МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ОТДЕЛ ОБРАЗОВАНИЯ АЛЕКСЕЕВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН» МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГ ОБРАЗОВАНИЯ «ЦЕНТР ДЕТСКОГО ТВОРЧЕСТВА» АЛЕКСЕЕВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОБЩЕРАЗВИВАЮЩАЯ ПРОГРАММА «Эврика»

Направленность: естественно-научная Возраст обучающихся: с 7 – 10 лет Срок реализации: 4 года (608ч)

> Автор составитель: Тазеева Ольга Михайловна, педагог дополнительного образования

Информационная карта образовательной программы

2. Полное название программы РТ на базе АСОШ №1 Алексеевского муниципального района РТ 3. Направленность программы Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Эврика» 4. Сведения о разработчиках Тазеева Ольга Михайловна, педагог дополнительного образования 5. Сведения о программе: Тазеева Ольга Михайловна, педагог дополнительного образования 5.1. Срок реализации 4 года 5.2. Возраст обучающихся 7-10 лет 5.3. Характеристика программы		Образовательная организация	МБУДО «ЦДТ» Алексеевского муниципального района
2. Полное название программы			
2. Полное название программы Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Эврика» 4. Сведения о разработчиках 4.1. ФИО, должность Тазеева Ольга Михайловна, педагог дополнительного образования 5. Сведения о программе: Тазеева Ольга Михайловна, педагог дополнительного образования 5.1. Срок реализации 4 года 5.2. Возраст обучающихся 7-10 лет 5.3. Характеристика программы - принцип проектирования программы - форма организации содержания и учебного процесса дополнительная общеобразовательная программы общеразвивающая 5.4. Цель программы - форма организации содержания и учебного процесса Формировать мыслительные операции логического мышления, гравнения, анализа, обобщения систематизации, классификации, развивати познавательную активность обучающихся 6 Формы и методы образовательной деятельности Методы обучения, в основе которых лежит проектов - Публичные выступления - Презентации Методы, в основе которых лежит уровень деятельности детей: Частично-поисковый - системню-деятельностный Методы, в основе которых лежит форма организации деятельност учащихся занятия:			· •
Программа «Эврика»	2.	Полное название программы	
3. Направленность программы Естественно-научная направленность 4. Сведения о разработчиках 4.1. ФИО, должность Тазеева Ольга Михайловна, педагог дополнительного образования 5. Сведения о программе: 7-10 лет 5.1. Возраст обучающихся 7-10 лет 5.3. Характеристика программы - вид программы - форма организации содержания и учебного процесса дополнительная общеобразовательная программы общеразвивающая 5.4. Цель программы - форма организации содержания и учебного процесса Формировать мыслительные операции лотического мышления, згравнения, анализа, обобщения систематизации, классификации, развивати познавательную активность обучающихся 6 Формы и методы образовательной деятельности Методы обучения, в основе которых лежат способы организации занятий:		110011100 11402411110 11por painting	
4.1. ФИО, должность	3.	Направленность программы	1 1
4.1. ФИО, должность			Zerrerzenne naj man nangaznemeerz
Б. Сведения о программе: 5.1. Срок реализации 4 года 7-10 лет 5.2. Возраст обучающихся 7-10 лет 5.3. Характеристика программы - принцип проектирования программы - форма организации содержания и учебного процесса Формировать мыслительные операции логического мышления, сравнения, анализа, обобщения систематизации, классификации, развивати познавательную активность обучающихся Методы обучения, в основе которых лежат способы организации занятий: - Лекции - Деловые игры - Математические бои - Разработка и защита проектов - Публичные выступления - Презентации Методы, в основе которых лежит уровень деятельности детей: Частично-поисковый - системно-деятельностный Методы, в основе которых лежит форма организации деятельности учащихся занятия:	-		Тазеева Опьга Михайповна, пелагог пополнительного
5. Сведения о программе: 5.1. Срок реализации 4 года 5.2. Возраст обучающихся 7-10 лет 5.3. Характеристика программы - вид программы - вид программы - принцип проектирования программы - форма организации содержания и учебного процесса дополнительная общеобразовательная программы - форма организации содержания и учебного процесса 5.4. Цель программы Формировать мыслительные операции логического мышления, ::сравнения, анализа, обобщения систематизации, классификации, развивати познавательную активность обучающихся 6 Формы и методы образовательной деятельности Методы обучения, в основе которых лежат способы организации занятий: - Лекции - Деловые игры - Математические бои - Разработка и защита проектов - Публичные выступления - Презентации Методы, в основе которых лежит уровень деятельности детей: Частично-поисковый - системно-деятельностный Методы, в основе которых лежит форма организации деятельности учащихся занятия:	7.1.	Ф110, должноств	
 5.1. Срок реализации 5.2. Возраст обучающихся 5.3. Характеристика программы	5	Свенения о программе.	ооризовиния
5.2. Возраст обучающихся 7-10 лет 5.3. Характеристика программы			4 года
Б.3. Характеристика программы - тип программы - вид программы - принцип проектирования программы - форма организации содержания и учебного процесса Б.4. Цель программы Формы и методы образовательной деятельности Формы и методы образовательной деятельности Фирмы и методы образовательной деятельности Формы и методы образовательной деятельности Формы и методы образовательной деятельности Фирмы и методы образовательной деятельности Формы и методы образовательной деятельности учащихся занятия:			
- тип программы - вид программы - принцип проектирования программы - форма организации содержания и учебного процесса 5.4. Цель программы Формы и методы образовательной деятельности Методы обучения, в основе которых лежит уповень деятельности детей: - Публичные выступления - Презентации - П			7-10 Jief
- вид программы - принцип проектирования программы - форма ортанизации содержания и учебного процесса 5.4. Цель программы Формы и методы образовательной деятельности Методы обучения, в основе которых лежат способы организации занятий: - Лекции - Деловые игры - Математические бои - Разработка и защита проектов - Публичные выступления - Презентации Методы, в основе которых лежит уровень деятельности детей: Частично-поисковый - системно-деятельностный Методы, в основе которых лежит форма организации деятельности учащихся занятия:	5.5.		
- принцип проектирования программы - форма организации содержания и учебного процесса 5.4. Цель программы Формировать мыслительные операции логического мышления, :сравнения, анализа, обобщения систематизации, классификации, развивати познавательную активность обучающихся Методы обучения, в основе которых лежат способы организации занятий: - Лекции - Деловые игры - Математические бои - Разработка и защита проектов - Публичные выступления - Презентации Методы, в основе которых лежит уровень деятельности детей: Частично-поисковый - системно-деятельностный Методы, в основе которых лежит форма организации деятельности учащихся занятия:			*
- форма организации содержания и учебного процесса 5.4. Цель программы Формировать мыслительные операции логического мышления, :сравнения, анализа, обобщения систематизации, классификации, развивати познавательную активность обучающихся Методы обучения, в основе которых лежат способы организации занятий: - Лекции - Деловые игры - Математические бои - Разработка и защита проектов - Публичные выступления - Презентации Методы, в основе которых лежит уровень деятельности детей: Частично-поисковый - системно-деятельностный Методы, в основе которых лежит форма организации деятельности учащихся занятия:			оощеразвивающая
Учебного процесса Дель программы Формировать мыслительные операции логического мышления, сравнения, анализа, обобщения систематизации, классификации, развивати познавательную активность обучающихся Методы обучения, в основе которых лежат способы организации занятий: - Лекции - Деловые игры - Математические бои - Разработка и защита проектов - Публичные выступления - Презентации Методы, в основе которых лежит уровень деятельности детей: - Частично-поисковый - системно-деятельностный Методы, в основе которых лежит форма организации деятельности учащихся занятия:			
Б.4. Цель программы Формировать мыслительные операции логического мышления, сравнения, анализа, обобщения систематизации, классификации, развивати познавательную активность обучающихся Формы и методы образовательной деятельности Методы обучения, в основе которых лежат способы организации занятий: Лекции Деловые игры Математические бои Разработка и защита проектов Публичные выступления Презентации Методы, в основе которых лежит уровень деятельности детей: Частично-поисковый -системно-деятельностный Методы, в основе которых лежит форма организации деятельности учащихся занятия:			
мышления, :сравнения, анализа, обобщения систематизации, классификации, развивати познавательную активность обучающихся Методы обучения, в основе которых лежат способы организации занятий: - Лекции - Деловые игры - Математические бои - Разработка и защита проектов - Публичные выступления - Презентации Методы, в основе которых лежит уровень деятельности детей: Частично-поисковый - системно-деятельностный Методы, в основе которых лежит форма организации деятельности учащихся занятия:	- 1		_
систематизации, классификации, развивати познавательную активность обучающихся Методы обучения, в основе которых лежат способы организации занятий: - Лекции - Деловые игры - Математические бои - Разработка и защита проектов - Публичные выступления - Презентации Методы, в основе которых лежит уровень деятельности детей: Частично-поисковый - системно-деятельностный Методы, в основе которых лежит форма организации деятельности учащихся занятия:	5.4.	Цель программы	
познавательную активность обучающихся Методы обучения, в основе которых лежат способы организации занятий: - Лекции - Деловые игры - Математические бои - Разработка и защита проектов - Публичные выступления - Презентации Методы, в основе которых лежит уровень деятельности детей: Частично-поисковый - системно-деятельностный Методы, в основе которых лежит форма организации деятельности учащихся занятия:			1
 Формы и методы образовательной деятельности Методы обучения, в основе которых лежат способы организации занятий: Лекции Деловые игры Математические бои Разработка и защита проектов Публичные выступления Презентации Методы, в основе которых лежит уровень деятельности детей: Частично-поисковый			
способы организации занятий: - Лекции - Деловые игры - Математические бои - Разработка и защита проектов - Публичные выступления - Презентации Методы, в основе которых лежит уровень деятельности детей: Частично-поисковый - системно-деятельностный Методы, в основе которых лежит форма организации деятельности учащихся занятия:			
- Лекции -Деловые игры -Математические бои -Разработка и защита проектов - Публичные выступления -Презентации Методы, в основе которых лежит уровень деятельности детей: <u>Частично-поисковый</u> -системно-деятельностный Методы, в основе которых лежит форма организации деятельности учащихся занятия:	6		
-Деловые игры -Математические бои -Разработка и защита проектов - Публичные выступления -Презентации Методы, в основе которых лежит уровень деятельности детей: Частично-поисковый -системно-деятельностный Методы, в основе которых лежит форма организации деятельности учащихся занятия:		деятельности	
-Математические бои -Разработка и защита проектов - Публичные выступления -Презентации Методы, в основе которых лежит уровень деятельности детей: Частично-поисковый -системно-деятельностный Методы, в основе которых лежит форма организации деятельности учащихся занятия:			· ·
-Разработка и защита проектов - Публичные выступления - Презентации Методы, в основе которых лежит уровень деятельности детей: Частично-поисковый -системно-деятельностный Методы, в основе которых лежит форма организации деятельности учащихся занятия:			
- Публичные выступления -Презентации Методы, в основе которых лежит уровень деятельности детей: Частично-поисковый -системно-деятельностный Методы, в основе которых лежит форма организации деятельности учащихся занятия:			
-Презентации Методы, в основе которых лежит уровень деятельности детей: Частично-поисковый -системно-деятельностный Методы, в основе которых лежит форма организации деятельности учащихся занятия:			
Методы, в основе которых лежит уровень деятельности детей: <u>Частично-поисковый</u> <u>-системно-деятельностный</u> Методы, в основе которых лежит форма организации деятельности учащихся занятия:			1
детей: <u>Частично-поисковый</u> -системно-деятельностный Методы, в основе которых лежит форма организации деятельности учащихся занятия:			·
<u>Частично-поисковый</u> - <u>системно-деятельностный</u> Методы, в основе которых лежит форма организации деятельности учащихся занятия:			
-системно-деятельностный Методы, в основе которых лежит форма организации деятельности учащихся занятия:			
Методы, в основе которых лежит форма организации деятельности учащихся занятия:			
деятельности учащихся занятия:			-системно-деятельностный
			Методы, в основе которых лежит форма организации
II			
			<u>Индивидуально – фронтальный</u>
<u>Индивидуальный</u>			
<u>Парный</u>			
<u>Групповой</u>	1		
		Формы мониторинга	Формы – зачет (тестирование, практическая работа)
результативности	7		
8 Результативность реализации Активное участие обучающихся в конкурсах и	7	результативности	
программы олимпиадах за пределами образовательного учреждения.		•	Активное участие обучающихся в конкурсах и
9 Дата утверждения и последней	8	Результативность реализации	T T T T T T T T T T T T T T T T T T T
корректировки программы	8	Результативность реализации программы	T T T T T T T T T T T T T T T T T T T

Оглавление

1. Информационная карта образовательной программы	тр.2-5
2. Пояснительная записка	стр.4
Направленность (профиль) программы	стр.4
Нормативно-правовое обеспечение программы	. стр.4
Актуальность программы	. стр.4
Отличительные особенности программы	стр.4
Цели программы	стр.4
Задачи программы	стр.4
Адресат программы	стр.5
Объем программы	стр.5
Формы организации образовательного процесса	стр.5
Сроки освоения программы	стр.5
Режим занятий	стр.5
3. Учебный (тематический) план программ	стр.5
4. Содержание программы	стр.6
5. Планируемые результаты освоение программы	стр 10
6. Организационно-педагогические условия реализации программы	стр 11
7. Формы аттестации/ контроля	стр 11
8. Оценочные материалы	стр 11
9. Список литературы	стр 13
10. Приложения	
Приложение 1. «Методические материалы»	стр 19 стр 28 стр 39
- ГОИПОЖЕНИЕ Э. «ООСПИТАТЕЛЬНЫЙ ПЛАН НА ZUZ 3-ZUZ4 V9 ГОД»	UID 19

2. Пояснительная записка к программе кружка «Эврика»

Направленность (профиль) программы – естественнонаучная.

