## МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ дополнительного образования

«СТАНЦИЯ ЮНЫХ ТЕХНИКОВ» ГОРОДА АЛЬМЕТЬЕВСКА РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН

Принято на заседании методического совета Протокол № <u>/</u> от «<u>M</u>» <u>OS</u> 20 <u>17</u> г.

Утверждаю Директор МБОУДО «СЮТ» Балыкшанов Н.М. Приказ Ж

## дополнительная общеобразовательная ОБЩЕРАЗВИВАЮЩАЯ ПРОГРАММА «ЗАТЕЙНИКИ»

Направленность: социально-педагогическая Возраст учащихся: 7 - 12 лет Срок реализации: 3 года

> Автор-составитель: Макарова Ирина Витальевна, педагог дополнительного образования

Альметьевск, 2017

#### ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Интеллектуальная игра является ценным средством развития умственной активности учащихся, активизирует психические процессы, вызывает интерес к познанию окружающего мира. Игра помогает не только заострить умственные способности, развить смекалку и умение мыслить логически, но воспитывает чувство собственного достоинства и ответственности, дарит радость человеческого общения. Она создает прекрасную

и ответственности, дарит радость человеческого общения. Она создает прекрасную возможность для активного межличностного взаимодействия, ибо играть — значит вступать во взаимодействие с партнерами, своего рода полигон для общественного и творческого самовыражения.

Интеллектуальные игры востребованы детьми, поскольку они удовлетворяют их особые познавательные и социальные потребности:

- в общении и проявлении самостоятельности;
- в самореализации и творчестве;
- в разностороннем развитии и отдыхе;
- ▶ в самоутверждении, успехе, а также в связанном с успехом удовольствии.

Деятельность объединения основывается на игровых видах деятельности, с помощью которых решаются основные образовательные и воспитательные задачи. Интеллектуальные игры командных форм помогают выработать навыки совместной работы в коллективе, терпимость и уважение.

Современные школьники активно используют информационные технологии. Они воспитаны на элементах компьютерной культуры. Современные дети информационного общества — это дети экранной информации, которая воспринимается ими намного лучше, чем книжная информация. Поэтому, чтобы занятия был интересны детям, необходимо проводить их на новом современном уровне, а это значит, что необходимо сочетать традиционное обучение и новые современные информационные технологии (мультимедиа, интернет) и оборудование (ноутбук, компьютер, модем). При этом можно использовать такие формы проведения занятий, как: мультмедийная викторина, видеоопрос, видеоурок, презентации и т.д.

Основная идея состоит в том, что большую часть материала дети не просто учат и запоминают, а фактически сами же и открывают: разгадывают, расшифровывают, составляют. При этом идёт развитие основных интеллектуальных качеств: умения анализировать, синтезировать, обобщать, конкретизировать, а также развиваются все виды памяти, внимания, воображение, речь, расширяется словарный запас.

**Педагогическая целесообразность программы:** целенаправленное, интенсивное развитие становится одной из центральных задач обучения в школе. Развивающее обучение – это обучение при котором учащиеся не только запоминают факты, усваивают правила, но и обучаются рациональным приемам применения знаний на практике, переносу своих знаний и

умений в измененные условия. Занятия в объединении опираются на положения развивающего обучения. Видами познавательной деятельности на занятиях избраны игровые модели. Программа составлена по принципу имитации разнообразных интеллектуальных игр.

Актуальность программы: проблема человеческих способностей вызывала огромный интерес людей во все времена. Однако в прошлом у общества не возникало особой потребности в людях с интеллектуальными способностями. Таланты появились как бы сами собой, стихийно создавались шедевры литературы и искусства: делали научные открытия, изобретали, удовлетворяя тем самым потребности развивающейся человеческой культуры. В наше время ситуация коренным способом изменилась. Жизнь становится все разнообразнее, сложнее и она требует от человека не шаблонных, привычных действий, а подвижности, гибкости мышления, быстрой ориентации и адаптации к новым условиям, творческого подхода к решению больших и сложных проблем. Доля умственного труда почти во всех профессиях постоянно растет, а все большая часть исполнительской деятельности перекладывается на машины, то становится очевидным, что интеллектуальные способности человека следует признать самым существенным качеством современного человека и задачу их развития – одной из важнейших задач в воспитании.

**Цель программы:** создать условия для развития интеллектуальных способностей учащихся посредством занятий в объединении.

