Приложение №55 к приказу № 8/1 – п от 11.10.2021 г.

ПРИНЯТО
На заседании кафедры естественных наук ФМШ СФУ
Протокол № 1
от «27» \_ 08 \_ 2021 г.

ПРИНЯТО На заседании Ученого совета ФМШ СФУ Протокол № 1 от «\_0&»\_\_10 2021 г.

УТВЕРЖЛЕНО Директор ФМЦТ СФУ Е.А. Енгуразова «2021 г.

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ИГРЫ» (2021-2023 гг.)

Разработал: Шапошников Артем Анатольевич

#### Пояснительная записка

Интеллектуальные игры достаточно популярны среди подростков, и корни привлекательности игр можно найти в особенностях подросткового возраста: стремление к познанию мира, интерес к собственной личности, установка на расширение общения и выход его за рамки ученических дел, стремление к волевым напряжениям и к проверке себя, интеллектуальное соперничество – все эти характеристики выводят интеллектуальные игры в зону привлекательности.

Занятия в форме тренировок и участие в играх позволяют проверить себя, своё мышление, интеллект в нестандартной, экстремальной ситуации (ограничение во времени, наличие соперников, часто незнакомое место: игра на чужом поле), а наличие болельщиков, личный вклад в результаты команды, представительство (команда играет от школы, района, клуба) поднимают общественный статус подростка.

Следовательно, интеллектуальные игры — это возможность реализовать важную потребность подросткового возраста: признание со стороны других, заявление и подтверждение своей социальной значимости.

В современном обществе остро стоит проблема осознанного принятия решения. Многие в процессе принятия собственных решений стремятся примкнуть к большинству, некоторые наоборот хотят выделиться. При этом и те, и другие делают это исходя из неких жизненных принципов: «быть как все» или «выделиться любой ценой», а не принятия обоснованных решений в каждом конкретном случае.

Данная программа направлена на устранение выше обозначенной проблемы. В ходе реализации программы учащимися приобретаютсянавыкиработы с информацией, вычленение главного в полученной информации, умение анализировать и обобщать, выдвигать возможные варианты ответов и принимать аргументированные решения.

Также учащиеся приобретают навыки общения через работу в команде: совместные тренировки, мероприятия, турниры, чемпионаты, разного уровня.

Для достижения поставленных задач на тренировках используются методики развития памяти, конкретных видов мышления, упражнения на выбор версии, быстроту реакции. На играх и тренировках игрокам предлагаются вопросы и задания из разных областей знаний, что повышает общий уровень эрудиции.

Программа разработана на основе авторской программы Н. Ю. Анашиной «Думать – это интересно!», программы работы клуба интеллектуальных игр «Что? Где? Когда» Леонида Климовича.

#### Цели и задачи курса

#### Цель:

Реализация интеллектуального потенциала личности через игровую деятельность.

#### Запачи:

- 1. расширение кругозора;
- 2. активизация познавательной деятельности;
- 3. обучение четкому и лаконичному выражению своих мыслей;
- 4. развитие мотивации учебной деятельности;
- 5. способствовать активизации мыслительных операций (анализ, синтез, сравнение, обобщение, выделение существенного и т.д.);
  - 6. развитие умений находить оптимальные решения;
  - 7. заинтересовать как можно больше ребят интеллектуальной деятельностью;
  - 8. развитие навыков командной работы, эффективной командной стратегии.
  - 9. воспитание сотрудничества, коммуникативности.

### Особенности используемых форм работы

Структура интеллектуально-игрового направления клуба подразумевает наличие команд с постоянно-переменным составом. Команды формируются самостоятельно, на основе группы. Состав каждой команды: 6 человек, один из игроков является капитаном, который избирается командой или назначается тренером. В командах возможно наличие запасных игроков.

Специфика работы требует особой формы занятий, как можно более отличающихся от традиционного учебного (урочно-лекционного) процесса. Теоретическая информация должна вводиться в игровой процесс, иллюстрироваться соответственно игровыми примерами из богатейшей практики интеллектуальных игр и закрепляться на тренировочных занятиях, построенных соответствующим образом. Разумеется, это не исключает полностью традиционных методов подачи и усвоения знаний (особенно это касается работы по повышению общекультурного уровня, тематические пакеты заданий с лекционным материалом).

Только игры в вопросы и ответы не позволяют достичь желаемого результата, если школьники не будут участвовать в подготовке и проведении массовых мероприятий, не научатся делать головоломки, готовить вопросы для игр, проводить предварительную организационную работу. Эта работа осваивается ребятами в течение срока обучения, начиная с разбора специализированных заданий, выполнения отдельных поручений, кончая активным участием в подготовке и проведении мероприятий.

