Министерство образования Свердловской области ГБОУ СО «Буткинская школа-интернат, реализующая адаптированные основные общеобразовательные программы»

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель директора по ВР

У / Цепелева Н. С./ « И» авирение 2026г.

УТВЕРЖДАЮ:

И.о. директора ГБОУ СО «Буткинская

школа-интернат»

/ Чуприянов Г.Е./ августа 2025г.

Рабочая программа внеурочной деятельности

«Конструирование»

для 8-9 класса

на 2025 - 2026 учебный год

Составитель: учитель Рычков Е.Ю.

Рассмотрено на заседании МО

СКЦ Протокол № 🕹

от « 18» авијета 2015 года Председатель МО СКЦ

Балашова Н.А.

Пояснительная записка

Рабочая программа по внеурочной деятельности "Конструирование" для 8-9 класса предназначена для обучающихся с нарушением интеллекта. Программа учитывает специфику психофизического развития детей данной категории, их индивидуальные образовательные потребности, а также рекомендации ФГОС.

В основе программы лежит деятельностный подход, обеспечивающий формирование у обучающихся практических умений и навыков, развитие творческих способностей, пространственного и конструктивного мышления, мелкой моторики, а также самостоятельности и ответственности. Занятия по конструированию способствуют развитию зрительно-моторной координации, усидчивости, аккуратности, формированию положительной мотивации к учебному труду.

Цель обучения

Формирование умений и навыков конструирования простых изделий из различных материалов, включая фанеру. Формирование основ технического творчества и трудовой деятельности. Социализация обучающихся, развитие коммуникативных и регулятивных навыков.

Задачи обучения

- 1.Ознакомить с основными понятиями и приёмами конструирования.
- 2. Научить использовать различные материалы и инструменты, в том числе для работы с фанерой.
- 3. Формировать навыки работы в коллективе и самостоятельной деятельности.
- 4. Развивать умение планировать собственную деятельность, оценивать результат и корректировать действия.

Особое внимание уделяется коррекции и развитию специальных образовательных потребностей обучающихся: развитие коммуникативных навыков, обучение работе в коллективе, формирование элементарных навыков планирования и самооценки. Программа предусматривает поэтапное освоение различных видов конструирования: из бумаги, картона, природных материалов, конструктора, а также работы с фанерой. Включение работ из фанеры

способствует знакомству с новым материалом и инструментами, развитию точности движений, пониманию особенностей обработки твёрдых материалов, что расширяет технический кругозор обучающихся.

Занятия проходят в специально оборудованных кабинетах с соблюдением всех требований к организации образовательного процесса для обучающихся с нарушением интеллекта, включая обеспечение безопасности, использование наглядных материалов, поэтапных инструкций и индивидуальных заданий.

Внеурочная деятельность кружок "Конструирование" для обучающихся с нарушением интеллекта в 8-9 классах является частью коррекционного курса и направлен на развитие практических умений, пространственного мышления, мелкой моторики, а также формирование основ технического творчества. Конструирование способствует социализации, развитию самостоятельности, ответственности, коммуникативных и регулятивных навыков у детей с особыми образовательными потребностями.

Курс строится с учетом индивидуальных особенностей обучающихся, ориентирован на создание условий для личностного роста и успешной адаптации в коллективе. Включение различных материалов (бумага, картон, природные материалы, конструкторы, фанера) позволяет формировать широкий спектр навыков, необходимых для повседневной жизни и дальнейшего обучения. Особое место в программе занимает работа с фанерой, что способствует знакомству с новыми инструментами и развитием точности движений.

Занятия организованы в форме практических работ, творческих заданий, групповых проектов, что обеспечивает поэтапное освоение материала и возможность индивидуальной поддержки.

Содержание учебного предмета

Содержание курса "Конструирование" направлено на формирование у обучающихся следующих ценностных ориентиров:

Уважение к труду — осознание значимости труда в жизни человека, формирование положительного отношения к деятельности, направленной на создание полезных вещей.

Творчество и самовыражение — развитие способности к творческому поиску, самостоятельному выбору решений, проявлению индивидуальности в выполнении заданий.

Коллективизм и сотрудничество — формирование навыков работы в команде, умения слушать и уважать мнение других, совместно достигать результата.

Ответственность и самостоятельность — воспитание ответственного отношения к порученному делу, развитие умения планировать, организовывать и оценивать свою деятельность.

Безопасность — формирование культуры безопасного труда, понимание необходимости соблюдения правил при работе с инструментами и материалами.

Эстетика и аккуратность — развитие чувства прекрасного, стремление к аккуратному и качественному исполнению работ.