Нормативно-правовое обеспечение программы – Дополнительная общеразвивающая программа «Эврика» составлена на основе:

- **1.** Федеральный закон об образовании в Российской Федерации от 29.12.2012 №273-ФЗ (с изменениями и дополнениями)
- 2. Федеральный закон от 31 июля 2020 г. № 304-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» по вопросам воспитания обучающихся»
- **3.** Концепция развития дополнительного образования детей до 2030 года, утвержденная Распоряжением Правительства РФ от 31 марта 2022 г. №678-р
- **4.** Федеральный проект «Успех каждого ребенка» в рамках Национального проекта «Образование», утвержденного Протоколом заседания президиума Совета при Президенте Российской Федерации по стратегическому развитию и национальным проектам от 3.09.2018 №10
- **5.** Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 3.09.2019 №467 «Об утверждении Целевой модели развития региональных систем дополнительного образования детей»
- **6.** Федеральный закон от 13 июля 2020 г. №189-ФЗ «О государственном (муниципальном) социальном заказе на оказание государственных (муниципальных) услуг в социальной сфере» (с изменениями и дополнениями, вступившими в силу с 28.12.2022 г.)
- **7.** Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 27 июля 2022 г. №629 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам»
- **8.** Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 5 августа 2020 года № 882/391 «Об организации и осуществлении образовательной деятельности при сетевой форме
- **9.** СП 2.4. 3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи», утвержденные Постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.09.2020 г. №28;
- 10. Методические рекомендации по реализации дополнительных общеобразовательных программ с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий (Письмо Министерства просвещения от 31 января 2022 года № ДГ-245/06 «О направлении методических рекомендаций») (если программа реализуется с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий);
- **11.** Устав МБУДО «Центр детского творчества» Алексеевского муниципального района Республики Татарстан, утвержденный Исполнительным комитетом Алексеевского муниципального района Республики Татарстан от 11 июня 2021 года № 238.

Актуальность выбора курса «Эврика» определена следующими факторами: введение в начальную школу регулярных развивающих занятий, включение детей в постоянную поисковую деятельность существенно гуманизирует начальное образование. Такой систематический курс как «Эврика» создает условия для развития у детей познавательных интересов, формирует стремление ребенка к размышлению и поиску, вызывает у него чувство уверенности в своих силах, в возможностях своего интеллекта. Решить многие проблемы мышления школьников помогает учебная задача, которая существенно отличается от многообразия частных задач.

Отличительные особенности программы

в современном мире уже недостаточно обучать только получению информации;

анализ, сортировка информации, аргументация, которые используются при преподавании обычных предметов, лишь малая часть навыков мышления, обучающиеся должны владеть и другими навыками; конкретные предметы имеют свои идиомы, потребности и модели, тогда как логика является некоторым метапредметом, который объединяет все знания и личный опыт ученика.

Цель программы: формировать мыслительные операции логического мышления, сравнения, анализа, обобщения, систематизации, классификации, развивать познавательную активность обучающихся

Задачи: обучающие

- 1. Создать условия для развития у детей познавательных интересов, формирование стремления ребенка к размышлению и поиску.
- 2. Обеспечить становление у детей развитых форм сознания и самосознания.
- 3. Обучить приемам поисковой и творческой деятельности.
- 4. Развитие комплекса свойств личности, которые входят в понятие «творческие способности».
- 5. Сформировать представление о математике как форме описания и методе познания окружающего мира.

Развивающие:

- 1. Развитие психических познавательных процессов: различных видов памяти, внимания, зрительного восприятия, воображения; развитие языковой культуры иформирование речевых умений: четко и ясно излагать свои мысли, давать определения понятиям, строить умозаключения, аргументировано доказывать свою точку зрения;
- 2. Формирование навыков творческого мышления и развитие умения решать нестандартные задачи;
- 3. Развитие познавательной активности и самостоятельной мыслительной деятельности учащихся;

Воспитательные

- 1. Формирование и развитие коммуникативных умений: умение общаться и взаимодействовать в коллективе, работать в парах, группах, уважать мнение других, объективно оценивать свою работу и деятельность одноклассников;
- 2. Формирование навыков применения полученных знаний и умений в процессе изучения школьных дисциплин и в практической деятельности.

Адресат программы.

Возраст обучающихся от 7 до 10 лет.

Объем программы: 608 часов за весь период обучения

Формы организации образовательного процесса и виды занятий по программе

Основной формой организации учебной деятельности является учебное занятие, которое проводится в традиционной или в нетрадиционной (нестандартной) форме.

- -по количеству детей, участвующих в занятии: коллективная, групповая;
- -по особенностям коммуникативного взаимодействия: практикум, тренинг, семинар, ролевая и деловая игра;
- -по дидактической цели: вводные занятия, занятия по углублению знаний, практические занятия, комбинированные формы занятий.

Виды занятий

Лекция, практические занятия, творческий проект, защита творческой работы (игра, выставка, конкурс), презентация (вида деятельности, программы, сайта, и т.п.), деловые игры, экскурсии и т.д.

Срок освоения программы: Программа рассчитана на 4 года обучения.

Режим занятий: Занятия проводятся 2 раза в неделю по 2 часа (144 часа).

Наполняемость учебной группы: в группе, как правило, 15 чел.

3. Учебный (тематический) план дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы

№	Наименование	Кол-в	о часов		Формы организации занятий	Формы
	раздела, темы	всег	аттестации (контроля)			
I.	Свойства, признаки и составные части предметов	70	20	50	Беседа, конкурсы	олимпиада
1.1	Определения.	30	4	26	КВНы, викторины	Своя игра
1.2	Ошибки в построении определений.	20	8	12	Решение практических задач	Задания на смекалку
1.3	Закономерности в числах и фигурах, буквах и словах.	20	8	12	Деловые и ролевые игры Беседа Практические занятия	Викторины
II.	Сравнение	88	34	54	Конкурсы, экскурсии, олимпиады,	опрос тест

					конференции, деловые и ролевые игры	решение нестандартны х задач
2.1	Сходство.	17	6	11	Беседы, игры	тест
2.2	Различие.	16	8	8	Беседы, практические занятия	опрос
2.3	Существенные и характерные признаки.	20	8	12	Викторины, конференции	решение нестандартны х задач
2.4	Упорядочивание признаков.	14	7	7	Практические занятия, ролевые игры	головоломки
2.5	Правила сравнения.	21	5	16	Практические задачи, головоломки	Ребусы
III.	Взаимосвязь между видовыми и родовыми понятиями	80	34	46	Решение нестандартных задач	решение нестандартны х задач
3.1	Противоположные отношения между понятиями.	18	8	10	Практические занятия, ролевые игры	Тест опрос
3.2	Виды отношений.	20	10	10	Викторины, конференции	тест решение нестандартны х задач
3.3	Отношения «род- вид».	16	6	10	Практические занятия, ролевые игры	опрос тест
3.4	Упорядочивание по родовидовым отношениям.	26	10	16	Беседы, практические занятия	решение нестандартны х задач
IV.	Комбинаторика	90	30	60	КВН Олимпиады	опрос тест
4.1	Метод перебора	30	12	18	Задачи на развитие мышления	решение нестандартны х задач
4.2	Табличный метод	20	6	14	Составление таблиц	Тест опрос
4.3	Построение дерева возможных вариантов решений	20	8	12	Диаграммы	эвристически е задания
4.4	построение граф – схемы	20	4	16	Построение графиков,	

					схем			
V.	Действия предметов	48	20	28	Решение задач	олимпиады		
5.1	Перестановки	15	6	9	Презентации Практические упражнения	тесты		
5.2	Размещения.	12	6	6	Задачи на развитие мышления	головоломки		
5.3	Сочетания.	21	8	13	Задачи на развитие мышления	Тесты конкурсы		
VI.	Элементы логики	92	32	60	«Своя игра» Мозговой штурм	тест решение нестандартны х задач		
6.1	Истинные и ложные высказывания.	15	5	10	Мозговая гимнастика	опрос		
6.2	Правила классификации.	20	7	13	Презентации	тест		
6.3	Причинно- следственные цепочки.	24	10	14	Логически – поисковые задания	Логические цепочки		
6.4	Рассуждения.	22	8	14	Мозговой штурм	опрос		
6.5	Умозаключения.	11	2	9	Логические цепочки	тест		
VII	Развитие творческого воображения	64	24	40	Презентации Мозговая гимнастика	тест эвристически е задания		
7.1	Создание собственных картин	30	14	16	Эвристические задачи	Рещение задач		
7.2	«Игра с закономерностями».	34	10	24	Игры со спичками, ребусы	головоломки		
VII	Практический материал	76	32	44	Олимпиады Логически – поисковые задания	конкурсы		

8.1	Логические упражнения	16	6	10	Олимпиады, шарады, головоломки	Олимпиады
8.2	Логические задачи.	12	4	8	Эвристические задачи	
8.3	Интеллектуальные викторины	14	5	9	Анаграммы, шарады, кроссворды	КВН
8.4	Составление вопросов и загадок.	16	8	8	Своя игра	Своя игра
8.5	Логические игры.	18	9	9	Олимпиады, конкурсы	Викторина

4. Содержание образовательной программы (608 часов)

І. Свойства, признаки и составные части предметов (70 часов)

Определения. Ошибки в построении определений. Закономерности в числах и фигурах, буквах и словах.

II. Сравнение (88часов)

Сходство. Различие. Существенные и характерные признаки. Упорядочивание признаков. Правила сравнения.

III. Взаимосвязь между видовыми и родовыми понятиями (80 часов)

Противоположные отношения между понятиями. Виды отношений. Отношения «род-вид». Упорядочивание по родовидовым отношениям.

Комбинаторика (80 часов) метод перебора (подбираются задачи на развитие мышления);

табличный метод (все условия вносятся в таблицу, в ней же выполняется решение);

построение дерева возможных вариантов решений;

построение граф – схемы.

IV. Комбинаторика (90 часов) метод перебора (подбираются задачи на развитие мышления);табличный метод (все условия вносятся в таблицу, в ней же выполняется решение); построение дерева возможных вариантов решений; построение граф – схемы.

V. Действия предметов (48 часов)

Перестановки. Размещения. Сочетания.

V. Элементы логики (92 часа)

Истинные и ложные высказывания. Правила классификации. Причинно-следственные цепочки. Рассуждения. Умозаключения.

VI. Развитие творческого воображения (64 часа)

Создание собственных картин «Игра с закономерностями».

VII. Практический материал (76 часов)

Логические упражнения. Логические задачи. Интеллектуальные викторины. Составление вопросов и загадок. Логические игры.

4. Содержание образовательной программы 1 год обучения

Вводное занятие (2 часа)

(Теория) Выявление уровня развития внимания, восприятия, воображения, памяти и мышления.

Развитие концентрации внимания (40 часов)

(Теория) Внимания, воображения, восприятия, памяти, мышления. Тестирование. Ознакомление обучающихся с результатами.

Начальной диагностики. Рекомендации от учителя по компенсации недостатков. Знакомство с содержанием занятий курса.

Мышление и развитие логического мышления. Мышление и логика. Знакомство с логическими и логически поисковыми задачами, пути их решения. Решение логических задач. Развитие мышления.

(Практика) Составление своих логических задач. Проект «Моя логическая задача». Алгоритм и мышление. Задания по перекладыванию спичек.

Рисуем по образцу. Проект «Спичечный рисунок». Работа над развитием зрительной памяти, воображения, внимания, быстроты реакции. Графические диктанты. Развитие аналитических способностей

Развитие мышления (30 часов)

(Теория) Совершенствование мыслительных операций, воображения.

(Практика) Проектная работа «Воображаемая страна».

(Практика) Мыслим и помним. Игра «Доверяй, но проверяй».

(Теория) Совершенствование мыслительных операций.

Творческий проект «Моя нестандартная задача».

Графические диктанты.

Закономерности. Числовые и нечисловые закономерности. Классификация предметов (28 часов)

(Теория) Понятие закономерности. Примеры закономерностей. Числовые и нечисловые закономерности. Составление закономерностей.

(Практика) Выполнение заданий по классификации, группировке, сравнению предметов, по поиску закономерностей. Органы чувств: глаза. Тренировка зрительной памяти, внимания, воображения, восприятия».

Графические диктанты (42 часа)

(Теория) Развитие и совершенствование воображения. Композиции из геометрических тел, линий. Восстановление целого.

(Практика)Уникурсальные фигуры. Выбор идентичных фигур сложной конфигурации. Работа с замаскированным рисунком.

