

Центр образования естественно-научного профиля «Точка Роста»  
МКОУ СОШ № 6 с. Серафимовского  
Арзгирского района Ставропольского края

СОГЛАСОВАНО

Руководитель центра «Точка Роста»

\_\_\_\_\_ Д.П.Лукьянцова

«01» 09. 2023 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Директор МКОУ СОШ № 6

с. Серафимовского

\_\_\_\_\_ Э.И.Удовыденко

Приказ № 137

«01» 09. 2023 г.



**Дополнительная общеразвивающая программа  
объединение «Хочу все знать»**

**Педагог дополнительного образования**

**Яновская Лидия Павловна**

Центр образования естественно-научного профиля «Точка Роста»  
МКОУ СОШ № 6 с. Серафимовского  
Арзгирского района Ставропольского края



Список участников объединения  
«Хочу всё знать»

1.	Алиев Абдула Магомедович
2.	Андрейко Артём Александрович
3.	Газалиева Патимат Курбанмагомедовна
4.	Даудгаджиев Шахбан Гаджимурадович
5.	Даудов Рамазан Магомедалиевич
6.	Камышанов Родион Денисович
7.	Кравченко Валерия Борисовна
8.	Красельникова Елена Викторовна
9.	Кузьменко Арсен Русланович
10.	Курбанов Магомед Джалалудинович
11.	Магомедалиева Асият Магомедгаджиевна
12.	Магомедова Ясмينا Валиюлаевна
13.	Рабаданов Зулпикар Магомедович
14.	Самойлова Алёна Андреевна
15.	Султанбекова Патимат Мурадовна
16.	Маткин Сергей Сергеевич

Педагог дополнительного образования

Л.П. Яновская

Программа основана на методических разработках таких теоретиков интеллектуальных игр, как В.Я.Ворошилов, Б.О.Бурда, М. Поташев, А. Левитас. При составлении использована программа Л. Климовича, разработанная для гомельского клуба интеллектуальных игр.

Игра – одно из первых занятий, с которым человек знакомится еще в самом раннем детстве. Именно играя, он познает мир, делает собственные маленькие открытия, учится общаться с людьми. Ребенок растет, становится подростком, и его игры меняются вместе с ним, сохраняя свои функции: объединение людей, познание, возможность совершить открытие.

Все эти возможности предоставляют интеллектуальные игры и, прежде всего, конечно, «Что? Где? Когда?».

**Обучение по программе актуально** для интеллектуально одаренных детей и подростков, так как игры, предусмотренные деятельностью кружка, способствуют развитию основных характеристик творческого и логического мышления. Поиск ответа за достаточно малое (всего 1 минута) время учит концентрации внимания, быстроте принятия решений. Элементы проектной и организаторской деятельности способствуют развитию навыков самостоятельной работы. Одним из важных воспитательных моментов является командный характер игры. Чтобы добиться результата, надо уметь слушать товарища, уважать его мнение, объективно оценивать и принимать коллективное решение. Навыки коллективной работы, полученные в игре, находят применение, как в школьной, так и во внеучебной деятельности обучающихся.

Занятия по программе кружка способствуют воспитанию нравственных и моральных качеств детей и подростков, так как соблюдение правил игры и честность по отношению к сопернику является одним из важнейших принципов деятельности кружка. И еще одна отличительная черта – уважение к своей команде, к организаторам и к противнику. Дружеская атмосфера в кружке позволяет избавиться от агрессии к сопернику по игре, создать доброжелательный настрой по отношению ко всем играющим. «Что? Где? Когда?» не только игра, но и спорт. А для спорта важно постоянное самосовершенствование, работа над собой. Ни один спортсмен не добьется успеха без волевых качеств, самообладания и стремления к победе – то же касается и участника интеллектуальной игры.

Один из самых сложных моментов не только в игре, но и в жизни, - не обратить внимания на неудачу, не бросить начатое дело. Но еще сложнее адекватно воспринять свою собственную победу. Тренировки в кружке делают и победы, и поражения регулярными, превращают их в обыденные происшествия и воспитывают спокойное отношение к ним.

Программа имеет общеинтеллектуальную направленность.

**Педагогическая целесообразность** обучения по программе «Клуб интеллектуальных игр» состоит в том, что программа ориентируется на следующие принципы:

- Учет возрастных особенностей: содержание программы рассчитано на

обучающихся 11-17 лет. Работа в группе позволяет реализовать стремление к общению, присущее детям этого возраста, а игровые формы делают процесс обучения увлекательным.