#### Задачи программы.

Обучающие:

- формировать у учащихся системы разносторонних знаний;
- обучать алгоритмам рассуждения, решения интеллектуальных задач.

#### Развивающие:

- развивать творческие способности;
- развивать память и внимание;
- развивать логическое мышление;
- развивать любознательность.

#### Воспитательные:

- воспитывать чувства уверенности в собственных силах, настойчивость;
- воспитывать толерантность, коллективизм, чувство ответственности за команду;

#### Ожидаемые результаты работы по программе:

В 1-ый год обучения внимание уделяется на овладение рациональными приемами умственной деятельности, алгоритмами рассуждения, способами решения различных познавательных задач, знаниями правил интеллектуальных игр.

На 2-ом, 3-ем годах обучения занятия направлены на совершенствование навыков, приобретенных при 1-ом годе обучения, овладение приемами решения творческих, более сложных задач, определенным фондом знаний.

#### После первого года обучения учащиеся должны знать:

- -правила поведения и техники безопасности на занятиях;
- способы развития разносторонней памяти, логического мышления;
- алгоритмы решения задач, рассуждения;
- правила основных интеллектуальных игр;
- знать источники составления вопросов.

#### должны уметь:

- играть в интеллектуальные игры по правилам данной игры;
- работать в команде;
- давать самооценку.

#### После второго года 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;
- определять типы вопросов и находить ответ;
- -самостоятельно выбирать средства для решения учебной задачи;
- давать самооценку.

#### После третьего года 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 эмоции, поведение.

Сочетание теории и практики является необходимым условием. Китайская мудрость гласит: «Скажи мне, я забуду; Покажи мне, я запомню; Позволь мне сделать, и я пойму» - иллюстрирует необходимость практической деятельности для освоения данной программы. Включение в практические дела позволит развить лидерские качества, организаторские способности и умение самостоятельно действовать в различных условиях. В дальнейшем могут продолжить обучение в средних и высших учебных заведениях и получить профессию педагога дополнительного образования, социального педагога или работника культуры.

## Учебно – тематический план 1 года обучения

		Количество часов					
№ п/п	Наименование тем	Теория	Практика	Всего			
1.	Комплектование группы	4	-	4			
2.	Вводное занятие, введение в программу	2	-	2			
3.	Инструктаж по ТБ, ПДД, ППБ	1	1	2			
4.	Вопрос – основа игры	2	-	2			
5.	Зрительная память	2	6	8			
6.	Слуховая память	2	6	8			
7.	Виды мышления	2	4	6			
8.	Быстрота реакции	2	6	8			
9.	Источники составления вопросов. Принципы работы с книгой.	2	6	8			
10.	Конкурс составления вопросов	-	2	2			
11.	Принципы игры в команде	2	2	4			
12.	Распределение командных ролей	2	2	4			
13.	Виды интеллектуальных игр	4	2	6			
14.	«Счастливый случай»	2	6	8			
15.	«Своя игра»	2	6	8			
16.	«Слабое звено»	2	6	8			
17.	«Десятка»	2	6	8			
18.	«33 буквы»	2	6	8			
19.	«Турнир знатоков»	2	6	8			
20.	«Эрудит-дуэль»	2	6	8			
21.	«Брейн-ринг»	2	6	8			
22.	«Умники и умницы»	2	6	8			
23.	«Крестики-нолики»	2	4	6			
24.	Итоговое занятие	-	2	2			
25.	Итого	47	97	144			

#### Содержание программы 1-го года обучения

Tема № 1. Вводное занятие. Введение в образовательную программу. Знакомство учащихся с целями и задачами на учебный год. Порядок и содержание работы кружка безопасности. Организационное мероприятие, знакомство с группой, планом на учебный год. Расписание занятий. Цели и задачи на год. Беседа о необходимости проведении досуга занимательно и с пользой.

Тема № 2. Инструктаж по ПДД, ТБ, ППБ.

#### 2.1. Инструктаж по ПДД:

- 1. Пешеходы должны пересекать проезжую часть по пешеходным дорожкам, в том числе по подземным и надземным, а при их отсутствии на перекрестках по линии тротуаров или обочин.
- 2. На проезжей части пешеходы не должны задерживаться или останавливаться без необходимости.
- 3. При движении по дорогам в темное время суток и в условиях недостаточной видимости пешеходы, по возможности, должны прикреплять к своей одежде светоотражающие элементы, позволяющие водителям своевременно распознать людей в свете фар.