Деление фигуры на части и построение заданной фигуры из нескольких частей. Работа с изографами и числограммами.

(Практика)Проектная работа «Загадочный мир рисунков и фигуры». Графические диктанты.

Словесно - дидактические игры и задания. Загадки и их роль. Структура загадок. Тематика загадок. Составление загадок. Проект «Лучшая моя загадка». Слово и его значение. Словарные слова. Из истоков слов. Изучение значения слов. Игра «Словарный ряд». Составление проекта «Рисунок и слово, словосочетание».

(Практика) Итоговое занятие. (2 часа).

Контроль. Промежуточный тест

2 год обучения

(Теория) Вводное занятие (2 часа)

Выявление уровня развития внимания,

восприятия, воображения, памяти и мышления.

Развитие логического мышления (40 часов)

(Теория) Определение мышления. Виды мышления, свойства и особенности. Способы развития логического мышления.

(Практика) Знакомство с логическими и логически-поисковыми задачами, пути их решения. Исследовательский проект «Моя нестандартная задача».

(Практика) Решение логических, логически-поисковых задач и заданий. Магические квадраты. Проектная работа «Магический квадрат». Математические фокусы. Задания со спичками. Проектная работа «Задания со спичками». Работа над развитием зрительной памяти, воображения, внимания, быстроты реакции. Графические диктанты.

Тренируем мышление. Словесно - дидактические игры и задания (30 часов)

(Теория) Понятие «словесно-дидактическая игра». Особенности и свойства этих заданий. Виды и названия словесно -дидактических игр (анаграммы, друдлы, пентагоны, тригоны, превращения, путаницы, зашифрованное число, пословицы, антонимы и синонимы, слоговица, лабиринты). (Практика) Работа над словесно-дидактическими заданиями и играми.

(Практика) Развитие памяти, восприятия, быстроты реакции. Творческая работа учащихся «Играем в слова». Исследовательский проект «Создам словесно-дидактическое задание». Графические диктанты.

Классификация, группировка предметов, сравнение групп предметов. Поиск закономерностей. (28 часов)

(Теория) Группы предметов. Особенности, свойства групп предметов. Их классификация. Сравнение, выделение общего и частного. Графические диктанты.

Понятие закономерности. Примеры закономерностей.

(Практика) Числовые закономерности, словесные закономерности, нахождение недостающего элемента, цифровые строчки, пустые клетки, логические весы, определение последовательности.

Графические диктанты.

Выполнение заданий по классификации, группировке, сравнению предметов, по поиску закономерностей. Работа по развитию памяти, внимания, воображения, восприятия. Творческий проект «Задания с группами предметов».

(Практика) Графические диктанты.

Тренируем мышление. Задачи на сообразительность (42 часа)

(Теория) Знакомство с комбинаторными и пространственно-комбинаторными задачами. Примеры комбинаторных и пространственно-комбинаторных задач. Способы решения таких задач. Решение задач данного вида.

(Практика) Проект по созданию комбинаторных задач. Графические диктанты.

(Теория) Знакомство с алгоритмическими задачами. Составление программы действий (шагов) при решении задач данного вида.

Виды алгоритмов: линейные и разветвленные. Схемы алгоритмов. Решение алгоритмических задач. Творческая работа «Алгоритм решения моей задачи». Графические диктанты.

Конкурс эрудитов. Стендовое представление коллективных творческих работ.

(Практика) Конкурсная программа между группами обучающихся. Выступления со стендовой презентацией групп по созданным логическим заданиям и играм.

(Практика) Итоговое занятие. (2 часа).

3 третий год обучения

(Теория) Вводное занятие (2 часа)

Выявление уровня развития внимания,

восприятия, воображения, памяти и мышления.

Сравнение (12 часов)

(Теория) Классификация по какому-то признаку.

(Практика) Сравнение предметов по признакам.

(Практика) Тест «Сравнение».

(Практика) Состав предметов. Логические задачи на развитие аналитических способностей.

(<u>Практика</u>) Логические упражнения. Игра «Угадай предмет».Логические задачи на развитие аналитических способностей.

Комбинаторика (22 часа)

(Теория) Перестановки. Размещения. Сочетания.

(Теория) Комбинаторика. Размещения.

Решение логических и творческо-поисковых задач.

(Практика) Комбинаторика. Сочетания. Поиск закономерностей. Головоломки с палочками.

(Практика) Причина и следствие. Трансфигурация, преобразования одних фигур в другие.

Причинно-следственные цепочки. Разрезание фигур на равные части. Подсчет количества фигур.

(<u>Практика</u>) Противоположные отношения между понятиями. Принцип зеркальности при разрезании квадратов.

Комбинаторика. Перестановки, размещения. Тренировка зрительной памяти.

(Теория) Функциональные признаки предметов.

Симметрия. Симметричные фигуры. Одно действие, применяемое к разным предметам.

(Теория) Логическая операция «и». Поиск закономерностей.

Координатная сетка. Логические задачи на развитие способности рассуждать.

Элементы логики (24 часа)

<u>(Теория)</u> Истинные и ложные высказывания. Правила классификации. Причинно-следственные цепочки. Рассуждения. Умозаключения.

<u>(Теория)</u> Ошибки в построении определений. Развитие творческого воображения. <u>(Практика)</u> Наделение предметов новыми свойствами.

Суждения. Решение задач на основе составления схем.

Перенос свойств с одних предметов на другие. Задачи, решаемые с конца.

(Теория) Рассмотрение положительных и отрицательных сторон у одних и тех же предметов.

(<u>Практика</u>) Повторение тем: упорядочивание, последовательность, логические операции. Задачи на планирование действий.

Развитие творческого воображения (32 часа)

(Теория) Создание собственных картин «Игра с закономерностями».

(Практика) Часть-целое (в действиях) Переправы. Составление алгоритма действий.

(Теория) Переливания. Запись решения с помощью таблицы.

<u>(Практика)</u> Определения. Задачи-шутки (на внимание и логические рассуждения). Задачи на совместные действия.

<u>(Теория)</u> Ошибки в построении определений. Развитие творческого воображения. Наделение предметов новыми свойствами

Практический материал (52 часа)

(Практика) Логические упражнения.

(Практика) Логические задачи.

(Практика) Интеллектуальные викторины.

(Практика) Составление вопросов и загадок.

(Практика) Логические игры.

(Практика) Числовые ребусы. Приемы решения числовых ребусов.

<u>(Практика)</u> Расстановки и перестановки. Задачи, в которых одни единицы счета выражаются через другие.

Определения. Задачи-шутки (на внимание и логические рассуждения). Задачи на совместные действия.

(<u>Практика</u>) Ошибки в построении определений. Развитие творческого воображения. Наделение предметов новыми свойствами.

Суждения. Решение задач на основе составления схем.

(Практика) Перенос свойств с одних предметов на другие. Задачи, решаемые с конца.

Рассмотрение положительных и отрицательных сторон у одних и тех же предметов.

<u>(Практика)</u> Повторение тем: упорядочивание, последовательность, логические операции. Задачи на планирование действий.

Переправы. Составление алгоритма действий.

(Практика) Переливания. Запись решения с помощью таблицы

(Практика) Итоговое занятие. (2 часа).

4 год обучения

Развитие восприятия. Развитие слуховых, осязательных ощущений. (40 часов)

(Теория) Развитие умение ориентироваться в пространстве листа. Развитие фонематического слуха. Развитие восприятия времени, речи, формы, цвета, движения.

Формирование навыков правильного и точного восприятия предметов и явлений. Тренировочные упражнения и дидактические игры по развитию восприятия и наблюдательности.

Развитие зрительной, слуховой, образной, смысловой памяти. (58 часов)

Тренировочные упражнения по развитию точности и быстроты запоминания, увеличению объема памяти, качества воспроизведения материала.

(Теория) Развитие внимания. Диагностика произвольного внимания.

(Практика) Тренировочные упражнения на развитие способности переключать, распределять внимание, увеличение объема устойчивости, концентрации внимания.

Тренируем мышление. Формирование умения находить и выделять признаки разных предметов, явлений, узнавать предмет по его признакам, давать описание предметов, явлений в соответствии с их признаками.

(Теория) Формирование умения выделять главное и существенное, умение сравнивать предметы, выделять черты сходства и различия, выявлять закономерности. Формирование основных мыслительных операций: анализа, синтеза, сравнения, классификации, обобщения, умения выделять главное и существенное на основе развивающих заданий и упражнений, путем решения логических задач и проведения дидактических игр.

(Практика) Разгадывание и составление ребусов. Работа над фразеологизмами: закончить фразу, заменить фразеологизмом.

Развитие речи. (42 часа)

(Теория) Развитие устойчивой речи, умение описывать то, что было обнаружено с помощью органов чувств. Обогащение и активизация словаря учащихся. Развитие умения составлять загадки, небольшие рассказы описания, сочинять сказки. Формирование умения давать несложные определения понятиям.

Конкурс эрудитов. Конкурсная программа между группами обучающихся.

Развитие умения работать над исследованием. Участие в Малой научно-практической конференции(Практика) **Итоговое занятие.** (2 часа).

5. Планируемые результаты освоения программы

В результате изучения данного курса обучающиеся получат возможность формирования личностных результатов:

- определять и высказывать под руководством педагога самые простые общие для всех людей правила поведения при сотрудничестве (этические нормы);
- в предложенных педагогом ситуациях общения и сотрудничества, при поддержке других участников группы и педагога, делать выбор, как поступить, опираясь на этические нормы.

Метапредметных результатов:

Регулятивные УДД:

- определять и формулировать цель деятельности с помощью педагога;
- проговаривать последовательность действий;
- учиться высказывать свое предположение (версию);
- учиться работать по предложенному педагогом плану;
- учиться отличать верно выполненное задание от неверного;
- учиться совместно с педагогом и другими учениками давать эмоциональную оценку деятельности товарищей.

Познавательные УДД:

- ориентироваться в своей системе знаний: отличать новое от уже известного с помощью педагога;
- учиться добывать новые знания: находить ответы на вопросы, используя свой жизненный опыт, информацию, полученную от педагога, и используя учебную литературу;
- учиться овладевать измерительными инструментами.

Коммуникативные УДД:

- учиться выражать свои мысли;
- учиться объяснять свое несогласие и пытаться договориться;
- овладевать навыками сотрудничества в группе в совместном решении учебной задачи.

Предметными результатами являются формирование следующих умений:

- сравнивать предметы по заданному свойству;
- определять целое и часть;
- устанавливать общие признаки;
- находить закономерность в значении признаков, в расположении предметов;
- определять последовательность действий;
- находить истинные и ложные высказывания;
- наделять предметы новыми свойствами;
- переносить свойства с одних предметов на другие.

Формы подведения итогов реализации программы

Способы проверки результатов

- В процессе обучения детей по данной программе отслеживаются три вида результатов:
- Входной контроль: при поступлении на курс «Эврика»
- Промежуточный контроль (проверяется уровень освоения детьми программы за учебный год);
- Итоговый контроль (определяется уровень знаний, умений, навыков по освоению программы по окончании всего курса обучения).
- Выявление достигнутых результатов осуществляется:
- - через механизм тестирования (решение эвристических задач);
- - через отслеживание результатов участия в конкурсах и олимпиадах
- Для итогового контроля разработаны тематические тестовые материалы.
- В ходе диагностики проверяются: сформированность у детей умения сотрудничать друг с другом, выработанность общей стратегии решения задач, распределения обязанностей, осуществления взаимопомощи.
- Оценка осуществляется по 5-балльной системе. Дети участвуют в международных, республиканских, муниципальных конкурсах и олимпиадах.

6. Комплекс организационно-педагогических условий:

Организационно-педагогические условия реализации программы

Форма проведения занятий: аудиторная. Занятия проводятся в групповой и индивидуальной форме. Для успешного освоения программы количество детей в группе - 15 человек. Благодаря форме, содержание занятий обретает внешний вид и становится приспособленным к использованию. В каждой из форм по-разному организуется деятельность учеников. Индивидуальная форма - углубленная индивидуализация обучения, когда каждому дается самостоятельное задание и предполагается высокий уровень познавательной активности и самостоятельности каждого ребенка. Групповая форма - предусматривает разделение группы обучающихся на подгруппы для выполнения определенных одинаковых или различных заданий. Кадровое обеспечение: педагог Тазеева О.М., высшее образование, высшая квалификационная категория.

7. Формы аттестации / контроля

Диагностические методики, определяющие достижения учащимися планируемых результатов и уровень развития личности ребенка, отражены в приложении.

Контроль знаний проводится в виде зачета, который может включать в себя: тестирования, практические задания, защиты творческих работ.