## Образовательные результаты

Компетенции, приобретаемые в ходе освоения программы и «знания, умения, навыки»:

#### Компетенции:

Когнитивные (способность к самообучению, саморазвитию), умение задавать вопросы, находить причины, обозначать свое понимание проблемы; информационные (умение находить информацию, выделять ключевую).

Коммуникативные (умение работать в команде, выполнять различные роли в группе, решать проблемы);

К концу обучения игрок клуба должен:

- Уметь различать виды интеллектуальных игр.
- Знать правила основные интеллектуальных игр.
- Уметь пользоваться справочной литературой.
- Уметь работать в коллективе.
- Уметь концентрировать внимание.
- Уметь оценивать и проверять возможные решения.
- Уметь быстро переносить своё внимание с объекта на объект.
- Уметь вычленять главное при записи вопросов.
- Уметь расставлять приоритеты при получении информации.
- Уметь пользоваться навыками быстрой и качественной записи.
- Уметь решать многоходовые логические задачи.

#### Организационные условия реализации программы

Данная программа общеинтеллектуального направления «Интеллектуальные игры» представляет собой организацию внеурочной деятельности школьников 10 классов. Занятия проводятся по 4 часа в неделю, форма организации внеурочной деятельности - клубная. Программа предполагает работу группы от 6 до 18 человек.

Продолжительность программы -1 год. Общая длительность программы составляет -136 часов.

Место проведения занятий —  $\Phi$ МШ. Для проведения занятий необходим ноутбук или компьютер с выходом в Интернет для преподавателя, проектор, звуковые колонки.

#### Формы контроля уровня освоения программы

Основной формой контроля уровня освоения программы является личное портфолио ученика, в которое входят результаты всех личных и командных игр, внутренних, школьных и внешних интеллектуальных соревнований, разработанные задания и вопросы, а также участие в подготовке и организации школьных интеллектуальных мероприятий.

Планируется участие команд, составленных из обучающихся курса, в турнирах и конкурсах, проводимых на муниципальном и региональном уровнях: «Енисейская знать», «Турнир клубов по Что? Где? Когда?», «Молодежный кубок Мира по Что? Где? Когда?».

## Содержание курса

- Раздел 1. Формирование индивидуальных игровых качеств (44 часа)
- Раздел 2. Формирование навыков внутрикомандного взаимодействия (24 часа)
- Раздел 3. Упражнения на выбор правильной версии (16 часов)
- Раздел 4. Игровая практика (52 часа)

# Календарно-тематическое планирование.

136 часов, 4 часа в неделю.

№	Раздел программы	Темы занятий	Кол-во Сроки изучения часов	Формы занятий (теоретические	Формы контроля освоения	Примечания
				занятия /практические)	материала	
	Раздел	1. Формировани	e44			
	индивидуалы	ных игровых качеств				
1		Вводное занятие	4	практика		Психологическая и игровая совместимость. Определение игрового уровня обучающихся. Распределение игровых ролей в команде.
2		Концентрация внимания	4	Теория		Понятие концентрации внимания. Влияние физического и эмоционального состояния на концентрацию внимания. Установление приоритетов при получении новой информации.
3		Память и внимание	4	Теория и практика	Упражнения с числами. Упражнения с буквами.	Определение уровня развития природной и культурной памяти. Виды памяти: зрительная, слуховая; краткосрочная, долговременная. Избирательность памяти.
4		Словарные игры	4	Теория и практика	решение пакета заданий.	Кроссворды, Ребусы. Головоломки. Анаграммы. Шарады. Метаграммы. Логогрифы

					Антонимы. Омографы.
_					Омофоны. Синонимы.
5	Словарные игры.	4		Составление	Анаграммы. Шарады.
	Составление заданий			анаграмм, заданий с	-
				синонимами и т.п.	Логогрифы
					Антонимы. Омографы.
					Омофоны. Синонимы.
6	Игры на эрудицию. Своя	12	Практика	Внутренний турнир	
	игра				Полуфинал, Финал.
7	Путешествуем по	4	Практика	Письменный отчет	
	Википедии			по упражнению	
				«Чимборасо»	
8	Тренировка реакции	4	практика	Упражнения «Гонка	
				за лидером», «Ты -	
				мне, я – тебе».	
9	Турнир на звание лучшего	4	практика	Турнир на звание	
	«кнопочника».			лучшего	
				кнопочника.	
	Раздел 2. Формирование навыков	24			
	внутрикомандного взаимодействия				
10	Игры на понимание в	4	практика	«Контакт» и	
	команде			«Пойми меня»	
11	Решение проблемных	8	практика	Игры «данетки»,	
	ситуаций.			логические задачи.	
				Задачи-детективы и	
				задачи-истории	
12	Мозговой штурм	4	Теория с практикой		
	применительно к		F		
	интеллектуальным играм				
13	Знакомство с правилами	4	Теория с практикой		Основные сюжеты
	командных		1 1		интеллектуальных игр
	интеллектуальных игр				P
14	Выявление	4	Теория	Выполненный	
'	положительных и		1.1951111	анализ одной из игр	
	отрицательных тенденций			команды	
L	отрицательных тепденции	1		коминды	

