

МОУ "Старо-Татауровская СОШ"

РАССМОТРЕНО

МЦ классных
руководителей

«30» 08 2024 г.

О.В. /Бакух О.В.

СОГЛАСОВАНО

МС протокол № 1

«30» 08 2024 г.

Гороховская
О.С./

« УТВЕРЖДАЮ »

Директор МОУ «Старо –
Татауровская СОШ»

« 30 » августа 2024г.

Приказ №131

Чукреева Л.А.



**Рабочая программа внеурочной деятельности
«Путь к успеху: подготовка к олимпиадам»**

Класс:5-9

Старое Татаурово
2023-2024 гг

1.Пояснительнаязаписка

Программа разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта осенновного общего образования, ориентирована на обеспечение индивидуальных потребностей обучающихся ся и направлена на достижение целей, определенных в программе осенновного общего образования с учетом выбора участниками образовательных отношений курсов внеурочной деятельности. Это позволяет обеспечить единство обязательных требований ФГОСа во всем пространстве школьного образования: не только на уроке, но и за его пределами.

Важность реализации программы обусловлена необходимостью создания условий для развития знаний одаренных детей, более глубокого понимания изучаемого предмета, формирования круга людей по интересам, получения полного анализа работ ученика, его сильных и слабых сторон, погружения учеников в атмосферу интеллектуального сотрудничества и соревнования, тренировки навыков выполнения заданий олимпиадного типа, расширения возможностей получения знаний за пределами стандартной школьной программы, получение практической и психологической подготовки к успешному участию в олимпиадах, экзаменах; знакомства учащихся с атмосферой университета и более осознанного выбора образовательного пути.

Программа ориентирована на создание условий для стойкого интереса и мотивацию к предметам школьного курса и жизни общества в целом. Способствует реализации индивидуальных интересов и потребностей учащихся, привлекательной для них деятельности. Программа может школьнику более глубоко изучить интересующую его область наук, научив самостоятельного осмысливания актуальных исследовательских или практических задач, включающий умение видеть и анализировать проблемы, которые необходиимо решить, умение детально прорабатывать и реализовывать способы работы с ними, умение планировать собственную работу, усамостоятельноконструировать продвижение и желаемому результату; научив

генерирования и оформления собственных идей, облечения их в удобную для распространения форму, востребованный в настоящее время людьми многих творческих профессий; навык публичного выступления перед аудиторией, аргументирования и отстаивания собственной точки зрения, ответов на вопросы сверстников и взрослых, убеждения других в своей правоте, продвижения своих идей; навык работы со специализированными компьютерными программами, техническими приспособлениями, оборудованием, библиотечными фондами и иными ресурсами, скоторым им может быть связано подготовка олимпиаде.

Программа может быть реализована в основной школы с 5 по 9 класс, а также в разновозрастных группах. В силу возрастных особенностей степень самостоятельности учащихся и уровень сложности проектов возрастает.

Программа курса рассчитана на 34 часа в год (1 час в неделю), в рамках которых предусмотрены теоретические и практические формы занятий. Формы занятий предполагают сочетание индивидуальной и групповой работы школьников, предоставляют им возможность проявить и развить самостоятельность.

На каждом этапе работы школьник опирается на помощь педагога.

Примерная схема действий педагога

1. Объяснение школьникам особенностей их работы на предстоящем этапе. Предупреждение возможных сложностей.

2. Индивидуальные консультации для школьников, которые в них нуждаются.

3. Совместный анализ с ребенком части работы, которая бы лавыполнена им на данном этапе. Подчеркивание успехов школьника и сильных сторон его работы. Обращение внимания на слабые стороны. Предложение исправить, скорректировать, усилить их. Самоанализ учащегося, затем при помощи других детей (если этот анализ проводится не индивидуально, а в группе, и при условии, что автор будет непротив), а затем уже спедагогом.

4. Повторный анализ результатов работы на данном этапе и подготовка к работе на следующем.

Таким образом, шаг за шагом школьник приподдержке учителя осуществляет подготовку к олимпиаде, обучаясь на своих ошибках благодаря своим успехам.

2. Содержание курса внеурочной деятельности «Путь к успеху: подготовка к олимпиадам»

Введение в олимпиаду(4ч)

Анализ результативности участия в олимпиадах различного уровня по предмету.

Анкетирование на выявление общей и предметной одаренности. Диагностическое тестирование учащихся по предмету. Знакомство с положениями олимпиады. Изучение рекордов олимпиады. Регистрация на сайте олимпиады. Создание аккаунта на платформах. Формирование индивидуальных образовательных маршрутов учащихся.