Виды	Формы оценки результативности	Срок проведения					
аттестации							
Промежуточная	Диагностика уровня ключевых, мета предметных и	Декабрь, май (кроме					
аттестация	предметных компетенций учащихся.	последнего года освоения					
	Формы – зачет (тестирование, практическая работа)	программы)					
Аттестация	Оценка качества обученности учащихся по	май последнего ученого					
обучающихся	завершению обучения по образовательной	года освоения программы					
по завершению	программе						
освоения	Формы – зачет (тестирование, практическая работа)						
программы							

8. Оценочные материалы

- 1 Методика «НЕЛЕПИЦЫ» <u>Цель</u>: определить уровень сформированности анализа, как операции логического мышления. С помощью этой же методики определяется умение ребенка рассуждать логически и грамматически правильно выражать свою мысль.
- **2** Методика «ВРЕМЕНА ГОДА» <u>Цель:</u> определить уровень сформированности синтеза, как операции логического мышления.
- **3** Методика «НАЙДИ ОТЛИЧИЯ» <u>Цель:</u> Определить уровень сформированности сравнения, как операции логического мышления
- **4** Методика « ЧТО ЗДЕСЬ ЛИШНЕЕ?» <u>Цель:</u> определить уровень сформированности обобщения, как операции логического мышления.
- 5 Методика «РАЗДЕЛИ НА ГРУППЫ» Цель: определить умения классифицирования предметов

Проведение диагностики осуществляется педагогом и администрацией учреждения с помощью различных методов: наблюдение, анкетирование, выполнение практического задания. Оценивание идет по критериям.

Критерии оценки практического задания												
Практическая подгот	овка											
Соответствие практических умений	 практически не овладел умениями и навыками; овладел менее чем ½ предусмотренных умений и 	0 1	Наблюд ение,									
и навыков программным требованиям	 навыков; объем усвоенных умений и навыков составляет более ½; овладел практически всеми умениями и навыками, предусмотренными программой за конкретный период 	3	контрол ьное задание									
Отсутствие затруднений в использовании специального оборудования и	 не пользуется специальными приборами и инструментами; испытывает серьезные затруднения при работе с оборудованием; 	0 1 2	Наблюд ение, контрол ьное задание									

оснащения	 работает с оборудованием с помощью педагога; работает с оборудованием самостоятельно, не испытывает особых трудностей 	3	
Креативность в выполнении практических заданий	 начальный (элементарный) уровень развития креативности- ребенок в состоянии выполнять лишь простейшие практические задания педагога; репродуктивный уровень – в основном, выполняет задания на основе образца; творческий уровень (I) – видит необходимость принятия творческих решений, выполняет практические задания с элементами творчества с помощью педагога; творческий уровень (II) - выполняет практические задания с элементами творчества с амостоятельно. 	1 2 3	Наблюд ение, контрол ьное задание

Полученные данные заносятся в сводную таблицу результатов образовательного уровня обучающихся:

Объединение	MOE	нто	рнн	гар	езул	іьта	TOB	обул	9.EEU	IR.I	етей	ИЧ: ino	доп	оли	нте	тьно	ŭ oĉ	разо граз	оват	еты	ной	про								
																							Уч	ебн	ый					
Год обучения	_	Группа №												_ Пе	даг	OL	_						LOT				-			
Фамилия, имя воспитанника																														
Сроки днагностики Показатели	Конец 1-19	учебного	KOPERT 1-12	учебного	KOHERT 1-12	учебного	KOHERT 1-TO	учебного	Конец 1-19	учебного	Korent I-10	учебного	KOPERT 1-13	учебного	KOHERT 1-13	учебного	KOHERT 1-12	учебного	NOPER PEG	учебного	KOHERT 1-TO	учебного	Конец 1-12	учебного	KOPERT 1-13	учебного	Koregt I-10	учебного	Конец 1-19	VIEGHOLO
			T	e 0	p.	e	T	н	ı e	C	K	a :	R		п	0	д г	0	T	0 1	K	а								
Теоретические знания, предусмотренные программой. Владение специальной терминологией																														
			П	P	a	K :	T E	ч.	e	C	K a	я я			п	0 д	г	0	T O	В	к	a								
Практические умения и навыки, предусмотренные программой																														
Владение специальнымоборудова нием и оснащением																														
Творческие навыки		Ш																												L
Қ-қо баплов всего		Ш																												\perp
Уровень																														
				Л	0	c ·	ги	ж	e	н и	і я		В) С	П	и	га	Н	н	ı ĸ	0	В								

	Осуществляется анализ результатов диагност	ики. И все результаты	заносятся в сводную
таблиі	цу:		

Результаты	аттестации учащихся объединения	_ 3a	20	/20	3	уч.года
	(Сводная таблица)					

	Название объединения	к-во детей	Уровни освоения программы за полугодие								
№		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	низкий уровени балло		средний уровень баллов		высокий уровень баллов				
1					к-во детей %		к-во детей	%			

- **9.** Список литературы, использованный для написания данной программы
 1. Нежинская О.Ю. Занимательные материалы для развития логического мышления. Волгоград. 2004Γ.
 - 2. Никольская И.Л. Гимнастика для ума. Москва, «Экзамен», 2009г.
 - 3. Рындина Н.Д. Мир логики. Развивающие занятия для начальной школы. Ростов-наДону. 2008г.

Методические материалы: (указание тематики и формы методических материалов по программе, сценарии открытых занятий).

- 1. Рындина Н.Д. Мир логики. Развивающие занятия для начальной школы. Ростов-наДону. 2008г.
- 2. Холодова О.А. Юным умникам и умницам, пособия для учащихся. Москва. «Рост», 2007г.

Сценарий занятия кружка «Эврика»

ФИО педагога Тазеева О .М.

Программа: кружок "Эврика" 1-4 классы.

Тема внеурочного занятия: "Логически-поисковые задания"

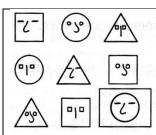
Цель и ожидаемый результат: определение закономерностей и их использование при решении логических задач.

Задачи внеурочного занятия:

- 1) научить находить закономерности;
- 2) развивать логическое мышление, внимание;
- 3) совершенствовать мыслительные операции.

2	П	П
Этапы занятия;	Деятельност	' '
задачи в деятельности обучающихся	педагога	воспитанников
1. Актуализация знаний учащихся, опыта	Педагог задает	Дети отвечают:
Какие способности развивали на прошлом занятии?	вопросы.	Мы развивали зрительную
А для чего мы это делаем? А зачем нам нужны такие		память, логическое
задания? Где могут пригодиться знания?		мышление,
Выполним мозговую гимнастику:		внимание.
«Мозговая гимнастика»		Для того чтобы лучше
Качания головой (упражнение стимулирует мыслитель-		учиться,
ные процессы): дышите глубоко, расслабьте плечи и		решать задачи и др.
уроните голову вперед. Позвольте голове медленно		
качаться из стороны в сторону, пока при помощи		Дети выполняют гимнастику.
дыхания уходит напряжение. Подбородок вычерчивает		
слегка изогнутую линию на груди по мере расслабления	Педагог	
шеи. Выполнять 30 секунд.	показывает все	
«Ленивые восьмёрки» (упражнение активизирует струк-	движения	
туры мозга, обеспечивающие запоминание, повышает		
устойчивость внимания): нарисовать в воздухе в		
горизонтальной плоскости «восьмёрки» по три раза		
каждой рукой, а затем обеими руками.		
«Шапка для размышлений»(улучшает внимание, яс-		
ность восприятия и речь): «наденьте шапку», то есть		
мягко заверните уши от верхней точки до мочки три раза.		
Моргания (полезно при всех видах нарушения зрения):		
моргайте на каждый вдох и выдох.		
«Вижу палец!»:указательный палец правой руки дер-		
жать перед носом на расстоянии 25-30см, смотреть на		
палец в течение 4-5 сек, затем закрыть ладонью левой		
руки левый глаз на 4-6 сек, смотреть на палец правым		
глазом, затем открыть левый глаз и смотреть на палец		
двумя глазами. Проделать то же, но закрыть правый глаз.		
Повторить 4-6 раз.		
2. Целеполагание, планирование деятельности		
Сегодня мы с вами продолжим развивать познавательные		
способности. А какие, попробуйте догадаться.		
Разминка		
- Какие две рыбы в русских сказках выполняли желания?		
(Золотая рыбка и щука.)	Педагог задает	Дети отвечают.
- Как звали девочку, уронившую в речку мячик? (Таня.)	вопросы	

Дети отвечают: логическое мышление. Дети отвечают. Дети вспоминают правила: - работать дружно, быть активными, - не отвлекаться на посторонние дела, не мешать друг другу; - гов после ого только по делу; -уметь слушать и понимать другого; -уметь договариваться; - доводить начатое до конца
Дети отвечают. Дети вспоминают правила: - работать дружно, быть активными, - не отвлекаться на посторонние дела, не мешать друг другу; - гог после ого только по делу; -уметь слушать и понимать другого; -рку, дети договариваться; - доводить начатое до конца
Дети вспоминают правила: - работать дружно, быть активными, - не отвлекаться на посторонние дела, не мешать друг другу; - гог после ого только по делу; -уметь слушать и понимать другого; -рку, дети договариваться; - доводить начатое до конца
Дети вспоминают правила: - работать дружно, быть активными, - не отвлекаться на посторонние дела, не мешать друг другу; - гог после ого только по делу; -уметь слушать и понимать другого; -рку, дети договариваться; - доводить начатое до конца
- работать дружно, быть активными, - не отвлекаться на посторонние дела, не мешать друг другу; - гог после ого только по делу; -уметь слушать и понимать другого; -рку, дети - уметь договариваться; - доводить начатое до конца
- работать дружно, быть активными, - не отвлекаться на посторонние дела, не мешать друг другу; - гог после ого только по делу; -уметь слушать и понимать другого; -рку, дети - уметь договариваться; - доводить начатое до конца
- работать дружно, быть активными, - не отвлекаться на посторонние дела, не мешать друг другу; - гог после ого только по делу; -уметь слушать и понимать другого; -рку, дети - уметь договариваться; - доводить начатое до конца
- работать дружно, быть активными, - не отвлекаться на посторонние дела, не мешать друг другу; - гог после ого только по делу; -уметь слушать и понимать другого; -рку, дети - уметь договариваться; - доводить начатое до конца
активными, - не отвлекаться на посторонние дела, не мешать друг другу; - гог после ого только по делу; -уметь слушать и понимать другого; -уметь договариваться; - доводить начатое до конца
- не отвлекаться на посторонние дела, не мешать друг другу; - гог после ого только по делу; -уметь слушать и понимать другого; -уметь договариваться; - доводить начатое до конца
посторонние дела, не мешать друг другу; гог после говорить спокойно, ясно и только по делу; гуметь слушать и понимать другого; гуметь договариваться; доводить начатое до конца
гог после - говорить спокойно, ясно и только по делу; ния -уметь слушать и понимать другого; срку, дети - доводить начатое до конца
только по делу; -уметь слушать и понимать ествляет другого; ерку, дети -уметь договариваться; - доводить начатое до конца
-уметь слушать и понимать другого; -уметь договариваться; - доводить начатое до конца
ествляет другого; срку, дети - уметь договариваться; авляют - доводить начатое до конца
ерку, дети -уметь договариваться; авляют - доводить начатое до конца
авляют - доводить начатое до конца
Ari.
Дети выполняют движения.



Задание № 7.Подчеркните в каждой группе слов из скобок подходящее слово:

УТРО - ВЕЧЕР,

ЗИМА - ? *(ЛЕТО)*;

ВЕСЁЛЫЙ - ГРУСТНЫЙ,

ТИХО - ? *(ГРОМКО)*;

МНОГО - МАЛО,

КОНЕЦ - ? (*НАЧАЛО*).

Как называются такие слова? (Антонимы - слова c противоположным значением.) Приведите свои примеры антонимов.

5. Логически-поисковые задания

Задание № 8. Учимся рассуждать.

Тест.

1) На прилавке лежат арбузы. Если каждый из троих покупателей купит два арбуза, то арбузов на прилавке не останется, Сколько было арбузов?

a)3; б)5; в)2; г)6.

2) Валя задумала число, прибавила к нему 5 и получила

9. Какое число задумала Валя?

a)5; **б)4**; в)6; г)0.

3) В семье двое детей. Саша — брат Жени, но Женя Саше не брат. Может ли так быть? Кто Женя?

а) друг; **б) сестра**; в) дядя; г) мама. 4)На яблоне было 10 яблок. Садовник разрешил детям сорвать с яблони по 1 яблоку. На яблоне осталось 6 яблок. Сколько было детей?

a)10; б)6; в)1; г**)4**.

Коррегирующая гимнастика для глаз

«Палец двоится» (облегчает зрительную работу на близком расстоянии): вытянуть руку вперед, смотреть на кончик пальца вытянутой руки, расположенной по средней линии лица, медленно приближать палец, не сводя с него глаз, до тех пор, пока палец не начнет двоиться. Повторить 6-8 раз.

«Зоркие глазки»: глазами нарисуйте 6 кругов по часовой стрелке и 6 кругов против часовой стрелки.

«Стрельба глазами»: двигайте глазами из стороны в сторону, смотря как можно дальше влево, затем вправо, затем вверх и вниз. Повторить 5-6 раз, не спеша.

«Письмо носом» (снижает напряжение в области глаз): закройте глаза. Используя нос, как длинную ручку пишите или рисуйте что-нибудь в воздухе. Глаза при этом мягко прикрыты.

Графический диктант. Штриховка.

Задание № 9.

а) Перед выполнением работы дети выполняют зарядку для пальчиков:

Сцепим мы два кулачка,

Словно крепких два крючка.

