	Охрана природы	1
10	Заповедные места моего края (экскурсия)	1
11	Полезные ископаемые, Арктический шельф	1
12	Профессии, связанные с добычей и переработкой полезных ископаемых (Оленегорский ГОК)	1
13	Экономика Мурманской области	1
14	Пищевая промышленность	1
15	Энергетика Кольского полуострова – залог развития промышленности	1
16	Туризм в Мурманской области	1
17	Индивидуальное предпринимательство на Севере (мастера Кольского полуострова, «Арктический гектар» - тысячи возможностей, истории предпринимательского успеха, стартап-проекты для школьников)	1
18	Проекты по благоустройству моего города	1
19	Кольский север в истории России. Освоение Арктики. Северный морской путь	1
20	История Мурманской области. Праздничные и памятные даты Мурманской области.	1
21	Они сражались за Родину. Разгром немецко – фашистских войск в Заполярье.	1
22	Почетные граждане Мурманской области	1
23	Культура Кольского севера. Саамская культура (экскурсия)	1
24	Культура Кольского севера. Культура поморов.	1
25	Духовная культура Кольского Севера. Святые места земли Кольской	1
26	Наши земляки – гордость Мурманской области и страны. Мой долг перед Родиной	1
27	Музыкальное и изобразительное искусство. Музеи (экскурсия)	1
28	Кинематография. Мини-проект «Снимаем документальный фильм о родном городе/населенном пункте».	1

29	Наука и образование Мурманской области. Уникальные научные исследования.	1
30	Наука и образование Мурманской области. Деятели науки	1
31	Образование в Мурманской области	
32	Где и как получить профессию в Мурманской области: колледжы, ВУЗы	1
33	Проект «Работа в Арктике!»	1
34	Защита итогового проекта «На Севере — жить!»	1