#### Пешеходам запрещается:

- 1. Переходить проезжую часть вне пешеходного перехода при наличии разделительной полосы, а также в местах, где установлены пешеходные или дорожные ограждения;
- 2. Ходить по дороге, за исключением пешеходных дорожек, мест стоянки и отдыха;
- 3. Выходить из-за стоящего транспортного средства или иного препятствия, ограничивающего обзорность, не убедившись в отсутствии приближающихся транспортных средств.

#### 2.2. Инструктаж по ТБ:

#### Требования безопасности во время работы:

Во время работы соблюдать тишину, быть внимательными и дисциплинированными на занятии, выполнять указания педагога. Соблюдать порядок на своем рабочем месте. Нельзя брать письменные принадлежности, инструменты, приспособления у одноклассников во время урока, отвлекать других учащихся. Не пользоваться посторонними предметами, представляющими опасность для жизни детей (фонарики, петарды). Бережно относитесь к имуществу, находящемуся в кабинете, не рисовать на партах.

#### Требования безопасности в аварийных ситуациях:

При выявлении неисправностей в электрических устройствах, другом оборудовании кабинета, а также при выявлении пожара, нарушение норм безопасности, травмирования учащихся немедленно сообщить об этом педагогу. Не устранять неисправности самостоятельно.

#### Порядок действий при возникновении пожара:

- -эвакуация из кабинета проходит согласно плана эвакуации школы;
- эвакуацию проводить в следующем порядке:
- -учащиеся ряда у стены, среднего ряда, ряда у окна;
- -при выходе из класса соблюдать спокойствие, организованность и порядок.

#### 2.3. Инструктаж по ППБ:

#### Основные причины пожара: -

неосторожное обращение с огнем;

- -нарушение правил хранения и использования горючих и легковоспламеняющихся жидкостей, утечка бытового газа; беспечность, небрежность и недисциплинированность при пользовании огнем;
- -неосторожное обращение с пиротехническими изделиями. Основные правила пожарной безопасности:

- 1. не играть с открытым огнем (спичками, зажигалками, не жечь бумагу, не зажигать свечи;
- 2. пользоваться только исправными электроприборами и электрооборудованием;
- 3.не оставлять без присмотра включенными электронагревательные приборы (утюг, электрический чайник, электроплитку, отопительные приборы и др.);
- 4.не включать без необходимости газовые плиты и не оставлять без присмотра зажженные газовые конфорки.

Особое внимание учащихся необходимо обратить на то, чего нельзя делать при пожаре:

- 1. тушить огонь до вызова пожарных (за это время может разгореться большой пожар);
- 2. пытаться выйти через задымленную лестничную клетку (горячий воздух обжигает легкие, а дым очень токсичен);
- 3. спускаться с верхних этажей по водосточным трубам и стоякам с помощью простыней и веревок, если в этом нет острой необходимости, ведь при отсутствии навыков падение почти всегда неизбежно;
- 4. выпрыгивать из окон (по статистике, начиная с 4-го этажа, каждый второй прыжок смертелен).

#### Тема № 3. Вопрос – основа игры

Знакомство с типами вопросов интеллектуальных игр. Вопрос, содержащий ответ. Вопрос на вечную тему. Отбор. Мозаика. Этимология. Аллегория. Нонсенс.

#### Тема № 4. Зрительная память

Тренировка зрительной памяти. Упражнения для развития зрительной памяти.

#### Тема № 5. Слуховая память

Тренировка слуховой памяти. Упражнения для развития слуховой памяти.

#### Тема №6. Виды мышления.

Тренировка логического мышления. Упражнения для развития логического мышления.

#### Тема № 7. Быстрота реакции

Тренировка быстроты реакции. Упражнения для развития быстроты реакции.

#### Тема № 8. Источники составления вопросов. Принципы работы с книгой.

Справочники. Энциклопедии. Художественная литература. Периодические издания.

#### Тема № 9. Конкурс составления вопросов.

Конкурс составления вопросов.

#### Тема № 10. Принципы игры в команде.

Игры в тройках. Игры в четверках. Игры в парах. Игры командные.

#### Тема № 11.Распределение командных ролей.

Функции командных ролей. Генератор идей. Критик. Эрудит. Эмоциональный стабилизатор. Реализатор.