Дети выполняют гимнастику.

Дети сцепляют пальцы «в замок»: правый и левый кулачки чуть-чуть раскрывают и «вкладывают» друг в друга. Пальцы сжимают. Затем тянут руки в разные стороны. Повторяют упражнение несколько раз, меняя руки.

Ответ детей: слоненок, слон.

А потом мы ждать не станем -

Посильнее их потянем.

Чтобы угадать, кто у нас получится в графическом диктанте, отгадайте загадку.

б) Загадки:

У этого крошки

Столбики-ножки.

У этого крошки

Глаза-поварёшки.

А ушки покуда

С кухонное блюдо. (Слонёнок.)

Ходит длинный, пасть с клыками,

Ноги кажутся столбами,

Как гора огромен он.

Ты узнал, кто это?...(Слон.)

ЭТО ИНТЕРЕСНО!

Самое удивительное у слона на «лице» - хобот. Некоторое думают, что хобот- это такой необычный нос. На самом деле это нос, сросшийся с верхней губой. Хоботом слон дышит и нюхает, добывает пищу и пьёт: наберёт в него несколько литров воды, потом засунет в рот и выпустит, как из шланга. Хоботом он защищается от врага: захватывает цепким концом, обвивает и душит или бросает под ноги и топчет. Хоботом может вывернуть с корнями мощное дерево и поднять с земли маленькую монетку.

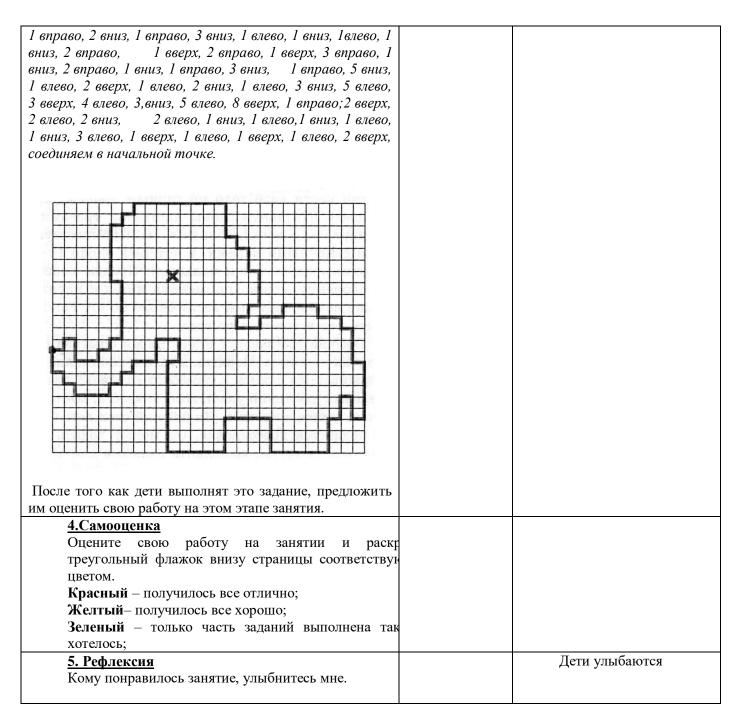
Самые крупные из слонов - африканские слоны. Рост их достигает 4 м, а вес — 7 т. Несмотря на такие размеры, слоны способны бесшумно проходить сквозь заросли леса, легко нести своё тело по горным тропам, превосходно плавать. Питаются слоны листьями, травами, плодами. Живут они в лесах, вблизи воды. Путешествуют стадами или семейными парами, в которых около 10-15 слонов, слоних, подростков и малышей. Правда, слово «малыш» к слонёнку можно применить лишь с натяжкой. Ведь даже новорождённый весит около 90 кг. Рождаются слонята раз в три-четыре

Обычно возглавляет стадо старая опытная слониха. Ей подчиняются все. Порядок и взаимопонимание в стаде поддерживаются с помощью особого «языка»: звуков, выразительных движений ушей, хобота, хвоста, всего тела. Слон - очень умное животное. Индийский слон легко приручается и поддаётся дрессировке. Он может ходить под седлом, перевозить грузы, выполнять тяжёлые для человека работы, например, корчевать лес, выволакивать сквозь чащу бревна и т. д. А может быть и превосходной нянькой.

Бивни у слона - это сильно разросшиеся верхние зубы. Они дают очень ценный материал - слоновую кость, из-за которой слонов нещадно истребляли. Сейчас они находятся под охраной.

в) Диктант: от начальной точки 1 клетка вправо, 1 клетка вверх, 1 вправо, 2 вниз, 2 вправо, 1 вверх, 1 вправо, 1 вверх, 1 вправо, 5 вверх, 1 вправо, 1 вверх, 1 вправо, 1 вверх, 1 вправо, 1 вверх, 8 вправо, 3 вниз, 1 вправо, 1 вниз,

На бумаге в клеточку дети чертят слоненка, следуя указаниям воспитателя.



Задания для промежуточной аттестации (май 2024 г.) 1 год обучения 2 полугодие

Итоговый тест по логике

1. На столе стоит 7 чашек и 5 тарелок. На сколько больше на столе чашек, чем тарелок?

А. На 3 Б. На 2 В. На 1

2. На клумбе растет 8 астр и 4 нарцисса. На сколько меньше на клумбе нарциссов, чем астр?

А. На 5 Б. На 4 В. На 3

3. Вите 7 лет. Алеша на 1 год моложе Вити. Денис на 3 года старше Алеши. Сколько лет Алеше? Сколько лет Денису?

А. 6 и 8 Б. 6 и 10 В. 6 и 9

4. Уменьшаемое больше разности на 4. Найди вычитаемое.

А. 3 Б. 4 В. 5

5. Было 8 блюдец. Разбилось больше блюдец, чем осталось. Сколько блюдец осталось? Какой ответ дать нельзя?

А. 3 Б. 1 В. 4 Г. 2

6. В бидон входит 8 литров молока. Туда налили 5 литров. Сколько литров можно еще налить в бидон?

А. 2 л Б. 3 л В. 4 л

- 7. У Васи 6 солдатиков, у Кости 3 солдатика, а у Сережи столько солдатиков, сколько у Васи и у Кости вместе. Сколько солдатиков у Сережи?
 - А. 3 Б. 9 В. 10
- 8. Сосна толще ели, ель толще дуба. Какое из этих деревьев среднее по величине?
 - А. Сосна Б. Ель В. Дуб
- 9. В первом мешке 6 кг картошки, а во втором на 10 кг картошки больше. Сколько килограммов картошки во втором мешке?
 - А. 4 кг Б. 16 кг В. 18 кг
- 10. В первом бидоне 15 литров кваса, а во втором на 10 литров меньше. Сколько литров кваса во втором билоне?
 - А. 10 л Б. 3 л В. 5 л
- 11. В одном саду 10 яблонь, а в другом на 3 яблони меньше. Сколько всего яблонь в двух садах?
 - А. 16 Б. 17 В. 13
- 12. Ане 5 лет. Коля на 2 года старше Ани. Рома на 3 года старше Коли. Сколько лет Роме?
- А. 9 Б. 6 В. 10 Г. 11
- 13. Коля начертил отрезок длиной 5 см. Потом он начертил другой отрезок на 3 см длиннее первого, и третий отрезок, на 7 см длиннее второго. Какова длинна третьего отрезка?
- А. 14 см Б. 9 см В. 15 см
- 14. Петя выше Гены, но ниже Андрея. Кто самый высокий?
- А. Андрей Б. Гена В. Петя
- 15. Толя старше Дениса, Денис старше Коли, Паша старше Толи. Кто самый младший?
 - А. Денис Б. Коля В. Толя Г. Паша
- 16. Толя ниже Феди, но выше Сени. Кто самый высокий?
 - А. Толя Б. Федя В. Сеня
- 17. Слава младше Вани, Ваня младше Кости, Кирилл младше Славы. Кто самый старший?
- А. Слава Б. Ваня В. Костя Г. Кирилл

Задания для итоговой аттестации (май 2025 г.) 2 год обучения 2 полугодие Конкурс эрудитов

- 1. Закончи фразеологизмы.
- Ни в зуб
- Как снег
- Ждать у моря
- Язык
- 2. Вставь в скобки слово из трех букв, которое служило бы окончанием первого и началом второго.

Например: ВОК (ЗАЛ) ПЫ.

- ГОР (...) ОЛАД.
- КАБ (...) ОШКО.
- 3A (...) ЕЦ.
- 3. За 15 минут автомат упаковывает 40 коробок. Сколько коробок он упакует за час?
- 4. В русских народных сказках часто встречаются постоянные эпитеты (определения): красна девица, добрый молодец и др.

Какие эпитеты употребляются со словами:

Ночь Сокол
 Вода Леса
 Горы Поле
 Солнышко Реки

- 5. Пятеро друзей обменялись между собой фотографиями. Сколько всего было роздано фотографий? Ответ поясни.
- 6. Вокруг клумбы квадратной формы надо разместить 14 камешков так, чтобы вдоль каждой стороны было одинаковое количество камешков.
- 7. **Вставь на свое место** (изменяя где нужно форму падежа, рода и числа) слова-синонимы *старинный, давний, старый, ветхий*, в отрывок текста:
- ... человек обыкновенно любит вспоминать ... происшествия и рассказывать о ... обычаях; а если он скуп и жаден, то в сундуке его найдешь много ... вещей.
 - 8. В стихотворении А.А.Фета «Береза» две соседние строки противоречат одна другой, так как в них употребляются контрастные слова (антонимы). Найди и подчеркни эти слова.

Печальная береза У моего окна. И прихотью мороза Разубрана она.

Как гроздья винограда, Ветвей концы висят. И радостен для глаза Весь траурный наряд.

Люблю игру денницы (*заря*) Я наблюдать за ней. И жаль мне, если птицы Стряхнут красу ветвей.

9. Исключи лишнее слово, предварительно решив анаграммы.

ЮКИЛТ

ЛЮТАНЬП

O3AP

АЛИФКА

10. Вставь пропущенное слово в паре по аналогии с первой парой:

 Квадрат – куб;
 d) Жара – зной;

 Треугольник - ...;
 Смелый - ...;

 Дуб – дерево;
 е) Дерево – ствол;

 Стакан - ...;
 Человек - ...;

 Река – озеро;
 f) Молоко – сыр;

 Яблоко - ...;
 ... - печенье.

- 11. Какие из двух приведенных ниже пословиц имеют сходный смысл?
- Куй железо, пока горячо.
- Один в поле не воин.
- Лес рубят щепки летят.
- Не все золото, что блестит.

Задания для итоговой аттестации (май 2026 г.) 1 год обучения 2 полугодие тест на выявление словесно-логического мышления

субтест – 1 Подчеркни одно слово, которым нужно закончить предложение

На ветвях деревьев всегда есть... а) иней, б) плоды, в) почки, г) кора, д) листья.

У каждой собаки есть ... (выбери одно словосочетание) а) черное ухо, б) пушистый хвост, в)четыре лапы,

г) длинная шерсть.

У лошади всегда есть ... а) конюшня, б) подкова, в) уздечка, г) грива, д) седло. Год, месяц, неделя, минута – это ... а) времена года, б) дни, в) время, г) длина, д) век.

Крылатая летательная машина — это... а) самолет, б) ракета, в) вертолет, г) воздушный шар. У кустарника всегда есть ... а) листья, б) корень, в) плоды, г) цветы, д) тень.

Километр, метр, сантиметр, миллиметр – это... а) длина, б) сумма, в) масса, г) площадь, д) объем. В предложении всегда есть... а) точка, б) восклицательный знак, в) вопросительный знак, г) запятая.

Сутки – это... а) 20 часов, б) 12 часов, в) 10 часов, г) 23 часа, д) 24 часа.

Число 25 делится без остатка на ... a) 3, б) 8, в) 7, г) 5, д)10.

cyбтест - 2 В каждом ряду слов зачеркните лишнее.

метр, дециметр, килограмм, сантиметр, километр.

сахар, соль, мука, вода, чашка. дождь, град, лед, ветер, снег. плащ, костюм, платье, туфли, пальто. солнце, свеча, звезда, река, лампа. минута, секунда, час, день, утро. около, кольцо, колоть, колесить, околесица. капуста, помидор, морковь, лук, яблоко. колхоз, дежурный, однажды, пятница, лопата. корень, суффикс, окончание, прилагательное, приставка.

Субтест — 3 — Дано 3 слова. Между первым и вторым существует определенная связь. После третьего слова — прочерк. Из пяти слов или словосочетаний приведенных, необходимо найти такое, которое было бы связано с ним так, как первые друг с другом. Нужное слово или словосочетание подчеркни.