2. Решение олимпиадных задач(28ч)

Изучение задач трека, решение практических заданий прошлых лет. Проведение школьных олимпиад в рамках предметных недель.

Практическая работа. Решение олимпиадных задач открытого типа. Чтение разного рода таблиц, схем, подготовка сложного гоплана, различные виды обобщений (выводы, заключение, реsume).

Формирование навыков работы со специальным оборудованием. Решение олимпиадных задач закрытого типа.

Организация самоподготовки. Работа с дополнительной литературой. Изучение теоретических вопросов повышенной трудности. Работа с дополнительной литературой. Составление письменных конспектов.

Практические занятия. Решение олимпиадных заданий прошлых лет различного уровня сложности. Подготовка специальных х заданий предметной олимпиады. Участие в школьном туре ВСОШ (<https://siriusolymp.ru>).

Анализ участия в школьном туре всероссийской олимпиады. Работа на дошибками. Поиск информации в сети Интернет.

Практическая работа. Решение олимпиадных задач теоретической части олимпиады. Разбор вопросов по наиболее сложным темам. Обсуждение. Тренинг по закреплению умений применять знания на практике.

Подготовка как теоретико-практическому туру олимпиады, нацеленному на выявление исследовательской компетентности школьника (разработка реферата, создания проекта, написание эссе, выполнение творческой работы).

Развитие логического и интеллектуального мышления через чтение интернет - журналов научной и учебной направленности. Анализ участия в муниципальном туре всероссийской олимпиады. Обсуждение. Участие в дистанционных предметных олимпиадах различного уровня. Комбинированный метод

решения задач. Консультации по наиболее трудным вопросам. Обсуждение.

Решение задач первого этапа. Анализ прохождения на следующий этап, разбор заданий. Формирование команд, решение задач второго этапа прошлых лет. Подготовка к региональному этапу всероссийской олимпиады

Решение задач второго этапа. Анализ прохождения на следующий этап, разбор заданий. Решение задач финала прошлых лет. Консультации по наиболее трудным вопросам.

Участие в олимпиадах ВУЗов.

Участие школьников в дистанционных предметных олимпиадах и конкурсах.

Ознакомление с сайтами сети Интернет, предлагающими участие в решении олимпиадных задач. Участие школьников в дистанционных предметных олимпиадах различного уровня.

Решение задач финального этапа. Анализ выступления на финальном этапе олимпиады. Разбор заданий финального этапа.

3. Анализ опыта участия в олимпиаде (2 ч)

Работа над ошибками. Рефлексия. Обратная связь об опыте участия в олимпиаде. Результативность выполнения программы за учебный год.

3. Планируемые результаты освоения курса внеурочной деятельности «Путь к успеху: подготовка к олимпиадам»

Личностные результаты

В сфере гражданского воспитания: готовность к разнообразной совместной деятельности в рамках реализации определенных прав, обязанностей гражданина и реализации его прав, уважение прав, свобод и законных интересов других людей.

В сфере патриотического воспитания:

осознание российской гражданской идентичности в поликультурном имидже конфессионального общества, проявление интересов к исследованию языка, истории, культуры Российской Федерации, своего края, народов России, к истории. Ценностное отношение историческому и природному наследию, памятникам, традициям разных народов, проживающих в родной стране, к науке и достижениям российских ученых.

В сфере духовно-

нравственного воспитания: ориентация на моральные ценности и нормы в ситуациях нравственного выбора, возникающих в процессе реализации проектов или исследований, осознание важности морально-этических принципов в

деятельности. Свобода
ответственность личности в условиях индивидуального и
общественного пространства.

В сфере эстетического воспитания: восприимчивость к разным видам искусства, изучаемым или используемым в ходе подготовке, к традициям и творчеству своего и других народов, понимание эмоционального воздействия искусства; осознан ие важности художественной культуры как средства коммуникации самовыражения.

В сфере физического воспитания, формирования культуры здоровья и эмоционального благополучия: осознание ценности жизни; способность адаптироваться к стрессовым ситуациям, связанным с реализуемым школьником социальным проектом или публичной выступлением, осмысливая собственный опыт проектного - исследовательской деятельности и выстраивая дальнейшие цели относительно профессионального будущего.