#### Тема № 12. Виды интеллектуальных игр

Знакомство с правилами интеллектуальных игр. («Что? Где? Когда?», «Своя игра», «Десятка», «З3 буквы», «Фудзияма», «Эрудит-дуэль», «Интеллектуальный футбол», «Интеллект-бой»).

#### Тема № 13.«Счастливый случай»

Правила игры. Игра «Счастливый случай».

*Тема № 14.«Своя игра»* Правила игры. Игра «Своя игра».

*Тема № 15. «Слабое звено»* Правила игры. Игра «Слабое звено»

*Тема № 16. «Десятка»* Правила игры. Игра «Десятка»

*Тема № 17. «33 буквы»* Правила игры. Игра«33 буквы»

*Тема № 18.«Турнир знатоков»* Правила игры. Игра «Турнир знатоков»

*Тема № 19.«Эрудит-дуэль»* Правила игры. Игра «Эрудит-дуэль»

*Тема № 20. «Брейн-ринг»* Правила игры. Игра «Брейн - ринг»

*Тема № 21.«Умники и умницы»* Правила игры. Игра «Умники и умницы»

*Тема № 22.«Крестики - нолики»* Правила игры. Игра «Крестики - нолики»

23. Итоговое занятие Подведение итогов за учебный год.

## Календарный учебный график 1 год обучения

		Месяцы обучения								
	Содержание	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май
1	Комплектование групп	4								
2	Вводное занятие, введение в программу	2								
3	Инструктаж по ТБ, ПДД, ППБ	2								
4	Вопрос – основа игры	2								
5	Зрительная память	6	2							
6	Слуховая память		8							
7	Виды мышления		6							
8	Быстрота реакции			8						
9	Источники составления вопросов. Принципы работы с книгой.			8						
10	Конкурс составления вопросов				2					
11	Принципы игры в команде				4					
12	Распределение командных ролей				4					
13	Виды интеллектуальных игр				6					
14	«Счастливый случай»					8				
15	«Своя игра»					8				
16	«Слабое звено»						8			
17	«Десятка»						8			
18	«33 буквы»		1					8		
19	«Турнир знатоков»							8		
20	«Эрудит-дуэль»								8	
21	«Брейн-ринг»								8	
22	«Умники и умницы»									8
23	«Крестики-нолики»									6
24	Итоговое занятие									2
		16	16	16	16	16	16	16	16	16

# Учебно – тематический план 2-го года обучения

		Количество часов					
№ п/п	Наименование тем	Теория	Практика	Всего			
1.	Вводное занятие. Инструктаж по ТБ, ПДД, ППБ.	2	-	2			
2.	Типы вопросов для игры «Что? Где? Когда?»	4	2	6			
3.	Конкурс составления вопросов	-	8	8			
4.	Лингвистические игры	2	8	10			
5.	Игра по вопросам членов кружка	2	6	8			
6.	Нетрадиционные интеллектуальные игры	6	6	12			
7.	Занимательные вопросы	2	10	12			
8.	Вопросы из пословиц и загадок, сказок	2	10	12			
9.	«Что? Где? Когда?»	2	10	12			
10.	«Эрудит – лото»	2	10	12			
11.	«Интеллектуальный покер»	2	10	12			
12.	«Верю - не верю»	2	10	12			
13.	«Интеллектуальный футбол»	2	10	12			
14.	«Поле чудес»	2	10	12			
15.	«Коррида»	2	10	12			
16.	«Интеллектуальная завалинка»	2	10	12			
17.	«Рискуй»	2	10	12			
18.	«Интеллектуальный пинг-понг»	2	10	12			
19.	«Один за всех»	2	10	12			
20.	«Фудзияма»	2	10	12			
21.	Итоговое занятие	-	2	2			
	Итого	44	172	216			

## Содержание программы **2-го года обучения**

Тема № 1. Вводное занятие.

Знакомство с программой второго года обучения. Знакомство учащихся с целями и задачами на учебный год.

Тема № 2. Типы вопросов для игры «Что? Где? Когда?»

Вопрос, содержащий ответ. Вопрос на вечную тему. Отбор. Мозаика. Этимология. Аллегория. Нонсенс.

Тема № 3. Конкурс составления вопросов.

Правила составления вопросов. Конкурс составления вопросов.

Тема № 4. Лингвистические игры

Омонимы, синонимы. Игры на любознательность, сообразительность. Разгадывание ребусов, кроссвордов, шарад.

Тема № 5. Игра по вопросам членов кружка.

Вопросы членов кружка. Игры по вопросам, составленными членами кружка.