1. хлеб	река
зерно	ручей, вода, родник, море, лужа
2. добро	нежность
3ло	грубость, любовь, жадность, ненависть, зависть
3. дерево	книга
ветка 4. дядя Степа	буква, древесина, картинка, слово, страница. Дюймовочка
Гулливер 5. птица	мышка, гном, Иванушка, мальчик с пальчик, лилипут рыба
самолет	подводная лодка, вертолет, корабль, чайка, машина
6. вишня	колос
сад	лес, поле, земля, зерно, луг
7. число 	слово
 цифры	книга, фраза, буквы, читать, рассказ
8. болезнь	поломка
тологио	MOCTOR ROMOUT TOTAIL CHARLE MOCTOROVA
лечение 9. бежать	мастер, ремонт, деталь, смазка, мастерская кричать
стоять	молчать, шептать, шуметь, звать, говорить
10. паровоз	конь
вагоны	конюх, лошадь, ехать, конюшня, телега
Субтест –4 Подумай и напиши, что об Например: трамвай-автобус виды пасса	
Год, неделя – это	Обруч, мяч - это
Шапка, платок – это	Конь, собака - это
Ветер, туча – это	Тетрадь, пенал - это

Муравей, дуб - это	Приставка, окончание - это Сентябрь, июнь - это
Субтест – 5 Найди зависимость между	числами и вставь пропущенное число.

a) 8, 13, 23, 28, 33, 38,...

6) 9, 15, 21, 27, 33, 39, 45, ...

в) 10, 17, 24, 31, 38, 45, 52, ...

г) 20, 28, 36, 44, 52, 60, 68, ...

д) 30, 39, 48, 57, 66, 75, 84,...

e) 18, 28, 38, 48, 58, 68, 78,...

ж) 15, 35, 55, 75, 95, 115,...

3) 3, 6, 12, 24, 48, 96, 192,...

и) 2, 8, 32, 128, 512, 2048,...

к) 4, 40, 400, 4000, 40000, 400000,...

Задания для итоговой аттестации (май 2027 г.)

3 год обучения 2 полугодие

Логические залачи лля 4 класса

- 1. Брату и сестре 2 года назад вместе было 15 лет. Сейчас сестре 13 лет. Сколько должно пройти лет, чтобы брату исполнилось 9 лет?
- 2. Запиши число 7 при помощи четырех троек и знаков действий. Найди несколько решений.
- 3. Речь пойдёт про единицы времени. Что можно узнать, данным произведением 60 х 60 х 24 х 7?
- 4. На пароме помещается или 6 грузовиков, или 10 легковушек. В четверг паром, полностью загруженный, 5 раз пересек реку и переправил 42 машины.
- 5. Сколько было среди них грузовиков?
- 6. В гости к Игорю пришли друзья.
 - Сколько их было, если каждый из них сложил из даты своего рождения число и номер месяца и получил 35? Причём даты рождения у всех гостей разные.
- 7. Ребята измеряли шагами длину игровой площадки. У Лизы получилось 25 шагов, у Полины -27, у Максима -22, а у Юры -24.
 - У кого из ребят самый короткий шаг?
- 8. У сороконожки 90 ножек. Она купила 13 пар сапожек. Но при этом 16 ног остались босыми. Сколько пар старых сапожек было на сороконожке до покупки новых сапожек?
- 9. Из 64 маленьких кубиков составили большой куб. Синей краской покрасили пять граней большого куба.
 - Назови количество маленьких кубиков с тремя синими гранями.
- 10. Расставь скобки так, чтобы получилось верное равенство $211 126 74 \cdot 8 = 88$
- 11. Если самое большое трехзначное число уменьшить на самое большое двузначное число, полученный результат разделить на 4, а затем вычесть 25, то получится возраст мудрецазвездочета.
 - Сколько лет звездочету?
- 12. Длина прямоугольного бассейна в 5 раз больше его ширины, причем ширина на 20 м меньше. Найдите площадь дна бассейна.
- 13. Степа Смекалкин задумал число. Потом он уменьшил это число на 19 и к произведению прибавил 19. В ответе у него тоже получилось 19. Какое число задумал Степа?
- 14. Записать все восьмизначные числа, сумма цифр каждого из которых равна 2
- 15. Лесной царь отвел зверятам по огороды участки прямоугольной формы, сумма длин которых равна 16 м.
 - Какой площади участок получил каждый из зверят, если все они разные и длины сторон участков выражаются целыми числами метров? Какой формы участок, площадь которого наибольшая?
- 16. Как набрать из водопровода 6 л воды, пользуюсь двухлитровой банкой и чайником, в который входит 5 л?
- 17. Попрыгунья Стрекоза половину времени каждых суток красного лета спала, третью часть танцевала, шестую пела.
 - Остальное время она решила посвятить подготовке к зиме.
 - Сколько часов в сутки Стрекоза готовилась к зиме?
- 18. Решив позавтракать, Витя и Миша сосчитали сосчитали деньги. У Вити было 25 руб, а у Миши 35 руб.
 - На все деньги они купили печенье. Тут к ним подошел Володя и попросил принять его в

компанию.

Мальчики разделили все печенье на троих поровну, и каждый съел свою долю.

Володя, не желая оставаться в долгу у товарищей, отдал им 20 руб.

Сколько из них он отдал Вите и сколько Мише, чтобы никого не обидеть?

- 19. Начерти квадрат периметром 12 см. Затем дополни его до прямоугольника периметром 16 см. Вычисли стороны прямоугольника.
- 20. Три брата поймали 29 карасей.

Когда один брат отложил для ухи 6 штук, другой -2, а третий -3, то у каждого осталось равное количество рыб.

Сколько карасей поймал каждый из них?

- 21. В один сосуд входит 3 л, а в другой -5 л. Как с помощью этих сосудов налить в кувшин 4 л воды из водопроводного крана?
- 22. Иванов, Петров, Сидоров и Козлов за контрольную работу получили оценки: «2», «3». «4», «5». Известно, что Петров списал у Сидорова, но сделал это не внимательно. Иванов не справился ни с одним из заданий. Лучше всех решил Козлов. Какую оценку получил каждый ученик?
- 23. Как с помощью пятилитрового бидона и трехлитровой банки набрать из реки ровно 4 л воды?
- 24. Четыре девочки ели конфеты. Аня съела больше, чем Юля. Ира больше, чем Света, но меньше, чем Юля.

Расставь имена девочек в порядке возрастания количества съеденных конфет.

25. Петя и Коля живут в одном многоэтажном доме. Квартира Коли на 12 этажей выше, чем Пети. Вечером Петя поднимался по лестнице к Коле. Когда он прошёл половину пути, то оказался на 8 этаже.

На каких этажах квартиры мальчиков?

26. На часах было 11:45, когда начался мультфильм. Он длился 50 минут. Точно в середине просмотра пришла мама и позвала обедать. Какое время показывали часы в этот момент?

Итоговая аттестация за курс (май 2027 г)

Олимпиада по логике 4 год обучения

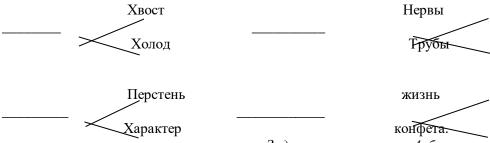
Задачи, оцениваемые в 3 балла

- 1. Опытный дрессировщик может вымыть слона за 40минут, а его сыну для этого потребуется 2 часа. За какое время они вымоют трех слонов, работая вдвоем?
- 2. Составь слова, используя все буквы:

3. Заполни цифрами квадрат так, чтобы сумма чисел по всем направлениям была равна 75:

26		
	25	
		24

- 4. Из чисел 7 305, 50 307, 7 503, 735, 77 053, 5 370 выписать те, что меньше 75 сотен?
- 5. К каждой паре слов подбери такое прилагательное, которое с одним словом употреблялось бы в прямом значении, а с другим в переносном.:



Задачи, оцениваемые в 4 балла

6. Когда идет дождь, кошка сидит в комнате или в подвале. Когда кошка в комнате, мышка сидит в норке, а сыр лежит в холодильке. Если сыр на столе, а кошка - в подвале, то мышка в комнате. Сейчас идет дождь, а сыр лежит на столе. Тогда обязательно:

(А) кошка в комнате;



- (С) кошка в комнате или мышка в норке;
- (**D**) кошка в подвале, а мышка в комнате.

7.	Итальянский флаг красно-бело-зеленого цвета.	. Какая ягода в	разрезе помогла	итальянцам	выбрать
	эти цвета?				

8. Для обслуживания международной конференции необходимо собрать группу переводчиков. Собери одну группу, в которой переводчики владеют четырьмя иностранными языками: английский, китайским, французским и корейским. Стоимость их услуги не должна превышать 12000 рублей. Можно ли собрать такую группу? Если это возможно, укажи в ответе фамилии переводчиков и стоимость.

переводчики	языки	стоимость услуг		
Арбузов	Китайский, корейский	7000		
Бубнов	Английский, китайский	6000		
Варейко	Английский	2500		
Гномов	Английский, французский	5500		
Дятликов	Французский	2000		
Ерошкин	Корейский	4000		
Жарптицин	Китайский	3500		

9.	Апельсин и мандарин весят вместе 500 г, апельсин и яблоко весят вместе 800 г, яблоко и мандарин
	весят вместе 600 г. Сколько весят они по
	отлельности?

l 0.Деду	шку	/ спросил	внук:	«Ско	олько	тебе	лет	?». Де	едушка	ответил:	«Если	проживу	поло	вину то	го,
ЧТО	Я	прожил,	да	еще	1	год,	то	мне	будет	100 J	тет». (Сколько	лет	дедуші	ке?

Задачи, оцениваемые в 5 баллов

11. Коля поймал за 5 дней 512 мух. Каждый день он отлавливал столько мух, сколько во все предыдущие дни вместе. Сколько мух поймал он за каждый из этих дней?



13. Меняя в слове по одной букве, получи из первого слова последнее.

KOWA			БИТА



Для отслеживания результатов предусматриваются следующие формы контроля:

Стартовый, позволяющий определить исходный уровень развития обучающихся (результаты фиксируются в зачетном листе учителя);

Тематический контроль проводится после изучения наиболее значимых тем; *Итоговый контроль* в формах:

- тестирование;
- практические работы;
- творческие работы;
- самооценка и самоконтроль определение учеником границ своего «знания-незнания».

Для оценки эффективности занятий можно использовать следующие показатели:

- степень помощи, которую оказывает учитель учащимся при выполнении заданий;
- поведение детей на занятиях: живость, активность, заинтересованность обеспечивают положительные результаты;
- результаты выполнения тестовых заданий и заданий из конкурса эрудитов, при выполнении которых выявляется, справляются ли ученики с ними самостоятельно;
- косвенным показателем эффективности занятий может быть повышение качества успеваемости по математике, русскому языку, окружающему миру.

Критерии оценки результатов тестов.

- 80 100% высокий уровень освоения программы;
- 60-80% уровень выше среднего;
- 50-60% средний уровень;
- 30-50% уровень ниже среднего;
- меньше 30% низкий уровень.

Календарный учебный график дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы

1 ГОД ОБУЧЕНИЯ

No	Месяц	Число	Время	Формы	Кол-во	Тема	Место	Формы
Π /	I WICONIA	1110310	проведен	занятий	часов	занятий	проведе	контрол
П			ия занятий				ния	Я
	1	1	1. Cı	лойства, приз	знаки и со	ставные части предметов	1	
1				практика	4	Выявление уровня развития внимания, восприятия,	Кабинет	опрос
						воображения, памяти и мышления на начало года		
2				практика	2	Входная аттестация	кабинет	Логич.з адачи
3				практика	2	Сравнение предметов по свойству.	Кабинет	тест
4				практика	4	Целое и часть.	Кабинет	
5				практика	2	Знакомство с отрицанием (термин не вводится).	Кабинет	Тест №1
6				Лекция практика	4	Признаки предметов. Логические задачи на развитие аналитических способностей.	Кабинет	
7				практика	4	Признаки предметов и значение признаков. Логические задачи на развитие аналитических способностей.	Кабинет	
8				практика	4	Обобщение по признаку. Тренировка слуховой памяти.	Кабинет	
9				Теория практика	4	Закономерности в значении признаков у серии предметов. Логические задачи на развитие способности рассуждать.	Кабинет	
10				Теория практика	4	Описание последовательности действий. Тренировка зрительной памяти.	Кабинет	
11				Теория практика	2	Логические задачи на развитие аналитических способностей	Кабинет	
12				Теория практика	2	Одно действие, применяемое к разным предметам.	Кабинет	Виктори на
13				Теория практика	2	Последовательность действий и состояний в природе. Поиск закономерностей.	Кабинет	
14				Теория практика	4	Логические задачи на развитие способности рассуждать.	Кабинет	
15				Теория практика	4	Комбинаторика. Хаотичный перебор вариантов. Развитие логического мышления.	Кабинет	
16				практика	4	Комбинаторика. Систематический перебор вариантов.	Кабинет	Тест.