	в игровой практике команды			
	Раздел 3. Упражнения на выбор	16		
	правильной версии			
15	Анатомия выбора версии	8	Теория с практикой	Игры «Кто хочет
				стать
				миллионером?»,
				«Верю, не верю»,
				«Десятка»
16	Оценка и проверка	8	практика	Игра «Эрудит -
	возможных решений			лото», «Пентагон»
		52	-	
17	Тематические пакеты	4	Теория и практика	Результаты
	заданий. Материки и			внутреннего
	страны.			турнира по
				тематическим
18	T	4	T	играм.
18	Тематические пакеты		Теория и практика	Результаты
	заданий. Исторические события			внутреннего
	СООБТИЯ			турнира по тематическим
19	Тематические пакеты	4	Теория и практика	играм. Результаты
17	заданий. Фильмы и герои.		теория и практика	внутреннего
	Писатели и поэты			турнира по
	Писатели и поэты			тематическим
				играм.
20	Тематические пакеты	4	Теория и практика	Результаты
	заданий. Мифология		1	внутреннего
	1			турнира по
				тематическим
				играм.
21	Тематические пакеты	4	Теория и практика	Результаты
	заданий. Живопись. Спорт			внутреннего
				турнира по
				тематическим

					играм.	
22		Особенность вопросов в игре «Что? Где? Когда?»	4	Теория с примерами	1	
23		Основные методы раскрутки вопросов в игре «Что? Где? Когда?»		Теория		
24		Метод перебора	4	Практика		
25		Распределение ролей в команде	4	Теория и практика	определение роли	Игроки-эрудиты, диспетчер, генератор идей, мозговой резерв, «душа» команды.
26		Как правильно выстроить обсуждение в команде	4			
27		Командная игровая стратегия	4	Практика		Правила игры «Эрудит квартет». Оптимальное распределение игроков команды на игру.
28		Командные игры на эрудицию. «Эрудит квартет»	8			Итоговое командное соревнование
	ИТОГО		136			

#### Учебно-методические материалы

- 1. Пособие для учителя «Формирование универсальных учебных действий в основной школе: от действия к мысли.
- 2. Система заданий. /А.Г.Асмолова, Г.В. Бурменская, И.А. Володарская/ М.: Просвещение, 2011.,
- 3. Винокурова Н.К. Развитие творческих способностей учащихся.- М. «Педагогический поиск», 1999.
- 4. Камакин О. Н. Интеллектуально-познавательная игра "Будь готов!" // Справочник классного руководителя. 2012. № 3 (март). С. 73-77.
- 5. Кожин Ю. А. Методика проведения правового брейн-ринга в средней школе // Право в школе. 2006. N 2. C. 51-55.
  - 6. Кондрашов А.П. Новейший справочник необходимых знаний. М., 2014.
- 7. Логинова И. Л. Играем, как в телешоу. Разработки внеклассных мероприятий на основе телевизионных игр // Начальная школа. 2004. N 5. C. 98-101.
- 8. Мандель Б. Р. Интеллектуальные игры: развитие профессионально значимых качеств у будущих специалистов гуманитарной сферы // Инновации в образовании. 2007. N 2. C. 36-55.
- 9. Ромашкова Е.И. Игровые модели интеллектуального досуга в семье и школе. М.: «Школьная пресса»,2003.
- 10. Солодкова Т. П. Программа интеллектуального клуба "Эрудит" // Управление современной школой. Завуч. 2010. N 8. С. 98-107.
- 11. Суворова Н. И. От игр и задач к моделированию. [Умение анализировать и строить информационно-логич. модели на уроках информатики] // Информатика и образование. 1998. N 6. C. 31-37.
- 12. Сун Л. Интеллектуальная игра дебаты: формы организации и особенности проведения // Наука и школа. 2012. № 5. С. 58-61.
- 13. Федоровская Е. О. Дар игры. Роль игры в развитии творческого потенциала ребенка // Одаренный ребенок. 2012. № 1 (январь-февраль). С. 20-28.

#### Список литературы для учащихся

- 1. Баландин Б. 1001 вопрос для очень умных. М. 2016.
- 2. Вопросы и ответы. Энциклопедия для детей среднего возраста, М. «Махаон»,2006.
  - 3. Большая школьная энциклопедия, М. «Махаон», 2010.
  - 4. Кондрашов А.П. Новейший справочник необходимых знаний. М., 2015