В сфере трудового воспитания: установка на активное участие в решении практических задач (в рамках семьи, организации, города, края) технологической и социальной направленности, способность инициировать, планировать и самостоятельно выполнять такого рода деятельность. К практическому изучению профессий и труда различного города, в том числе на основе применения знания, полученных в ходе исследования.

В сфере экологического воспитания: ориентация на применение знаний из гуманитарных наук для решения задачи в области окружающей среды, планирования поступков и оценки их возможных последствий для окружающей среды.

В сфере понимания ценности научного познания:

ориентация на современную систему научных представлений об основных закономерностях развития человека, природы и общества, взаимосвязях человека с природой и социальной средой; владение языком научной и практической деятельности, умением познания мира; владение основными навыками исследовательской деятельности, установка на осмысление опыта, наблюдений, поступков и стремление совершенствовать путь достижения индивидуального и коллективного благополучия.

В сфере адаптации к изменяющимся условиям социальной и природной среды:

освоение социального опыта, основных социальных ролей, соответствующих ведущей деятельности возраста, норм и правил общественного поведения, форм социальной жизни в группах

исообществах, включая семью, группы, сформированные профессиональной деятельности, а также в рамках социального взаимодействия с людьми из другой культурной среды;

способность действовать в условиях неопределенности, повысить уровень компетентности олимпиадную деятельность (в том числе умение учиться у других людей, получать в совместной деятельности новые знания, навыки и компетенции из опыта других);

навык выявления и связывания образов новых знаний, формулировать собственные и исследовательские или проектные идеи, понятия, гипотезы об объектах явлениях, в том числе ранее не известных, осознавать дефицит собственных знаний и компетентностей, планировать свое развитие;

умение оценивать свои действия с учетом влияния на окружающую среду, достижения целей и преодоления вызовов, возможных глобальных последствий.

Метапредметные результаты

1. Владеть универсальными познавательными действиями, выявлять их характеристики, характеризовать существенные признаки объектов (явлений);

устанавливать существенный признак классификации, основания для обобщения и сравнения, критерии проведения анализа;

счетом предложенной учебно-исследовательской или учебно-проектной задачи выявлять закономерности и противоречия в рассматриваемых фактах, данных и наблюдениях;

выявлять дефицит информации, данных, необходимых для решения поставленной задачи;

выявлять причинно-следственные связи при изучении явлений и процессов;

делать выводы с использованием дедуктивных и индуктивных умозаключений, умозаключений по аналогии, формулировать гипотезы о взаимосвязях;

самостоятельно выбирать способ решения учебной задачи; использовать вопросы как исследовательский инструмент;

формулировать вопросы, фиксирующие разрыв между реальными и желательными состояниями ситуации, объекта, самого-
стоятельно устанавливать иско мое и данное. гипотезу об истинности с
объектами и суждений и суждений других, аргументировать
свою позицию, мнение;

проводить по самостоятельности составленному плану исследование по установлению особенностей объекта изучения, причинно-
следственных связей и зависимостей объектов между собой;

оценивать на применимость и достоверность информацию, полученную в ходе исследования;

самостоятельно формулировать обобщения и выводы по результатам проведенного исследования, владеть инструментами оценки достоверности полученных выводов и обобщений;

прогнозировать возможное дальнейшее развитие процессов, событий и их последствия в аналогичных или сходных ситуациях, выдвигать предположения об их развитии в новых условиях в контекстах;

применять различные методы, инструменты и запросы при поиске и отборе информации или данных из источников с учетом задачи;

выбирать, анализировать, систематизировать и интерпретировать информацию о различных видах информационных представлениях;

находить сходные аргументы (подтверждающие или опровергающие одну и ту же идею, версию) в различных информационных источниках;

самостоятельно выбирать оптимальную форму представления информации и иллюстрировать решаемые задачи несложными схемами, диаграммами, иной графикой и их комбинациями;

оценивать надежность информации; эффективно систематизировать информацию.

2. Овладение универсальным коммуникативным действием ми:

- использовать преимущества командной и индивидуальной проектной или исследовательской работы при решении конкретной практической или научной проблемы, обосновывать необходимость применения групповых форм взаимодействия при решении поставленной задачи;

принимать цель совместной деятельности, коллективно строить действия по ее достижению: распределять роли, договариваться, обсуждать процесс и результат совместной работы;

- уметь обобщать мнения нескольких людей, проявлять готовность руководить, планировать организацию совместной работы, определять собственную роль (с учетом предпочтений и возможностей всех участников взаимодействия), распределять задачи между членами команды, участвовать в групповых формах работы (обсуждения, обмен мнениями, мозговые штурмы и иные);

- выполнять свою часть групповой проектной или исследовательской работы, достигать качественного результата по своему направлению и координировать собственные действия с другими членами команды;

- оценивать качество собственного вклада в общий продукт по критериям, самостоятельно сформулированным участниками взаимодействия.