17	Таория	4	Одно действие, применяемое к	Кабинет	
17	Теория практика	4	разным предметам.	Каоинет	
	практика		Развитие концентрации		
			внимания. Эвристические		
			задачи.		
18	Теория	4	Логические задачи на развитие	Кабинет	
	практика		аналитических способностей.		
19	Теория	4	Тренировка слуховой памяти.	Кабинет	
	практика		Логические задачи на развитие		
	1		аналитических способностей.		
20	Теория	4	Тренировка зрительной памяти.	Кабинет	Промеж
	практика		Логические задачи на развитие		уточный
			умения рассуждать.		тест.
21	Теория	2	Поиск закономерностей.	Кабинет	
	практика		Логические задачи на развитие		
			аналитических способностей.		
22	Теория	4	Функции предметов. Развитие	Кабинет	
	практика		пространственного воображения.		
			Работа со спичками.		
23	Теория	4	Логическая операция «и».	Кабинет	
	практика		Решение логических и		
2.1	-	1	творческо-поисковых задач.	T0 #	
24	Теория	4	Выделение главных свойств	Кабинет	
	практика		предметов.Поиск		
			закономерностей.		
25	Т	1	Головоломки с палочками.	Кабинет	
25	Теория	4	Закономерность в расположении	каоинег	
	практика		фигур и предметов. Трансфигурация,		
			преобразования одних фигур в		
			другие.		
26	Теория	4	Закономерность в расположении	Кабинет	
20	практика	'	фигур и предметов. Разрезание	Ruomiei	
	приктика		фигур на равные части. Подсчет		
			количества фигур.		
27	Теория	4	Упорядочивание серии	Кабинет	
	практика		предметов по разным		
			признакам.Принцип		
			зеркальности при разрезании		
			квадратов.		
28	Теория	4	Последовательность событий.	Кабинет	
	практика		Решение логических и		
		1	творческо-поисковых задач.		
29	Теория	4	Высказывания. Преобразования	Кабинет	
	практика		одних фигур в другие.		
30	Теория	4	Истинные и ложные	Кабинет	
	практика		высказывания.		
			Числовые ребусы. Приемы		
21		1	решения числовых ребусов.	TC 7	
31	Теория	4	Комбинаторика. Расстановки и	Кабинет	
	практика		перестановки.Задачи, в которых		
			одни единицы счета выражаются		
			через другие.		
32	Теория	4	Задачи-шутки (на внимание и	Кабинет	
32	Практ	-	логические рассуждения).Задачи	Kaominei	
	ика		на совместные действия.		
			Совместные действия.		
<u> </u>	 <u> </u>	1		1	I

			трапеза.	
33	Теория практика	4	Развитие творческого воображения. Наделение предметов новыми свойствами.	Кабинет
34	Теория практика	2	Решение задач на основе составления схем.	Кабинет
35	Теория практика	4	Перенос свойств с одних предметов на другие. Задачи, решаемые с конца.	Кабинет
36	Теория практика	4	Рассмотрение положительных и отрицательных сторон у одних и тех же предметов.	Кабинет
37	Теория практика	4	Повторение тем: упорядочивание, последовательность, логические операции. Задачи на планирование действий.	Кабинет
38	Теория практика	4	Переливания. Запись решения с помощью таблицы Часть-целое (в действиях). Переправы. Составление алгоритма действий.	Кабинет
39	Теория практика	4	Промежуточная аттестация Работа над ошибками. Итоговые занятия.	Кабинет
40	Теория практика	4	Взвешивания. Сюжетные логические задачи, табличная форма записи решения.	Кабинет

Календарный учебный график дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы 2 ГОД ОБУЧЕНИЯ

No	Месяц	Число	Время	Формы	Кол-	Тема	Место	Формы
Π/Π			проведения	занятий	во	занятий	проведения	контроля
			занятий		часо			
					В			
1				практика	1	Входная аттестация.	Кабинет	Опрос
						Работа над ошибками		Входной
						Выявление уровня		тест
						развития внимания,		
						восприятия, воображения,		
						памяти и мышления на		
						начало года		
2				практика	3	Выделение признаков.	кабинет	Логич.за
						Выявление уровня		дачи
						развития внимания,		
						восприятия, воображения,		
						памяти и мышления на		
						начало года		
3				практика	1	Различие.Сравнение	Кабинет	Опрос
						предметов по свойству.		
4				практика	3	Сходство.	Кабинет	Исследов

					ание
5	практи	ка 1	Существенные признаки.	Кабинет	Тест №2
6	Лекция практи		Характерные признаки. Логические задачи на развитие аналитических способностей.	Кабинет	
7	практи	ка 4	Упорядочивание признаков. Логические задачи на развитие аналитических способностей.	Кабинет	
8	практи	ка 4	Правила сравнения. Тренировка слуховой памяти.	Кабинет	
9	Теория практи		Значение сравнения. Логические задачи на развитие способности рассуждать.	Кабинет	
10	Теория практи		Описание последовательности действий. Тренировка зрительной памяти.	Кабинет	
11	Теория практи		Тест «Сравнение». Работа над ошибками	Кабинет	Тест «Сравнен ие».
12	Теория практи		Истинные и ложные высказывания. Одно действие, применяемое к разным предметам.	Кабинет	Виктори на
13	Теория практи		Отрицание высказыванияПоиск закономерностей.	Кабинет	
14	Теория практи		Понятие о классах. Логические задачи на развитие способности рассуждать.	Кабинет	
15	Теория практи		Комбинаторика. Хаотичный перебор вариантов. Развитие логического мышления.	Кабинет	
16	практи	ка 3	Правила классификации. Систематический перебор вариантов.	Кабинет	Тест.
17	Теория практи		Вопросы. Развитие концентрации внимания. Эвристические задачи.	Кабинет	
18	Теория практи		Алгоритм.Логические задачи на развитие аналитических способностей.	Кабинет	
19	Теория практи		Тест «Алгоритм».Тренировка слуховой памяти.	Кабинет	Тест «Алгорит м».
20	Теория практи		Закономерность в числах и фигурах. Тренировка зрительной памяти	Кабинет	Промежу точный тест.

21	Теория практика	4	Закономерность в буквах и словахПоиск	Кабинет	
22	Теория практика	4	закономерностей. Комбинаторика. Перестановки. Развитие пространственного воображения. Работа со спичками.	Кабинет	
23	Теория практика	4	Комбинаторика. Размещения. Решение логических и творческо-поисковых задач.	Кабинет	
24	Теория практика	4	Комбинаторика. Сочетания.Поиск закономерностей. Головоломки с палочками.	Кабинет	
25	Теория практика	4	Причина и следствие. Трансфигурация, преобразования одних фигур в другие.	Кабинет	
26	Теория практика	4	Причинно-следственные цепочки. Разрезание фигур на равные части. Подсчет количества фигур.	Кабинет	
27	Теория практика	4	Противоположные отношения между понятиями. Принцип зеркальности при разрезании квадратов.	Кабинет	
28	Теория практика	4	Отношения: род- вид.Решение логических и творческо-поисковых задач.	Кабинет	
29	Теория практика	4	Упорядочивание по родовидовым отношениям. Преобразова ния одних фигур в другие.	Кабинет	
30	Теория практика	4	Виды отношений. Числовые ребусы. Приемы решения числовых ребусов.	Кабинет	
31	Теория практика	4	Тест «Отношения». Расстановк и и перестановки. Задачи, в которых одни единицы счета выражаются через другие.	Кабинет	Тест «Отноше ния».
32	Теория практика	4	Определения. Задачи- шутки (на внимание и логические рассуждения). Задачи на совместные действия.	Кабинет	
33	Теория практика	4	Ошибки в построении определений. Развитие	Кабинет	

34	Теория практика	1	творческого воображения. Наделение предметов новыми свойствами. Суждения. Решение задач на основе составления	Кабинет	
35	Теория практика	3	схем. Перенос свойств с одних предметов на другие.Задачи, решаемые	Кабинет	
36	Теория практика	4	с конца. Рассмотрение положительных и отрицательных сторон у одних и тех же предметов.	Кабинет	
37	Теория практика	4	Повторение тем: упорядочивание, последовательность, логические операции. Задачи на планирование действий.	Кабинет	
38	Теория практика	4	Часть-целое (в действиях).Переправы. Составление алгоритма действий.	Кабинет	
39	Теория практика	1	Переливания. Запись решения с помощью таблицы	Кабинет	
40	Теория практика	4	Взвешивания. Сюжетные логические задачи, табличная форма записи решения.	Кабинет	
41	Теория практика	4	Задачи, включающие истинные и ложные высказывания.	Кабинет	
42	Теория практика	1	Промежуточная аттестация	Кабинет	Тест
43	Теория практика	6	Работа над ошибками. Итоговые занятия.	Кабинет	

Календарный учебный график дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы 3 ГОД ОБУЧЕНИЯ

№	Месяц	Число	Время	Формы	Кол-	Тема	Место	Формы
Π/Π			проведения	занятий	во	занятий	проведения	контроля
			занятий		часо			
					В			
1				практика	2	Входная аттестация.	Кабинет	Опрос
						Работа над ошибками		Входной
						Выявление уровня		тест
						развития внимания,		
						восприятия, воображения,		
						памяти и мышления на		
						начало года		
2				практика	3	Закономерности в	кабинет	Логич.за
						чередовании признаков.		дачи
3				практика	4	Классификация по	Кабинет	Опрос
						какому-то признаку.		

4	практ	ика 4	Сравнение предметов по признакам.	Кабинет	исследов ание
5	практ	ика 2	Тест «Сравнение».	Кабинет	Тест «Сравнен ие».
6	Лекци практ		Состав предметов. Логические задачи на развитие аналитических способностей.	Кабинет	
7	практ	ика 4	Логические упражнения. Игра «Угадай предмет». Логические задачи на развитие аналитических способностей.	Кабинет	
8	практ	ика 4	Найди отличия. Тренировка слуховой памяти.	Кабинет	
9	Теори практ		Действия предметов. Игра «Кто так делает?»Логические задачи на развитие способности рассуждать.	Кабинет	
10	Теори практ		Комбинаторика. Перестановки, размещения. Тренировка зрительной памяти.	Кабинет	
11	Теори практ		Функциональные признаки предметов.	Кабинет	Тест «Сравнен ие».
12	Теори практ		Симметрия. Симметричные фигурыОдно действие, применяемое к разным предметам.	Кабинет	Виктори на
13	Теори практ		Логическая операция «и».Поиск закономерностей.	Кабинет	
14	Теори практ		Координатная сетка. Логические задачи на развитие способности рассуждать.	Кабинет	
15	Теори практ		Решение логических задач и задач- шуток. Развитие логического мышления.	Кабинет	Игра – соревнов а ние
16	практ	ика 4	Результат действия предметов. Систематическ ий перебор вариантов.	Кабинет	Тест.
17	Теори практ		Обратные действия. Развитие концентрации внимания. Эвристические задачи.	Кабинет	
18	Теори практ		Математические отношения, замаскированные в виде задач-шуток. Логические задачи на развитие аналитических	Кабинет	

			способностей.		
19	Теория практика	4	Тест «Отношения».Тренировка слуховой памяти.	Кабинет	Тест «Отноше ния».
20	Теория практика	4	Порядок действий, последовательность событий. Тренировка зрительной памяти	Кабинет	
21	Теория практика	2	Комбинаторика. Размещение, сочетание. Поиск закономерностей.	Кабинет	
22	Теория практика	4	Составление загадок, чайнвордов. Развитие пространственного воображения. Работа со спичками.	Кабинет	
23	Теория практика	4	Множество. Элементы множества. Решение логических и творческо-поисковых задач.	Кабинет	
24	Теория практика	4	Классификация по одному свойству. Поиск закономерностей. Головоломки с палочками.	Кабинет	Тест «Класси фикация»
25	Теория практика	4	Способы задания множества. Трансфигурац ия, преобразования одних фигур в другие.	Кабинет	
26	Теория практика	4	Сравнение множеств. Разрезание фигур на равные части. Подсчет количества фигур.	Кабинет	
27	Теория практика	4	Отношения между множествами (объединение, пересечение, вложенность).	Кабинет	
28	Теория практика	4	Решение задач с использованием понятий о множествах.	Кабинет	
29	Теория практика	4	Выражения и высказывания. Высказывания со связками «и», «или».	Кабинет	
30	Теория практика	4	Числовые ребусы. Приемы решения числовых ребусов.	Кабинет	
31	Теория практика	4	Расстановки и перестановки.Задачи, в которых одни единицы счета выражаются через другие.	Кабинет	
32	Теория практика	4	Определения. Задачи- шутки (на внимание и	Кабинет	

33	Теория	4	логические рассуждения). Задачи на совместные действия. Ошибки в построении	Кабинет	
	практика	4	определений. Развитие творческого воображения. Наделение предметов новыми свойствами.	Каоинет	
34	Теория практика	2	Суждения. Решение задач на основе составления схем.	Кабинет	
35	Теория практика	4	Перенос свойств с одних предметов на другие. Задачи, решаемые с конца.	Кабинет	
36	Теория практика	4	Рассмотрение положительных и отрицательных сторон у одних и тех же предметов.	Кабинет	
37	Теория практика	4	Повторение тем: упорядочивание, последовательность, логические операции.Задачи на планирование действий.	Кабинет	
38	Теория практика	4	Переправы. Составление алгоритма действий.	Кабинет	
39	Теория практика	4	Переливания. Запись решения с помощью таблицы	Кабинет	
40	Теория практика	4	Итоговые занятия	Кабинет	Олимпиа да

Календарный учебный график дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы 4 ГОД ОБУЧЕНИЯ