Программа рассчитана на 34 учебных часов, что позволяет реализовать индивидуальный подход, обеспечить повторение и закрепление учебного материала, а также уделить внимание проектной и групповой деятельности. В ходе реализации программы используются разнообразные методы и приёмы обучения: объяснение, демонстрация, практические работы, игровые и творческие задания, групповые проекты.

Содержание курса внеурочной деятельности

- Техника безопасности и правила работы.
- Аппликации и поделки из бумаги: последовательное обучение приемам резки, складывания, наклеивания.
- Конструирование из картона: освоение приема сложения каркаса, создания секций для прочности.
- Механические элементы: простая ось, колесо, рычаг, лопасти в игровой форме.
- Использование готовых конструкторов: фокус на координацию, внимание к инструкции.
- Декорирование и отделка для развития творческого начала и аккуратности.
- Кооперация и групповая работа элементы социальной адаптации.

Программное и учебно-методическое обеспечение

Программы:

- 1. Адаптированная основная общеобразовательная программа образования обучающихся 5-9 классов с нарушением интеллекта ГБОУ СО «Буткинская школа-интернат» на 2025 2026 учебный год.
- 2. Федеральная адаптированная основная общеобразовательная программа обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями). Утверждена приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 24 ноября 2022 года №1026.

Учебная литература:

1. Интернет ресурсы: http://nsportal.ru/, http://infourok.ru/, http://www.uchportal.ru/, http://pedsovet.su/, http://www.proshkolu.ru/.

Нормативно-правовые документы

- 1. Федеральный закон от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».
- 2. Федеральный государственный образовательный стандарт образования обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) от 19.12.2014 г. № 1599.
- 3. Санитарные правила СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодёжи».
- 5. Санитарные правила и нормы СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».
- 6. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 22 марта 2021
- г. № 115 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам –

образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования» (с изменениями и дополнениями от 11 февраля 2022 года приказ N 69, от 7 октября 2022 года приказ N 888, 3 августа 2023 года приказ № 581, 29 сентября 2023 года приказ № 731, 4 марта 2025 года приказ № 169).

- 7. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 17 июля 2024 года № 495 «О внесении изменений в некоторые приказы Министерства просвещения Российской Федерации, касающиеся федеральных адаптированных общеобразовательных программ».
- 8. Закон Свердловской области от 15 июля 2013 № 78-ОЗ «Об образовании в Свердловской области».
- 9. Устав государственного бюджетного общеобразовательного учреждения Свердловской области «Буткинская школа-интернат, реализующая адаптированные основные общеобразовательные программы», утвержденный приказом Министерства образования и молодёжной политики Свердловской области от 10 января 2020 года № 20-Д.
- 10. Учебный план для обучающихся 5 9 классов с нарушением интеллекта, тяжёлыми и множественными нарушениями развития (вариант 2) ГБОУ СО «Буткинская школа-интернат» на 2025 2026 учебный год.
- 11. Календарный учебный график ГБОУ СО «Буткинская школа-интернат» на 2025-2026 учебный год.
- 12. Расписание уроков 5 9 классов ГБОУ СО «Буткинская школа-интернат, реализующая адаптированные основные общеобразовательные программы» 2025 2026 учебного года.

Оборудование

Методические пособия для учителя по коррекционному обучению и конструированию.

Материалы: бумага, картон, клей, ножницы, пластилин, конструкторы, природные материалы, фанера (тонкая), шлифовальная бумага, краски.

Инструменты: ножницы, линейки, карандаши, кисти, пилки-лобзики, напильники, наждачная бумага.

Демонстрационные материалы, образцы изделий.

Технические средства обучения:
-ноутбук;
-интерактивная доска;
-проектор;
-медиатека.

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

Внеурочная деятельность (кружок)	Конструирование				
Класс	8-9				
Ф.И.О. учителя	Рычков Евгений Юрьевич				
Количество часов:	Всего – 34 ч.	В неделю – 1 ч			

№ π/ π	Раздел, тема	Количество часов	Дата	Вид деятельности	Форма деятельности	Примечание
<u> </u>				рть – 8 ч.		
1	Вводное занятие. Знакомство с кружком, правила техники безопасности, знакомство с материалами и инструментами.	1	03.09	Комплексный инструктаж по технике безопасности. Беседа. Работа с дидактическим материалом.	Фронтальная, индивидуальная, групповая.	
2	Основы работы с картоном: вырезание, сгибание, скрепление.	1	10.09	Инструктаж по технике безопасности. Практическая деятельность.	Фронтальная, индивидуальная, групповая.	
3	Конструирование из готовых деталей (конструктор)	1	17.09	Инструктаж по технике безопасности. Практическая деятельность.	Фронтальная, индивидуальная, групповая.	
4- 5	Изготовление открытки с элементами конструирования	2	24.09 01.10	Инструктаж по технике безопасности. Практическая деятельность.	Фронтальная, индивидуальная, групповая.	
6	Повторение правил безопасности и приемов работы, закрепление	1	08.10	Инструктаж по технике безопасности.	Фронтальная, индивидуальная,	