- Принцип связи теории с практикой: применяя полученные навыки коллективной работы на практике (в том числе и в школе), обучающиеся добиваются больших успехов.
- Принцип индивидуализации программы: для каждого находится особая роль в команде, в зависимости от его личностных особенностей, и ведется индивидуальная работа.
- Принцип межпредметности: все предусмотренные программой игры основаны на достижениях разных наук и благодаря этому создают у детей системную и целостную научную картину мира.
- 

**Цель программы:** развитие интеллектуального потенциала и повышение эрудиции одаренных детей.

**Задачи обучения:**

**1. Воспитательные задачи:**

- формирование навыков коллективного принятия решений;
- формирование адекватного отношения к игре, своей победе или неудаче.

**2. Развивающие задачи:**

- развитие мотивации к интеллектуальной деятельности;
- формирование межпредметных связей;
- развитие ассоциативного, логического и творческого мышления.

**3. Обучающие задачи:**

- знакомство с методом «мозгового штурма»;
- обучение самостоятельному оперативному принятию решений.

## **I. Результаты освоения курса внеурочной деятельности**

### **Личностные, метапредметные и предметные результаты освоения конкретного учебного предмета, курса**

Формирование УУД на каждом этапе подготовки и проведения внеурочных занятий по математике

**Личностные:** установление связи целью учебной деятельности и ее мотивом — определение того, - «какое значение, смысл имеет для меня участие в данном занятии»;

- построение системы нравственных ценностей, выделение допустимых принципов поведения;
- реализация образа Я (Я-концепции), включая самоотношение и самооценку;
- нравственно-этическое оценивание событий и действий с точки зрения моральных норм. Построение планов во временной перспективе.

**Регулятивные:** определение образовательной цели, выбор пути ее достижения;

- рефлексия способов и условий действий; самоконтроль и самооценка; критичность;
- выполнение текущего контроля и оценки своей деятельности; сравнение характеристик запланированного и полученного продукта;
- оценивание результатов своей деятельности на основе заданных критериев, умение самостоятельно строить отдельные индивидуальные образовательные маршруты.

**Коммуникативные:** планирование учебного сотрудничества с учителем и сверстниками — определение цели, способов взаимодействия;

- контроль и оценка своей деятельности, обращение по необходимости за помощью к сверстникам и взрослым;
- формирование умения коллективного взаимодействия.

**Познавательные:** умение актуализировать математические знания, определять границы своего знания при решении задач практического содержания;

- умение оперировать со знакомой информацией; формировать

обобщенный способ действия; моделировать задачу и ее условия, оценивать и корректировать результаты решения задачи.

**Изучение курса дает возможность обучающимся достичь следующих результатов развития:**

*1) в личностном направлении:* умение ясно, точно, грамотно излагать свои мысли в устной и письменной речи, понимать смысл поставленной задачи;

умение распознавать логически некорректные высказывания, отличать гипотезу от факта;

креативность мышления, инициатива, находчивость, активность при применении математических знаний для решения конкретных жизненных задач;

*2) в метапредметном направлении:*

умение видеть математическую задачу в контексте проблемной ситуации в окружающей жизни;

умение находить в различных источниках информацию, необходимую для решения математических проблем;

умение понимать и использовать математические средства наглядности (графики, диаграммы, таблицы, схемы и др.);

умение применять индуктивные и дедуктивные способы рассуждений;

умение планировать и осуществлять деятельность, направленную на решение задач исследовательского характера;

*3) в предметном направлении:*

умение грамотно применять математическую символику, использовать различные математические языки;

развитие направлений о числе, овладение навыками устного счета;

овладение основными способами представления и анализа статистических данных; умение использовать геометрический язык для описания предметов окружающего мира, развитие пространственных представлений и изобразительных умений, приобретение навыков геометрических построений;

умение применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера и задач из смежных дисциплин с использованием при необходимости справочных материалов, калькулятора, компьютера.