Тема № 6. Нетрадиционные интеллектуальные игры.

Интеллектуальный хоккей. Морской бой. Восстановление списков. "Север-юг". "Метафоры фонтана и времени". "В ста шагах от льва должен быть фонтан"

Тема № 7. Занимательные вопросы.

Вопросы занимательного характера из области естествознания, гуманитарных и точных наук.

Тема № 8. Вопросы из пословиц и загадок, сказок.

Пословицы и загадки. Сказки.

Тема № 9.«Что? Где? Когда?»

Правила игры. Игра «Что? Где? Когда?»

Тема № 10.«Эрудит – лото»

Правила игры. Игра «Эрудит – лото»

Тема № 11. «Интеллектуальный покер»

Правила игры. Игра «Интеллектуальный покер»

Тема № 12.««Верю-не верю»

Правила игры. Игра «Интеллектуальный покер»

*Тема № 13.«Интеллектуальный футбол»* Правила

игры. Игра «Интеллектуальный футбол».

Тема № 14. «Поле чудес»

Правила игры. Игра «Поле чудес»

Тема № 15. «Коррида»

Правила игры. Игра «Коррида»

Тема № 16. «Интеллектуальная завалинка»

Правила игры. Игра «Интеллектуальная

завалинка»

*Тема № 17.«Рискуй»* Правила игры. Игра «Рискуй»

Tема № 18. «Интеллектуальный пинг-понг» Правила игры. Игра «Интеллектуальный пинг-понг»

*Тема № 19.«Один за всех»* Правила игры. Игра«Один за всех»

*Тема № 20.«Фудзияма»* Правила игры. Игра «Фудзияма»

21. Итоговое занятие Подведение итогов за учебный год.

## Календарный учебный график 2 год обучения

Содержание		Месяцы обучения								
		Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май
1	Вводное занятие	2								
2	Типы вопросов для игры «Что? Где? Когда?»	6								
3	Конкурс составления вопросов	8								
4	Лингвистические игры	8	2							
5	Игра по вопросам членов кружка		8							
6	Нетрадиционные интеллектуальные игры		12							
7	Занимательные вопросы		2	10						
8	Вопросы из пословиц и загадок, сказок			12						
9	«Что? Где? Когда?»			2	10					
10	«Эрудит – лото»				12					
11	«Интеллектуальн ый покер»				2	10				
12	«Верю – не верю»					12				
13	«Интеллектуальн ый футбол»					2	10			
14	«Поле чудес»						12			
15	«Коррида»						2	10		
16	«Интеллектуальна я завалинка»							12		
17	«Рискуй»							2	10	
18	«Интеллектуальн ый пинг-понг»								12	
19	«Один за всех»								2	10
20	«Фудзияма»									12
21	Итоговое занятие									2
		24	24	24	24	24	24	24	24	24

## Учебно – тематический план 3-го года обучения

		Количество часов					
№ п/п	Наименование тем	Теория	Практика	Всего			
1.	Вводное занятие. Инструктаж по ТБ, ПДД, ППБ.	2	-	2			
2.	Философское мировоззрение	6	-	6			
3.	Телевизионные интеллектуальные игры	2	6	8			
4.	Тренинги		10	10			
5.	Религии мира	8	6	14			
6.	Чудеса света	8	8	16			
7.	Путешественники и открытия	8	8	16			
8.	Его величество Словарь	2	8	10			
9.	Игра «Лестница знаний»	2	10	12			
10.	Игра «Интеллектуальный бумеранг»	2	10	12			
11.	«Эрудит – рулетка»	2	10	12			
12.	«Интеллект -бой»	2	10	12			
13.	«Квест - игра»	2	10	12			
14.	«Счастливый случай»	2	10	12			
15.	«Познавательный морской бой»	2	10	12			
16.	«Интеллектуальный капитал»	2	10	12			
17.	«Проще простого»	2	10	12			
18.	«Пентагон»	2	10	12			
19.	«Лотерея для знатоков»	2	10	12			
20.	Итоговое занятие	-	2	2			
	Итого	58	158	216			

## Содержание программы **3-го года обучения**

Тема № 1. Вводное занятие.

Знакомство с программой второго года обучения. Знакомство учащихся с целями и задачами на учебный год.

Тема № 2. Философское мировоззрение

Отражение мировоззрения в афоризме.

Тема № 3. Телевизионные интеллектуальные игры.