3. Овладение универсальными регулятивными действиями:

- владеть приемами самоорганизации при осуществлении исследовательской или проектной работы (выявление проблемы, требующей решения);

- составлять план действий и определять способы решения;

- владеть приемами самоконтроля —

осуществлять самоконтроль, рефлексию и самооценку полученных результатов исследовательской или проектной работы; вносить корректизы в работу

Предметные результаты

Предметные результаты освоения программы курса внеурочной деятельности (основное общее образование) представлены с учетом специфики содержания предметных областей, затрагиваемых в ходе подготовки к олимпиаде.

Русский язык:

извлечение информации из различных источников, ее смысловое и оперирование ею, свободное использование лингвистических смыслов языка, справочной литературы, в том числе информационно-справочных систем в электронной форме;

осуществление выбора языковых средств для создания устного или письменного высказывания в соответствии с коммуникативным замыслом;

обогащение словарного запаса, расширение объема и используемых в речи грамматических языковых средств для свободного выражения мыслей чувств в соответствии с ситуацией и сферой общения; осознанное расширение речевой практики;

владение основными нормами современного русского литературного языка.

Литература:

умение участвовать в олимпиадной деятельности (сприобретение опыта публичного представления полученных результатов);

умение использовать словари и справочники, в том числе информационно-справочные системы в электронной форме, подбирать проверенные источники в библиотечных фондах, сети Интернет для выполнения учебной задачи;

применение ИКТ, соблюдение правил информационной безопасности.

Иностранный язык

участие в олимпиадной деятельности по предметному и межпредметному характеру с использованием иноязычных материалов;

использование иноязычных словарей и справочников, в том числе информационно-справочных систем в электронной форме.

История:

владение историческими понятиями и их использованием для решения олимпиадных задач;

умение выявлять существенные черты и характерные признаки исторических событий, явлений, процессов;

умение определять и аргументировать собственную или предложенную точку зрения с опорой на фактический материал, в том числе используя источники разных типов;

умение находить и критически анализировать для решения исследовательской задачи исторические источники разных типов (в том числе по истории родного края), оценивать их полноту и достоверность, соотносить с историческим периодом;

умение соотносить извлеченную информацию с информацией из других источников при изучении исторических событий, явлений, процессов;

умение привлекать контекстную информацию при работе с историческими источниками.

Обществознание:

освоение и применение систем знаний о социальных свойствах человека, особенностях его взаимодействия с другими людьми, о характерных чертах общества, о содержании и значении социальных норм, регулирующих общественные отношения, включая правовые нормы;

умение классифицировать по разным признакам (в том числе устанавливать существенный признак классификации) социальные объекты, явления, процессы, характеризовать их существенные признаки, элементы и основные функции;

умение сравнивать (в том числе устанавливать основания для сравнения) деятельность людей, социальные объекты, явления, процессы в различных сферах общественной жизни, их элементы и основные функции;

умение устанавливать и объяснять взаимосвязи социальных объектов, явлений, процессов в различных сферах общественной жизни, их элементов и основных функций, включая взаимодействия общества и природы, человека и общества, сфер общественной жизни, гражданина и государства, связанных с политическими потрясениями, социально-экономическими кризисами в государстве;

умение использовать полученные знания для объяснения сущности, взаимосвязей явлений, процессов социальной действительности;

овладение смысловым чтением текстов обществоведческой тематики, позволяющим воспринимать, понимать и интерпретировать смысл текстов различных типов, жанров, назначения, целях решения различных исследовательских или проектных задач;

овладение приемами поиска и извлечения социальной информации (текстовой, графической, аудиовизуальной) по теме проекта или исследования, различным адаптированных исторических источников и публикаций, средств массовой информации, со-блудением правил информационной безопасности при работе

сети Интернет; умение анализировать, обобщать, систематизировать, конкретизировать и критически оценивать социальную информацию, включая экономико-

статистическую, из адаптированных источников и публикаций СМИ, соотносить её собственным знаниями о моральном и правовом регулировании поведения человека.

умение, используя обществоведческие знания, формулировать выводы, подкрепляя их аргументами;

приобретение опыта использования полученных знаний в практической олимпиадной деятельности.