**Ожидаемые результаты:**

1. знание правил интеллектуальных игр;
2. знание особенностей применения метода «мозгового штурма»;
3. знание особенностей распределения ролей в команде;
4. умение самостоятельно принимать игровые решения;
5. умение принимать решения в условиях командной работы

Программа направлена на раскрытие и развитие отдельной личности, одной из главных задач программы становится объединение уже сложившейся команды. Немалая часть занятий в программе обучения посвящена написанию вопросов «Что? Где? Когда?». Эта форма работы не только помогает лучше понять специфику игры и вследствие этого улучшить результаты, но и позволяет развить навыки научной аргументации и грамотной критики.

Обучение по программе должно дать следующие **результаты**:

#### **Личностные результаты**

положительное отношение к интеллектуальной деятельности;  
широкая мотивационная основа исследовательской деятельности,  
включающая социальные, учебно-познавательные и внешние мотивы;  
интерес к новому содержанию и новым способам познания;  
ориентация на понимание причин успеха в исследовательской деятельности,  
в том числе на самоанализ и самоконтроль результата, на анализ  
соответствия результатов требованиям конкретной задачи, понимание  
предложений и оценок учителя, взрослых, товарищей, родителей;  
способность к самооценке на основе критериев успешности  
исследовательской деятельности.  
в предложенных ситуациях, опираясь на общие для всех простые правила  
поведения, делать выбор, какой поступок совершать;  
умение обмениваться друг с другом информацией и выражать личное  
мнение

**Метапредметными результатами** является формирование следующих  
УУД:

#### **Регулятивные УУД:**

определять и формулировать цель деятельности;  
учиться высказывать свое предположение;  
принимать и сохранять учебную задачу;  
учитывать выделенные учителем ориентиры действия;  
планировать свои действия;  
осуществлять итоговый и пошаговый контроль;  
адекватно воспринимать оценку учителя;  
различать способ и результат действия;  
оценивать свои действия;  
вносить коррективы в действия на основе их оценки и учета сделанных  
ошибок;  
выполнять учебные действия в материале, речи, в уме.

### **Познавательные УУД:**

осуществлять поиск нужной информации для выполнения учебного исследования с использованием учебной и дополнительной литературы в открытом информационном пространстве, в т.ч. контролируемом пространстве Интернет;

использовать знаки, символы, модели, схемы для решения познавательных задач и представления их результатов;

высказываться в устной и письменной формах;

ориентироваться на разные способы решения познавательных исследовательских задач;

владеть основами смыслового чтения текста;

анализировать объекты, выделять главное;

осуществлять синтез (целое из частей);

проводить сравнение, сериацию, классификацию по разным критериям;

устанавливать причинно-следственные связи;

строить рассуждения об объекте;

обобщать (выделять класс объектов по какому-либо признаку);

подводить под понятие;

устанавливать аналогии;

оперировать такими понятиями, как проблема, гипотеза, наблюдение, эксперимент, умозаключение, вывод и т.п.;

видеть проблемы, ставить вопросы, выдвигать гипотезы, планировать и проводить наблюдения и эксперименты, высказывать суждения, делать умозаключения и выводы, аргументировать (защищать) свои идеи и т.п.

### **Коммуникативные УУД:**

донести свою позицию до других: оформлять свою мысль, в устной и письменной речи;

слушать и понимать речь других;

вырабатывать общее решение;

совместно договариваться о правилах общения и поведения во время игры и следовать им

**Предметными результатами** является сформированность следующих умений:

анализировать и решать задачи повышенной трудности;

решать нестандартные и логические задачи;

решать ребусы и кроссворды

допускать существование различных точек зрения;

учитывать разные мнения, стремиться к координации;

формулировать собственное мнение и позицию;

договариваться, приходить к общему решению;

соблюдать корректность в высказываниях;

задавать вопросы по существу;

использовать речь для регуляции своего действия;

контролировать действия партнера;  
владеть монологической и диалогической формами речи.

**Формой контроля и способом определения результативности обучения** является участие в интеллектуальных мероприятиях школьного, районного, областных уровней. При этом в течение обучения отслеживается результативность участия на разных уровнях.

**Возраст обучающихся по программе:** дети и подростки 11–16 лет (учащиеся 5–10 классов) с повышенным интеллектуальным развитием и склонностью к интеллектуальным видам деятельности. Широкий охват возрастов обусловлен спецификой клубной деятельности: направленностью на личный опыт обучающихся, возможностью объединять разновозрастных детей в одну группу, а также повышенным интеллектуальным развитием обучающихся клуба.