Разбор вопросов и работы ведущих телевизионных игровых программ. Конкурс ведущих.

Тема № 4. Тренинги.

Тренинги интеллектуальные, их виды

Тема № 5. Религии мира

Религии. Мифы и легенды. Боги.

Тема № 6. Чудеса света

Архитектура. Семь чудес света. Музеи.

Тема № 7. Путешественники и открытия

Великие географические открытия. Русские путешественники. Имена на карте.

Тема № 8. Его величество Словарь

Малый толковый словарь «Для тех, кто учится. Этимологический словарь. Фразеологический словарь Словарь иностранных слов. Словарь антонимов. Словарь омонимов.

Тема № 9.«Лестница знаний»

Правила игры. Игра «Лестница знаний»

Тема № 10. «Интеллектуальный бумеранг»

Правила игры. Игра «Интеллектуальный бумеранг»

Тема № 11. «Эрудит – рулетка»

Правила игры. Игра «Эрудит – рулетка»

Тема № 12. «Интеллект - бой»

Правила игры. Игра «Интеллект - бой»

Тема № 13. «Квест - игра»

Правила игры.Игра «Квест - игра»

Тема № 14. «Счастливый случай»

Правила игры. Игра «Счастливый случай»

*Тема № 15. «Познавательный морской бой»* Правила

игры. Игра «Познавательный морской бой».

*Тема № 16.«Интеллектуальный капитал»* Правила

игры. Игра «Интеллектуальный капитал».

Тема № 17. «Проще простого»

Правила игры. Игра «Проще простого»

*Тема № 18.«Пентагон»* Правила игры. Игра «Пентагон»

Tема № 19. «Лотерея для знатоков» Правила игры. Игра «Лотерея для знатоков»

20. Итоговое занятие Подведение итогов за учебный год

# Календарный учебный график 3 год обучения

Содержание		Месяцы обучения								
	содержание	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май
1	Вводное занятие. Инструктаж по ТБ, ПДД, ППБ.	2			ZF					
2	Философское мировоззрение	6								
3	Телевизионные интеллектуальные игры	8								
4	Тренинги	8	2							
5	Религии мира		14							
6	Чудеса света		8	8						
7	Путешественники и открытия			16						
8	Его величество Словарь				10					
9	Игра «Лестница знаний»				12					
10	Игра «Интеллектуальн ый бумеранг»				2	10				
11	«Эрудит – рулетка»					12				
12	«Интеллект -бой»					2	10			
13	«Квест-игра»						12			
14	«Счастливый случай»						2	10		
15	«Познавательный морской бой»							12		
16	«Интеллектуальн ый капитал»							2	10	
17	«Проще простого»								12	
18	«Пентагон»								2	10
19	«Лотерея для знатоков»									12
20	Итоговое занятие									2
		24	24	24	24	24	24	24	24	24

#### Диагностический инструментарий

С целью достижения оптимальных результатов учебно-воспитательного процесса по отношению к каждому ребенку в качестве методов диагностики учебных результатов и личностного развития используются анкетирование, диагностические беседы, метод рефлексии. (Приложение 1).

В течение года проводится мониторинг качества усвоения образовательной программы:

- вводная диагностика (сентябрь);
- промежуточная диагностика (декабрь);
- итоговая диагностика (май).

#### Оценка результатов образовательной деятельности

Для оценки результативности образовательной программы применяется входной, промежуточный и итоговый контроль.

<u>Цель входного контроля</u> – диагностика имеющихся знаний и умений обучающихся. Формы оценки собеседование с обучающимися.

<u>Цель промежуточного контроля</u> – проверка освоения образовательной программы. Формы оценки: текущие тестовые задания. Письменный опрос, творческие задания. Знания оцениваются по 5 бальной системе.

<u>Цель итогового контроля</u> – определение уровня знаний, умений, навыков, приобретенных по программе, уровня личностных качеств. Формы контроля: итоговые тестовые задания.

Критерии оценки: высокий, средний, низкий уровни.

Высокий уровень – 5 баллов

Средний уровень - 4 балла

Низкий уровень - 3 балла.

Теоретические знания оцениваются по 5- бальной системе.

- **3 балла** содержание темы раскрыто на половину, ответ не уверенный, педагог помогает наводящими вопросами.
- **4 балла** тема раскрыта хорошо, обучающийся хорошо ориентируется в материале, но его ответ может быть дополнен другим обучающимся или педагогом.
- **5 баллов -** обучающийся раскрыл тему исчерпывающим ответом, с примерами. Свободно ориентируется в материале.