География:

использовать знания об особенностях компонентов природы России и её отдельных территорий; об особенностях взаимодействия природы и общества

предлах отдельных территорий для решения практико-ориентированных олимпиадных задач в контексте реальной жизни: оценивать реализуемые проекты по созданию новых производств с учётом экологической безопасности;

—
критически оценивать финансовые условия жизнедеятельности чело века и их природные, социальные, политические, технологические, экологические аспекты, необходимые для принятия собственных решений, с точки зрения домохозяйства, предприятия, национальной экономики;

—
формулировать оценочные суждения о воздействии человеческой деятельности на окружающую среду своей местности, региона, страны в целом, о динамике, уровне и структуре социально-экономического развития России, места и роли России в мире;

Физика:

Проводить исследования зависимостей физических величин с использованием прямых измерений (зависимость пути от времени при равномерном движении без начальной скорости; период колебаний математического маятника от длины нити; зависимости угла отражения света от угла падения и угла преломления от угла падения):

- планировать, самостоятельно собирать установку, фиксировать результаты полученной зависимости физических величин с учётом заданной погрешности, осуществлять поиск информации физического содержания в сети Интернет,

самостоятельно формулируя поисковый запрос, находить пути определения достоверности полученной информации на основе имеющихся знаний и дополнительных источников;

— использовать при выполнении учебных заданий научно-популярную литературу физического содержания, справочники материялы, ресурсы сети Интернет; владеть приемами конспектирования текста, преобразования информации из одной знаковой системы в другую;

— создавать собственные письменные и устные сообщения на основе информации из нескольких источников физического содержания, публично представлять результаты проектной или исследовательской деятельности; при этом грамотно использовать изученный понятийный аппарат изучаемого раздела физики сопровождая выступление презентацией с учетом особенностей аудитории и сверстников.

Химия:

— применять основные операции мыслительной деятельности

анализ и синтез, сравнение, обобщение, систематизацию, выявление причинно-следственных связей для изучения свойств веществ и химических реакций; естественно-научные методы познания;

— наблюдение, измерение, моделирование, эксперимент (реальный и мысленный).

Биология:

- проводить простейшие исследования и объяснять их результаты;

- соблюдать правила безопасности при работе с учебным и лабораторным оборудованием, химической посудой на уроках и внеурочной деятельности;

- владеть приемами работы с биологической информацией: формулировать основания для извлечения и обобщения информации из нескольких (4—5) источников; преобразовывать информацию из одной знаковой системы в другую;

- преобразовывать информацию из одной знаковой системы в другую;

- создавать письменные и устные сообщения, грамотно используя понятийный аппарат изученного раздела биологии, сопровождая выступление презентацией с учетом особенностей аудитории и сверстников.

Математика:

- развивать логических представлений и навыков логического мышления осуществляется на протяжении всех лет обучения в основной школе в рамках всех названных курсов;
- строить вычисления и отрицания вычислений, распознавать истинные и ложные вычисления;
- приводить примеры и контрпримеры, овладевать понятиями: определение, аксиома, теорема, доказательство — и научится использовать их при выполнении учебных и внеучебных олимпиадных задач.

Информатика:

- ориентироваться в иерархической структуре файловой системы: записывать полное имя файла или папки (каталога), путь к файлу или папке (каталогу); работать с файловой системой персонального компьютера с использованием графического интерфейса: создавать, копировать,

перемещать, переименовывать и удалять файлы и папки, поиск файлов; защищать информацию, в том числе персональные данные, от вредоносного программного обеспечения с использованием средств защиты; пояснить на примерах смысл понятий «информационный процесс», «обработка информации», «хранение информации», «передача информации»; разбивать задачи на подзадачи; составлять программы для управления исполнителем в среде текстового программирования, в том числе с использованием циклов и вспомогательных алгоритмов (процедур) с параметрами; создавать и редактировать текстовые документы, содержащие списки, таблицы; броскость интэрактивные компьютерные презентации, в том числе с элементами анимации.

Технология:

Для всех модулей обязательны предметные результаты:

организовывать рабочее место в соответствии с изучаемой технологией; грамотно и осознанно выполнять технологические операции в соответствии с изучаемой технологией.