**Срок реализации программы** 1 год (34 или 68 часов).

Занятия проводятся в классе (по 1 часу: по 40 минут).

В программу входит проведение консультаций при работе над индивидуальной или групповой проектной деятельностью, подготовке капитанов команд и организаторов игр. В консультации могут участвовать как команды, так и отдельные игроки по мере подготовки к проведению или участию в мероприятиях.

При проведении занятий используются словесные (устное изложение, беседа, объяснение), наглядные (показ иллюстраций), практические (тренировочные игры, практические занятия по написанию игровых материалов) методы обучения.

**Формы проведения занятий:**

- лекция;
- беседа;
- тренировочные упражнения;
- игра;
- конкурс;
- сообщения;
- мультимедийный час;
- видеоурок;
- презентация.

Основной **формой проведения занятий** является игра.

**Новизна программы** заключается в том, что Клуб интеллектуальных игр предлагает детям много форм игровой деятельности помимо «Что? Где? Когда?» и «Своей игры», таких как «Травести», «Ассоциации», «Словарь», каждая из которых помогает в развитии логического, творческого и абстрактного мышления, повышает общую эрудицию обучающихся. При разработке программы учтены нормативные документы РФ об образовании.

**Формы подведения итогов реализации дополнительной образовательной программы:**

### *Формы и способы проверки результата*

- устный опрос;
- интеллектуальный тест;
- контрольные вопросы;
- конкурс на лучший вопрос;
- интеллектуальная игра;
- конкурсные вопросы;
- мультимедийная викторина;
- мультимедийная интеллектуальная игра;
- блиц-опрос;
- участие в различных конкурсах школьного, районного и городского уровней.

### **Прогнозируемые результаты**

На данном этапе обучения занятия направлены на совершенствование познавательных навыков, овладение приемами решения творческих, более сложных задач, определенным фондом знаний.

*После прохождения курса обучения учащиеся*

#### ***должны знать:***

- правила составления вопросов;
- алгоритмы решения задач, рассуждения;
- типы вопросов интеллектуальных игр;
- правила интеллектуальных игр.

#### ***должны уметь:***

- играть в интеллектуальные игры по правилам данной игры;
- извлекать необходимые знания из литературы;
- самостоятельно выбирать средства для решения учебной задачи;
- осознавать свое незнание, находить причину сделанной ошибки;
- сравнивать результаты своей деятельности с эталоном;
- самостоятельно оценивать процесс;
- регулировать своим эмоциями, поведение.

## II. Содержание курса внеурочной деятельности с указанием форм организации и видов деятельности.

Разделы программы	Содержание	Формы организации	Виды деятельности
<b>Вводное занятие. Техника безопасности.</b>	Инструктаж по технике безопасности, задания на креативное мышление индивидуально и в группах	Беседа	Познавательная
<b>Интеллектуальное многоборье, знакомство с правилами игры в команде на турнирах.</b>	Подготовка к конкурсам, соревнованиям, турнирам. Учащиеся изучают типы интеллектуальных игр, которые входят в многоборье, могут решать простой уровень. Учащиеся работают в команде на общий результат, слышат друг друга.	Беседа  занятие практикум	Познавательная
<b>Классификация игр со словами</b>	Разбор следующих типов заданий: Путаница. Буквомесы. Загадки слов В.И. Даля. Палиндромы. Алфавит. Поле чудес. Разбор правил составления ребусов, тренировка в их составлении и отгадывании.	занятие практикум	Познавательная
<b>Изучение командных игр</b>	Знакомство с правилами игры в «Что? Где? Когда?», «Брейн-ринг», «Кроссворд-шоу», «Своя игра», КВН, «Слабое звено» и др.	занятие практикум	Познавательная
<b>Классификация игр на логические операции</b>	Разбор следующих типов заданий: Эрудит-лото, Гуггенхейм, Пентагон. Учащиеся различают разные типы заданий, умеют решать на простом уровне.	занятие исследование	Познавательная