	навыков.			Практическая	групповая.			
				деятельность.				
7	Конструирование "Мост" из	1	15.10	Инструктаж по	Фронтальная,			
	картонных полос — проверка			технике безопасности.	индивидуальная,			
	устойчивости.			Практическая	групповая.			
				деятельность.				
8	Простые измерения: длина,	1	22.10	Инструктаж по	Фронтальная,			
	ширина, высота. Изготовление			технике безопасности.	индивидуальная,			
	линейки-напоминалки			Практическая	групповая.			
				деятельность.				
			2 четвер	ть- 8 часов				
9	Конструирование из готовых	1	05.11	Инструктаж по	Фронтальная,			
	деталей (конструктор)			технике безопасности.	индивидуальная,			
				Практическая	групповая.			
				деятельность.				
10	Работа с шаблонами: создание	1	12.11	Инструктаж по	Фронтальная,			
	игрушки "Кораблик" из бумаги и			технике безопасности.	индивидуальная,			
	картона			Практическая	групповая.			
				деятельность.				
11	Изготовление 3-D елочки	2	19.11	Инструктаж по	Фронтальная,			
-			26.11	технике безопасности.	индивидуальная,			
12				Практическая	групповая.			
				деятельность.				
13	Декорирование изделия	1	03.12	Инструктаж по	Фронтальная,			
	7			технике безопасности.	индивидуальная,			
				Практическая	групповая.			
				деятельность.				
14	Моделирование транспорта:	3	10.12	Инструктаж по	Фронтальная,			
	изготовление "Автомобиля" с	-	17.12	технике безопасности.	индивидуальная,			
16	колесами на оси.		24.12	Практическая	групповая.			
-~			2	деятельность.				
	3 четверть- 11 часов							
17	Использование простых	1	14.01	Инструктаж по	Фронтальная,			
• ′	соединений: скобы, узлы,	•		технике безопасности.	индивидуальная,			
	клеевые соединения.			Практическая	групповая.			
	клеевые соединения.			Практическая	T by IIII ODUM.			

				деятельность.	
18 - 19	Работа с конструкторами: создание здания (высота, устойчивость).	2	21.01 28.01	Инструктаж по технике безопасности. Практическая деятельность.	Фронтальная, индивидуальная, групповая.
20	Тема "Вращение и ось": простая модель мельницы с бумажным лопастями.	1	04.02	Инструктаж по технике безопасности. Практическая деятельность.	Фронтальная, индивидуальная, групповая.
21 - 22	Модель "Тележка" с подвижными колесами: закрепление навыков осей и колес.	2	11.02 18.02	Инструктаж по технике безопасности. Практическая деятельность.	Фронтальная, индивидуальная, групповая.
23 - 24	Конструирование из готовых деталей (конструктор)	2	25.02 04.03	Инструктаж по технике безопасности. Практическая деятельность.	Фронтальная, индивидуальная, групповая.
25	Использование магнитных и блочных конструкторов — знакомство с магнитными соединениями.	1	11.03	Инструктаж по технике безопасности. Практическая деятельность.	Фронтальная, индивидуальная, групповая.
26 - 27	Конструирование из фанеры	2	18.03 25.03	Инструктаж по технике безопасности. Практическая деятельность.	Фронтальная, индивидуальная, групповая.

	4 четверть- 7 часов						
28	Конструирование из готовых	2	08.04	Инструктаж по	Фронтальная,		
-	деталей (конструктор)		15.04	технике безопасности.	индивидуальная,		
29	\ 1			Практическая	групповая.		
				деятельность.			
30	Конструирование из природного	2	22.04	Инструктаж по	Фронтальная,		
-	материала и бумаги: "Дерево"		29.04	технике безопасности.	индивидуальная,		
31	(аппликация + объем).			Практическая	групповая.		
				деятельность.			
32	Конструирование "Животное" из	1	06.05	Инструктаж по	Фронтальная,		
	бумаги с элементами			технике безопасности.	индивидуальная,		
	складывания.			Практическая	групповая.		
				деятельность.			
33	Групповые проекты	2	13.05	Инструктаж по	Фронтальная,		
-			20.05	технике безопасности.	индивидуальная,		
34				Практическая	групповая.		
				деятельность.			