Основы безопасности жизнедеятельности:

Предметные результаты характеризуют сформированностью обучающихся по основам культуры безопасности жизнедеятельности и проявляются в способности

построения и следования модели индивидуального безопасногоповеденияиопытееёпримененияявповседневнойжизни. Приобретаемый опыт проявляется в понимании существующих проблем безопасности и усвоении обучающимися основных ключевых понятий, которые в дальнейшем будут использовать без дополнительных разъяснений, приобретении систематизированных знаний о основах комплексной безопасности личности.

Музыка:

Предметные результаты характеризуют сформированность обучающихся основ музыкальной культуры и проявляются в способности к музыкальной деятельности, потребности в регулярном общении с музыкальным искусством в различных формах, органичном включении музыки в актуальный контекст своей жизни.

Изобразительное искусство:

Предметные результаты, формируемые в ходе изучения предмета «Изобразительное искусство», сгруппированы по учебным модулям и должны отражать сформированность умений.

Физическая культура:

отстаивать принципы здорового образа жизни, раскрывать эффективность форм профилактики вредных привычек; обосновывать пагубное влияние вредных привычек на здоровье человека, его социальную и производственную деятельность; решение задач теоретического и практического тура.

4. Тематическое планирование

№ п/п	Темы	Часы	Формы проведения занятий	Электронные(цифровые)образовательные ресурсы
1	Введение в олимпиаду	4	Олимпиада Практикум Лекция Интеллектуальный марафон Сайт подготавка Тренинг Просмотр	Федеральный перечень электронных образовательных ресурсов http://publications.pravo.gov.ru/

		<p>видеороликов Кон курс Мозговой щтурм Экскурсия Н аучный клуб Интерактивна я викторина Ролевая игра Турни р</p>	<p>Document/View/0001202208290012?index=0&rangeSize=1</p> <p><u>Сириус - Сочи</u>https://soc.hisirius.ru<u>Сириус.Курсы</u></p> <p><u>Открытая онлайн-школа развития таланта Олимпийский портал.</u> http://olymp74.ru</p> <p><u>Всероссийская олимпиада школьников</u>(rcokio.ru)olimpiada.ru100ballnik.comhttps://resh.edu.ru/https://www.yaklass.ru/<u>Бесплатные дистанционные занятия</u>p/fizika<u>Бесплатные олимпиады</u><u>Школа Летово</u><u>Умназия</u></p> <p>Центр Образования Коалиция Бесплатные курсы для подготовки олимпиадам</p>
--	--	---	--

				школьниковдос тупныонлайн ht tps://www.mos.r u/news/item/719 44073/ https://olimpiada. ru/activity/433a дания ирешения,реко мендациитрене ров https://olimp iada.ru/activity/77 7/tasks https://vos.olimp iada.rusirusolymp.ruvos.olimpi ada.rubio2022.si https://riusolymp.ruvser osolimp.edsoo.r u https://olimpia da.ru/activity/77 7/t asks
1.1	Анализрезультативности участия волимпиадаразличногоуровня попредмету	1	Научныйклуб	Сириус - Сочиhttps://soc hisirus.ruhttp:// olimp74.ru Задания ирешения,реко мендациитрене ров https://olimp iada.ru/activity/77 7/tasks https://siriusolymp.ruvos.olimpi ada.ru https://vserosolimp.ed soo.ru
1.2	Диагностическо	1	Тренинг	Сириус-Сочи

	е тестированиеу чащихся попредмету			https://sochisirius.ru http://olymp74.ru Заданияирешен ия,рекомендаци итренеров https://olimpiada.ru/activity/77/tasks siriusolymp.ruvos.olimpiada.ru vserosolimp.edu.ru
1.3	Знакомство сположениями лимпиады. Изуче ние трековолимпиад ы. Регистрация на сайтеолимпи ады	1	Научный клубРегистрация на сайтеолимпиады.	https://sirius - Сочи sochisirius.ru http://olymp74.ru Задания ирешения, реко мендациитрене ров https://olimpiada.ru/activity/77/tasks siriusolymp.ruvos.olimpiada.ru vserosolimp.edu.ru
1.4	Созданиеаккау нта наплатформах. Формирование индивидуальны хобразовательн ых маршрутовуча щихся	1	Интеллектуальный марафон	https://sirius - Сочи sochisirius.ru http://olymp74.ru Задания ирешения, реко мендациитрене ров https://olimpiad