<b>Разбор игр, основанный на анализе и перестановке частей слов</b>	Знакомство с шарадами, с перевертышами. Учащиеся знакомятся с принципом построения и решения шарад, учатся выполнять задания на переверот слов на основе синонимичности – антономичности.	занятие исследование	Познавательная
<b>Стихотворные игры со словами</b>	Знакомство с игрой Буриме, Бескрылки.	занятие практикум	Познавательная
<b>Игры индивидуально – командного зачета</b>	Знакомство с играми «Есть контакт», «Своя игра», «О, счастливчик», «Эрудит – квартет», «Мафия», «Сверьте даты», «Кто хочет стать миллионером» и др.	занятие практикум	Познавательная
<b>Интеллектуальное многоборье</b>	Знакомство с играми «Угадай мелодию», «Да-нетки», «Лучше всех»	занятие практикум	Познавательная
<b>Игры на развитие ассоциативного мышления</b>	Знакомство с играми «Крокодил», Цветомузыка»	занятие практикум	Познавательная
<b>Проведение смешанных тренировок</b>	Турниры между учащимися по играм «Что? Где? Когда?», «Кроссворд –шоу», «Брейн – ринг», «Музыкальный «Что? Где? Когда?», «Интеллект – ассорти» и др.	турнир	Познавательная

### III. Тематическое планирование

№	Название темы	Количество часов
1	Организационное собрание. Вводное занятие «Разрешите представиться...». Техника безопасности.	1
2	Многообразие интеллектуальных игр. Интеллектуальное многоборье, знакомство с правилами игры в команде на турнирах.	1
3	Разбор игр, основанный на анализе и перестановке частей слов. Лото. Шарады. Перевертыши. Ребусы. Игры на развитие мышления	2
4	Игра «Брейн – ринг» Правила игры, подсчет очков, определение результатов Написание вопросов для игры «Брейн – ринг»	1
5	Практикум по игре «Брейн – ринг»	2
6	Игра «Слабое звено»	1
7	Участие в конкурсах рисунков, фотографий, презентаций.	2
8	Игра «Что? Где? Когда?». Правила игры, подсчет очков, рейтинга Игра «Что? Где? Когда?». Какие бывают вопросы	1
9	Написание вопросов для игры «Что? Где? Когда?». Практикум по игре «Что? Где? Когда?»	1
10	Правила игры. Игра «Креатив бой»	2
11	Составление заданий для игры «Своя игра». Игра «Своя игра». Правила игры, подсчет очков, определение результатов	1
12	Участие в конкурсах рисунков, фотографий, презентаций	2
13	Практикум по игре «Своя игра» Игра «Своя игра» «В мире интересного»	1
14	Музыкальная игра «Угадай мелодию»	2
15	Составление заданий для игры «Эрудит» Практикум по игре «Эрудит»	1
16	Игра «Эрудит». Правила игры, подсчет очков, определение результатов. Игра «Эрудит» «Ежели Вы вежливы»	1
17	Игра «Умники и умницы»	2
18	Игра «Поле чудес». Правила игры, подсчет очков, определение результатов	1
19	Составление заданий для игры «Поле чудес». Практикум по игре «Поле чудес»	1
20	Участие в конкурсах рисунков, фотографий, презентаций.	2
21	Игра «Поле чудес» «В мире сказок»	1
22	Игра «Пентагон». Правила игры, подсчет очков, определение результатов	1

23	Составление заданий для игры «Пентагон». Практикум по игре «Пентагон» Игра «Пентагон»	1
24	Участие в конкурсах рисунков, фотографий, презентаций.	2
25	Итоговое занятие. Виды интеллектуальных игр	1
	<b>Итого</b>	<b>34 часов</b>

### Список литературы для обучающихся:

1. Баландин Б. 1001 вопрос для очень умных. – М. 2012.
2. Большая школьная энциклопедия, М. «Махаон», 2015.
3. Вопросы и ответы. Энциклопедия для детей среднего возраста, М. «Махаон», 2015.
4. Журнал «Квант» <http://kvant.info/>
5. Журнал GEO <http://www.geo.ru/>
6. Кондрашов А.П. Новейший справочник необходимых знаний.- М., 2014.
7. Менделеев.В.А. Энциклопедия необходимых знаний.- Харьков, 2007.
8. Свободная энциклопедия «Википедия» <https://ru.wikipedia.org/wiki>
9. Энциклопедический словарь. СПб.: Ф. А. Брокгауз, И. А. Ефрон, 1890—1907. 82 + 4 тт. [http://www.rubricon.com/bie\\_1.asp](http://www.rubricon.com/bie_1.asp)
10. Энциклопедия «Кругосвет» <http://krugosvet.ru/>
11. Энциклопедия для детей в 38 томах, «Аванта+».