Практические умения оцениваются по 5 - бальной системе.

- **3 балла** обучающийся выполняет задание на низком уровне, но самостоятельно. Применяет теорию на практике частично.
- **4 балла** обучающийся выполняет задание творчески, самостоятельно, но теорию применяет недостаточно.
- **5 баллов** выполнение задания хорошо продуманно. Обучающийся применяет на практике теорию, относится к решению поставленной задачи творчески, импровизирует.

### МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ.

Для учащихся предусматриваются теоретические, практические занятия. Теоретическая подготовка проходит в форме лекций и бесед, сообщений, практическая подготовка – в форме тренингов, тренировочных упражнений, интеллектуальных игр.

В качестве методов стимулирования и мотивации используются словесные оценки. Самооценка деятельности как способ отслеживания динамики образовательных результатов. Каждая оценка комментируется с целью поддержки его стремления к новым успехам.

При реализации программы используются как традиционные методы обучения, так и инновационные технологии:

- репродуктивный метод (педагог сам объясняет материал);
- объяснительно-иллюстративный метод (иллюстрации, демонстрации, в том числе показ презентаций);
  - проблемный (педагог помогает в решении проблемы);
  - поисковый (воспитанники сами решают проблему, а педагог делает вывод);
- эвристический (изложение педагога + творческий поиск обучаемых), методы развивающего обучения, метод взаимообучения, метод временных ограничений, метод игрового содержания, метод импровизации.

Использование разнообразных форм обучения повышает продуктивность занятий, повышает интерес обучающихся к учебному процессу.

#### УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Программа разработана на 3 года обучения. Первый год обучения - 144 часа в год. Два раза в неделю по 2 часа, продолжительностью 45 минут с 10 минутным перерывом. Второй и третий год обучения - 216 часов в год. Три раза в неделю по 2 часа, продолжительностью 45 минут с 10 минутным перерывом.

Количество обучающихся соответствует санитарно-гигиеническим нормам, рассчитана на детей 7-12 лет. В объединении могут заниматься мальчики и девочки с обычным уровнем способностей, не имеющие противопоказаний к активным игровым формам деятельности. Наполняемость учебной группы по годам обучения: 1 год — до 15 человек, 2 год — до 12 человек, 3 год — до 10 человек. Формы организации детей на занятии: коллективная, индивидуально-фронтальная, коллективно-групповая.

#### Материально-техническое оснащение

Занятия проводятся в учебном кабинете, где имеются парты и учительский стол. Освещение- лампы дневного света. Программа включает теоретические и практические формы работы с детьми. Учебно-методический комплект педагога дополнительного образования.

#### Работа с родителями

С целью развития воспитательной деятельности по поддержке семьи, выработке у учащихся высокоценного отношения к семье, предусматривает разработку и проведение праздников, конкурсов и других мероприятий с привлечением родителей в качестве зрителей, либо активных участников.

#### Документы и материалы, с учетом которых составлена программа:

- 1. Федеральный Закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 №273-ФЗ;
- 2. Закон Республики Татарстан «Об образовании» от 22.07.2013 №68-3РТ;
- 3. Модельный стандарт качества муниципальной услуги по организации предоставления дополнительного образования детей в многопрофильных организациях дополнительного образования от 20.03.14 №1465/14;
- 4. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы СанПиН 2.4.4.3172-14;
- 5. Устав МБОУДО «Станция юных техников»;
- 6. Должностная инструкция педагога дополнительного образования.

#### Методическая работа

- Составление методических разработок.
- > Мониторинг образовательного процесса.
- Посещение занятий педагогов других объединений с целью обмена опыта.
- Посещение школы педагогического мастерства.

#### СПИСОК ИНФОРМАЦИОННЫХ РЕСУРСОВ

#### Список электронных образовательных ресурсов:

- 1. pedsovet.ru
- 2. infourok.ru
- 3. metod-kopilka.ru
- 4. multiurok.ru
- 5. razdeti.ru
- 6. rladraz.ru
- 7. nsportal.ru
- 8. on-line- учительский журнал
- 9. kopilkaurokov.ru –сайт для учителей
- 10. poznovatelno.ru
- 11. znaeteli.ru
- 12. 1september.ru/

### Литература, рекомендуемая для детей:

- 1. «Детская энциклопедия», «Все обо всем», «Я познаю мир».
- 2. Журналы: «Эрудит», «Непоседа», «Ёжик», «Каникулы с кроссвордёнком».