				a.ru/activity/77/ta skssiriusolymp. ruvos.olimpiada. ruvserosolimp.e bssoo.ru
2	Решениеолимпиадныхзадач	28	Олимпиада Практикум Лекция Интеллектуальный марафон Сайт подгото ка Тренинг Просмотр видеороликов Конкурс Мозговой штурм Научный клуб Интерактивная викторина Ролевая игра Турнир	Федеральный преречень электро ных образовательных ресурсов http://p ublication.pravo .gov.ru/Docume nt/View /000120220829 0012?index=0& rangeSize=1 <u>Сириус - Сочи</u> https://soc hisirus.ru Сириус Курсы — <u>Открытая онлайн-школа развития таланта Олимпийский портал.</u> http://olymp74.r u <u>Всероссийская олимпиада школьников</u> (rcokio.ru)olimpiada.ru1 http://00ballnik.com https://resh.edu.ru/ https://www.yak lass.ru/p/fizika <u>Бесплатные</u>

				<u>дистанционные занятия</u> <u>уроки по подготовке к Олимпиадам</u> <u>Школа Летово Умназия</u> Центр Образования Коалиция Бесплатные курсы для подготовки к олимпиадам школьников доступны онлайн на https://www.mos.ru/news/item/71944073/ https://olimpiada.ru/activity/43vo https://olimpiada.rusirusolymp.ruvos.olimpiada.rubio2022.siriusolymp.ruvserosolimp.edsoo.ru https://olimpiada.ru/activity/77/tasks
2.1	Изучение задач и практика решения практических заданий прошлых лет.	1	Практикум	<u>Сириус - Сочи</u> https://sirisius.ru http://olymp74.ru https://olimpiada.ruvosolimp.edsoo.ru

2.2	Решениеет рудныхза данийпро шлыхоли мпиад	1	Интеллектуальный марафон	Сириус - Сочи https://soc.hisirius.ru http://olymp74.ru siriusolimp.ruvs.s.olimpiada.ruvs.erosolimp.edsoo.ru
2.3	Проведение школьныхо лимпиад врамкахпре дметныхнед ель	1	Олимпиада	Сириус - Сочи https://soc.hisirius.ru http://olymp74.ru siriusolimp.ruvs.s.olimpiada.ruvs.erosolimp.edsoo.ru
2.4	Практическая работа.	1	Практикум	Сириус - Сочи https://soc.hisirius.ru http://olymp74.ru siriusolimp.ruvs.s.olimpiada.ruvs.erosolimp.edsoo.ru
2.5	Решениеолимпи адныхзадач открытоготипа.	1	Тренинг	Сириус - Сочи https://soc.hisirius.ru http://olymp74.ru siriusolimp.ruvs.s.olimpiada.ruvs.erosolimp.edsoo.ru
2.6	Чтение разногорода таблиц,схем, подготовка	1	Тренинг	Сириус - Сочи https://soc.hisirius.ru http://olymp74.ru

	сложного плана, разные виды обобщений (выводы, заключение, резюме)			usiriusolymp.r u vos.olimpiada.ru vserosolimp.edsoo.ru
2.7	Формирование инавыков работы со специальным оборудованием. Решение олимпиадных задач закрытого типа. Организация самостоятельной подготовки	1	Практикум	<a href="http://sirius-
Сочиhttps://soc
hisirius.ru">Siriус - Сочиhttps://soc hisirius.ru <a href="http://http://
olymp74.ru">http:// olymp74.ru siriusolymp.ru vos.olimpiada.ru vserosolimp.edu .ru
2.8	Работа с дополнительной литературой. Изучение теоретических вопросов, повышение трудности.. Составление письменных конспектов	1	Интеллектуальный марафон	<a href="http://sirius-
Сочиhttps://soc
hisirius.ru">Siriус - Сочиhttps://soc hisirius.ru <a href="http://http://
olymp74.ru">http:// olymp74.ru siriusolymp.ru vos.olimpiada.ru vserosolimp.edu .ru
2.9	Практические занятия. Решение олимпиадных задач прошлых лет различного уровня сложности.	1	тренинг	<a href="http://sirius-
Сочиhttps://soc
hisirius.ru">Siriус - Сочиhttps://soc hisirius.ru <a href="http://http://
olymp74.ru">http:// olymp74.ru siriusolymp.ru vos.olimpiada.ru vserosolimp.edu .ru
2.10	Подготовка к специальным задачам предметной олимпиады.	1	Практикум	<a href="http://sirius-
Сочиhttps://soc
hisirius.ru">Siriус - Сочиhttps://soc hisirius.ru <a href="http://http://
olymp74.ru">http:// olymp74.ru siriusolymp.ru