№	Месяц	Число	Время	Формы	Кол-	Тема	Место	Формы
Π/Π			проведения	занятий	во	занятий	проведени	контрол
			занятий		часо		Я	Я
					В			
1				практика	2	Входная аттестация.	Кабинет	Опрос
						Работа над ошибками		Входно
						Выявление уровня		й тест
						развития внимания,		
						восприятия, воображения,		
						памяти и мышления на		
						начало года		
2				практика	4	Повторение основных	кабинет	Логич.з
						мыслительных операций.		адачи
3				практика		Причинно-следственные	Кабинет	Опрос
					4	цепочки.		
4				практика	4	Интегрированный: логика в	Кабинет	исследо
				_		окружающем мире.		вание
5				практика	4	Интегрированный: логика в	Кабинет	Тест
						русском языке.		№ 2

6	Лекция	4	Виды отношений между	Кабинет	
	практика		понятиями.Логические		
			задачи на развитие		
			аналитических		
			способностей.		
7	практика	4	Комбинаторика. Решение	Кабинет	
			задач с помощью		
			таблиц.Логические задачи		
			на развитие аналитических		
			способностей.		
8	практика	4	Понятие о	Кабинет	
			графах.Тренировка		
			слуховой памяти.		
9	Теория	4	Рефлексивность	Кабинет	
	практика		отношений.Логические		
			задачи на развитие		
			способности рассуждать.		
10	Теория	2	Симметричность	Кабинет	
	практика		отношений. Тренировка		
			зрительной памяти.		
11	Теория	4	Тест «Отношения между	Кабинет	Тест
	практика		понятиями». Работа над		
			ошибками		
12	Теория	4	Классификация.Одно	Кабинет	Виктор
	практика		действие, применяемое к		ина
	1		разным предметам.		
13	Теория	4	Язык и логика.	Кабинет	
	практика	-	Фразеологизмы.Поиск		
	приктика		закономерностей.		
14	Теория	4	Язык и логика. Образность	Кабинет	
1.	практика		и меткость	radina	
	inputerities.		речи. Логические задачи на		
			развитие способности		
			рассуждать.		
15	Теория	4	Язык и логика. Речевые	Кабинет	
	практика	'	ошибки. Развитие	Radinier	
	приктика		логического мышления.		
16	практика	4	Язык и логика.	Кабинет	
	приктика	'	Пословицы.Систематическ	Ruomiei	
			ий перебор вариантов.		
17	Теория	4	Тест «Язык и логика».	Кабинет	Тест
1,	практика		Работа над ошибками.	Каотпет	1001
	приктика		Эвристические задачи.		
18	Теория	4	Логические связки «или»,	Кабинет	
10	практика	-	угогические связки «или»,	Radiffici	
	практика		Логические задачи на		
			развитие аналитических		
			способностей.		
19	Теория	4	Логическая связка «если	Кабинет	
17	практика	-	, то». Тренировка	Каоинсі	
	практика		слуховой памяти.		
20	Теория	4	Логические	Кабинет	Промеж
20	_	-	возможности. Тренировка	Каоинсі	уточны
	практика		зрительной памяти		ўточны й тест.
21	Тооруга	2		Кабинет	и пест.
<i>L</i> 1	Теория	2	Ситуативная связь между понятиями. Поиск	каоинет	
	практика				
22	Т	1	закономерностей.	V.o.E	
22	Теория	4	Оценка ситуации с разных	Кабинет	
	практика		сторон.Развитие		

			пространственного воображения. Работа со спичками.		
23	Теория практика	4	Образное сравнение. Решение логических и творческо-поисковых задач.	Кабинет	
24	Теория практика	4	Синонимы. Многозначность.Поиск закономерностей. Головоломки с палочками.	Кабинет	
25	Теория практика	4	Антонимы. Решение логических и творческо- поисковых задач.	Кабинет	
26	Теория практика	4	Тест «Языковая логика». Работа над ошибками	Кабинет	Тест
27	Теория практика	4	Комбинаторика. Решение задач с помощью графов.	Кабинет	
28	Теория практика	4	Рассуждения.	Кабинет	
29	Теория практика	4	Выводы в рассуждениях Преобразования одних фигур в другие.	Кабинет	
30	Теория практика	4	Юмор и логика.	Кабинет	
31	Теория практика	4	Расстановки и перестановки.Задачи, в которых одни единицы счета выражаются через другие.	Кабинет	Тест «Отнош ения».
32	Теория практика	4	Задачи-шутки (на внимание и логические рассуждения). Задачи на совместные действия.	Кабинет	
33	Теория практика	4	Ошибки в построении определений. Развитие творческого воображения. Наделение предметов новыми свойствами.	Кабинет	
34	Теория практика	2	Суждения. Решение задач на основе составления схем.	Кабинет	
35	Теория практика	4	Перенос свойств с одних предметов на другие.Задачи, решаемые с конца.	Кабинет	
36	Теория практика	2	Рассмотрение положительных и отрицательных сторон у одних и тех же предметов.	Кабинет	
37	Теория практика	4	Повторение тем: упорядочивание, последовательность, логические операции. Задачи на планирование действий.	Кабинет	
38	Теория практика	4	Конкурс эрудитов. Итоговая аттестация Работа над ошибками.	Кабинет	

План воспитательной работы в объединении «Эврика» на 2023-2024 учебный год

Цель воспитательной работы: «Создание оптимальных условий для всестороннего развития личности ребенка, способной к самовоспитанию, саморазвитию и определению твердой гражданской позиции» Основной, главной целью воспитательной работы Центра детского творчества является создание оптимальных условий для всестороннего развития личности ребенка в соответствии с его интересами, склонностями и способностями.

Основные направления воспитательной работы:

Духовно-нравственное воспитание.

Цель: формирование у обучающихся морально-нравственных качеств личности: милосердия, послушания, стремление к добру, приобщение к ценностям традиционной культуре, любви к Родине. Развитие коммуникативных способностей, как основного признака личности.

	,,	
1	Акция #добрыйтатарстан ко дню Пожилого человека	октябрь
	Акция «Забота» ко дню Пожилого человека»	
2	«Старину мы помним, старину мы чтим»	октябрь
	(беседы о своих бабушках в объединениях)	
3	Беседы в объединениях на тему:	ноябрь
	«Золотые ключики к сердцам людей»	
4	День здоровья в рамках проведения игровой программы с днем	февраль
	защитника Отечества «Аты - баты шли солдаты»	
	(для обучающихся совместно с папами)	

Художественное воспитание.

Цель: формирование чувств к прекрасному, эстетического восприятия мира, культуры поведения.

1	День открытых дверей в объединении	сентябрь
	«Подари себе праздник!»	
2	Районная выставка посвященная дню Учителя	октябрь
3	Работа выставок по районным конкурсам	в течение года
4	Мастер-класс ко дню пожилого человека «Не знали эти руки скуки»	октябрь
	Поздравительная открытка ко дню пожилого человека	
10	Районная выставка посвященная дню Матери	ноябрь
11	Районная выставка посвященная 8-мому Марта	март
12	праздник «Масленица пришла блинов напекла»	март
13	Районная выставка посвященная 9-Мая – Дню Победы	май
14	День именинника по кружкам «Волшебный пирог»	в течение года
15	Различные выставки приуроченные праздникам в объединениях	в течение года

Гражданско-патриотическое воспитание

Цель: формирование личности гражданина и патриота России с присущими ему ценностями, взглядами, ориентирами, установками и мотивами деятельности и поведения.

ориентирами, установками и мотивами деятельности и поведения.					
1	Проведение профилактических бесед:	с 1.09.по 9.09.2023г			
	правила поведения при угрозе террористического акта;				
	- терроризм в России;				
	- поведение в толпе;				
	- беседы в объединениях «Так не бывает, в детей не стреляют»				
	- акция «Голубь мира»				
	- спортивная эстафета против экстремизма и терроризма «В единстве				
	сила!»				
	- рисунки на асфальте говорим терроризму - HET!»				
	- «Мы помним тебя, Беслан!» -тематическая беседа для обучающихся				
	- «Свеча памяти» - акция, посвященная Дню солидарности в борьбе с				
	терроризмом				
	«Нет террору на Земле!»- работа информационного стенда				
	Всероссийская акция «Капля жизни»				
2	Спортивное игровое мероприятие «А, ну-ка мальчишки!»	февраль			
3	Праздничное мероприятие ко дню 8-Марта «Весна. Девчонки.	март			
	Комплименты» (в объединениях)				
4	Неделя, посвященная Дню Победы «Я помню, Я горжусь!»; выставка	май			
	детских работ				

5	Проведение мероприятий, акций, участие в бессмертном полку «И	май
	снова май, цветы, салют и слезы»	
6	Проведение акций к 9-Мая	май
	- «Георгиевская ленточка»	
	- «Окна Победы»	
	- «Вечный огонь в наших сердцах»	
7	Мероприятия посвященные «дню Пионерии»	май
8	Всероссийская акция «Минута молчания»;	июнь
	Всероссийская акция «Свеча памяти»	

Экологическое воспитание

Цель: расширение знаний обучающихся по экологии, географии, науки, окружающем мире, вовлечение детей в природоохранную деятельность. Интеллектуальное оказание помощи обучающимся в развитии, способности мыслить рационально, применять свои интеллектуальные умения в окружающей жизни.

1	Участие в экологической акции «Добро в твоем сердце!»	октябрь
2	Акция «Синичкин день»	январь
3	Викторина «В мире растений. Угадай по описанию»	февраль
4	Минутка здоровья «С витаминами к здоровью»	март
5	День Птиц	апрель
6	Всемирный день Здоровья	апрель
7	Участие в природоохранной акции «Очистим поселок от мусора!»	май

Воспитание культуры здоровья

Цель: Основной задачей его является формирование здоровье сберегающей среды Центра детского творчества в целях охранения здоровья обучающихся.

1	«Положительные и отрицательные эмоции» - беседы в объединениях	октябрь
2	Новогоднее представление «Пусть праздник всем подарит чудо!»	декабрь
3	Культурно-массовые мероприятия в весенние каникулы «Уроки здоровья на	март
	свежем воздухе»	
4	Внеклассное мероприятие "Веселый урок здоровья"(в объединениях)	апрель
5	Проведение мероприятий посвященные профилактике Гриппа и ОРВИ	в течение года
6	Проведение мероприятий по профилактике COVID-19	в течение года

Досуг

Цель: создание условий для проявления у обучающихся инициативы и самостоятельности, искренности и открытости, развития способностей адекватно оценивать себя и окружающих.

n ork	рытости, развития спосооностси адекватно оценивать ссоя и окружающих.	
1	Осеннее мероприятие «Осень в гости к нам пришла»	октябрь
2	Культурно-развлекательное мероприятие для девочек мам и бабушек	ноябрь
	«За любовь и нежность, и заботу — спасибо, мамочка, тебе»	
3	«Новогоднее представление «Пусть праздник всем подарит чудо!»	декабрь
4	Конкурсно –игровое мероприятие посвященное 23-Февраля « А - ты Ба - ты	февраль
	шли солдаты»	
5	«В этот день, весной согретый, все цветы, улыбки – вам!»	март
	(праздничная игровая программа) для девочек, мам и бабушек	
6	День именинника по кружкам «Волшебный пирог»	в течение года
7	Конкурсно-игровое мероприятие ко Дню юмора и смеха «Мешок Смеха или	апрель
	приключение в Хохотушкино»	
8	Игра-викторина ко Дню космонавтики «К тайнам Вселенной»	апрель
9	Мероприятие на свежем воздухе «Быть здоровым я хочу - пусть меня	май
	научат!»	
10	Проведение мероприятий, акций, участие в бессмертном полку	май
	«И снова май, цветы, салют и слезы»	

Работа с родителями:

Цель: сделать родителей своими соучастниками всего педагогического процесса. Так как родительский коллектив - это большая опора, союзники и помощники педагога в учебно-воспитательной работе.

1	День открытых дверей для родителей	сентябрь
2	Участие в акции в День пожилого человека. Проведение флеш-моба	октябрь
	«Звонок родителям».	

3	Owner your a new restriction of the property o	D TOW OVER TO TO
3	Один день с родителями – проведение мастер-класса «Мастерим вместе с	в течение года
	мамой»	
4	Новогоднее представление «Пусть праздник всем подарит чудо!»	декабрь
5	Привлечение родителей к участию в акции «Синичкин день» (изготовление	январь
	кормушек для птиц)	
6	Конкурсно –игровое мероприятие посвященное 23-Февраля « А - ты Ба -	февраль
	ты шли солдаты»	
7	«В этот день, весной согретый, все цветы, улыбки – вам!» (праздничная	март
	игровая программа) для девочек, мам и бабушек (в объединениях)	
8	встречи с представителями разных профессий «Все профессии нужны, все	в течение года
	профессии важны»	
9	Итоговые выставки работ обучающихся (в объединениях) «Покажи	май
	свой талант»	

Профориентация: Цель: сформировать у детей умение объективно оценивать собственные силы, выявлять свои сильные стороны, уметь опираться на них и использовать для дальнейшего роста.

1	Встречи с представителями разных профессий «Все профессии нужны, все	в течение
	профессии важны»	года
2	«Капитаны книжных морей»(экскурсия в районную библиотеку, знакомство	декабрь
	с профессией библиотекарь)	
3	Проведение акции «Зеленая весна» (уборка закрепленной территории)	апрель