# Мониторинг результатов обучения по дополнительной образовательной программе

Показатели	Критерии	Степень выраженности	Кол-во	Методы
(оцениваемые		оцениваемого качества	баллов	диагностики
параметры) 1. Теоретическая	Соответствие	□ Низкий уровень	3	Наблюдение,
подготовка:	теоретических	(учащийся овладел менее чем		тестирование,
1.1. Теоретические	знаний	1/2 объема знаний,		контрольный
знания.	программным	предусмотренных		опрос
	требованиям.	программой);		
		□ Средний уровень (объем	4	
		усвоенных знаний более ½);		
		Высокий уровень	5	
		(учащийся освоил практически весь объем	3	
		знаний, предусмотренных		
		программой за конкретный		
		период)		
1.2. Владение	Осмысленность	□ Минимальный уровень		Собеседование
специальной	и правильность	(учащийся, как правило,		соососдование
терминологией	использования	избегает употреблять	3	
	специальной	специальные термины);		
	герминологии	□ Средний уровень (учащийся		
		сочетает специальную		
		терминологию с бытовой);	4	
		□ Максимальный уровень		
		(специальные термины употребляет осознанно и в	5	
		полном соответствии с их	3	
		содержанием)		
2. Практическая	Соответствие	□ Минимальный уровень		Контрольные
подготовка	практических	(учащийся овладел менее		задания
	умений и	чем 1⁄2 объема умений и	3	
	навыков	навыков);		
	программным требованиям.	□ Средний уровень (объем усвоенных умений и		
	треообаниям.	усвоенных умении и навыков более ½);		
		Павыков облес 72),  □ Максимальный уровень	4	
		(учащийся овладел		
		практически всеми	5	
		умениями и навыками,		
		предусмотренными		
		программой за конкретный		
		период)		

Владение	Отсутствие	Минимальный уровень		Наблюдение,
специальной	затруднений в	(учащийся, как правило,		контрольное
литературой	использовании	испытывает серьезные	3	задание
	специальной	затруднения при работе с		
	литературы	литературой);		
		Средний уровень (работает с		
		литературой с помощью	4	
		педагога);		
		Максимальный уровень		
		(работает с литературой	5	
		самостоятельно, не		
		испытывает особых		
		трудностей)		

## Мониторинг личностного развития ребенка в процессе освоения дополнительной образовательной программы

Оцениваемые	Критерии	Степень выраженности	Кол./	Методы
параметры		оцениваемого качества	бал.	диагностики
1.Организационно	Способность	- терпения хватает меньше чем	3	
-волевые	переносить	на ½ занятия;		Наблюдение
качества	интеллектуальные	- терпения хватает больше чем	4	
1.1 Терпение	нагрузки в течение	на ½ занятия;		
	определенного	- терпения хватает на все занятие	5	
	времени.			
1.2.	Способность	- настойчивость ребенка	3	Наблюдение
Настойчивость	активно	пробуждаются извне;		
	пробуждать себя к	- иногда – самим ребенком;	4	
	практическим	- всегда – самим ребенком		
	действиям		5	
1.3. Самоконтроль	Умение	- ребенок постоянно действует		Наблюдение
	контролировать	под воздействием контроля	3	
	свои поступки	извне;		
	(приводить к	- периодически контролирует	4	
	должному свои	себя сам;		
	действия)	- постоянно контролирует себя	5	
		сам.		
2.Ориентационные	Способность оценивать	- завышенная;	3	
качества	себя адекватно реальным	- заниженная;	4	Анкетирование
2.1 Самооценка	достижениям	- нормальная.	5	
2.2 Интерес к		- интерес к занятиям продиктован	3	
занятиям в		извне;		
объединении		- интерес периодически	4	Анкетирование
	Осознанное участие	поддерживается самим ребенком;		
	в освоении	- интерес постоянно		
	образовательной	поддерживается ребенком	5	
2 Породолизовию	программы	самостоятельно.	5	
3.Поведенческие качества:				
3.1. Тип				
сотрудничества		- избегает участия в общих		
(отношение к		делах;	3	
общим делам	Умение воспринимать	- участвует при побуждении	4	
детского	общие дела как свои	извне;		
объединения)	собственные	- инициативы в общих делах.	5	Наблюдение