				vos.olimpiada.ru vserosolimp.edu.ru
2.1 1	Анализ участия в школьном туре всероссийской олимпиады. Работа над ошибками. Поиск информации в сети Интернет.	1	Научный клуб	Сириус - Сочи https://soc hisirius.ru http://olymp74.ru siriusolymp.ru s.olimpiada.ru vserosolimp.edsoo .ru
2.1 2	Практическая работа. Решение олимпиадных задач теоретической части олимпиады. Разбор вопросов по наиболее сложным темам.	1	Практикум	siriusolymp.ru vserosolimp.edsoo .ru
2.1 3	Обсуждение. Тренинг по закреплению и усвоению знаний на практике	1	Тренинг	siriusolymp.ru vserosolimp.edsoo .ru
2.1 4	Подготовка к теоретико-практическому уроку олимпиады (разработка кафедрата, создание проекта, написание эссе, выполнение творческой работы)	1	Практикум	siriusolymp.ru vserosolimp.edsoo .ru

2.1 5	Развитиелогиче ского интеллектуаль ного мышления через чтениеинтернет - журналовнаучн ой иучебной направленности	1	Самоподготовка	siriusolymp.ruvo s.olimpiada.ruvs erosolimp.edsoo .ru
2.1 6	Анализ участиявмуниципальномутуревс ероссийскойолимпиады. Обсуждение.	1	Научныйклуб	siriusolymp.ruvo s.olimpiada.ruvs erosolimp.edsoo .ru
2.1 7	Участие вдистанционны хпредметныхол импиадах различного уровня.	1	Интеллектуальный марафон	siriusolymp.ruvo s.olimpiada.ruvs erosolimp.edsoo .ru
2.1 8	Участие вдистанционны хпредметныхол импиадахразличного уровня.	1	Интеллектуальный марафон	siriusolymp.ruvo s.olimpiada.ruvs erosolimp.edsoo .ru
2.1 9	Комбинированн ыйметодрешени я задач.Консульт ациипо наиболеетрудн ымвопросам. Обсуждение	1	Тренинг	siriusolymp.ruvo s.olimpiada.ruvs erosolimp.edsoo .ru
2.2 0	Решение задачпервого этапа.Анализ прохожденияна	1	Тренинг	siriusolymp.ruvo s.olimpiada.ruvs erosolimp.edsoo .ru

	следующий этап, разбор заданий			
2.2 1	Формирование команд, решение задач второго этапа прошлых лет. Подготовка к региональному этапу всероссийской олимпиады	1	Научный клуб	siriusolymp.ruvos.olimpiada.ruvserosolimp.edsoo.ru
2.2 2	Решение задач второго этапа. Анализ прохождения на следующий этап, разбор заданий.	1	Практикум	siriusolymp.ruvos.olimpiada.ruvserosolimp.edsoo.ru
2.2 3	Решение задач финала прошлых лет. Консультации по наиболее трудным вопросам	1	Тренинг	siriusolymp.ruvos.olimpiada.ruvserosolimp.edsoo.ru
2.2 4	Участие в олимпиадах ВУЗов.	1	Интеллектуальный марафон	siriusolymp.ruvos.olimpiada.ruvserosolimp.edsoo.ru
2.2 5	Ознакомление с сайтами сети Интернет, предлагающими частичные врешения олимпиадных задач.	1	Презентация	siriusolymp.ruvos.olimpiada.ruvserosolimp.edsoo.ru
2.2 6	Участие в дистанционных	1	Интеллектуальный марафон	siriusolymp.ruvos.olimpiada.ru

	предметных имежпредметны х олимпиадах иконкурсах разл ичного уровня.			vserosolimp.edu.ru
2.2 7	Решение задач финальн ого этапа.	1	Тренинг	siriusolymp.ruvo.s.olimpiada.ruvs.erosolimp.edu.ru
2.2 8	Решение задач финальн ого этапа.	1	Тренинг	siriusolymp.ruvo.s.olimpiada.ruvs.erosolimp.edu.ru
3	Анализ опыта участия в олимпиаде	2		
3.1	Работа над ошибками. Рефлексия. Обр атная связь об опыте участия в олимпиаде	1	Научный клуб	siriusolymp.ruvo.s.olimpiada.ruvs.erosolimp.edsoo.ru
3.2	Результативност ь выполнения прог раммы за учебный год	1	Научный клуб	siriusolymp.ruvo.s.olimpiada.ruvs.erosolimp.edsoo.ru
	Итого	34		

