

ПРИНЯТ

на педагогическом совете
Протокол № 1 _____
от «01» 09 _____ 2022 года

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор ГБОУ СОШ № 22
г.о. Чапаевск, Самарской области

« _____ » _____ 2022 год
М.Ю. Уваровский



План работы
музея технического творчества «От палочки до робота»
структурного подразделения - детский сад № 28 «Ёлочка»
государственного бюджетного общеобразовательного учреждения Самарской области
средней общеобразовательной школы № 22
городского округа Чапаевск Самарской области
на 2022/2023 учебный год

Цель музея: повышение уровня технических знаний, формирование интереса к техническому творчеству.

Задачи музея:

- формирование интереса к техническому творчеству;
- оказывать помощь в организации воспитательно-образовательного процесса;
- организация экскурсионно-массовой, творческой, исследовательской деятельности с воспитанниками и их родителями;
- привлечь педагогов, учащихся и их родителей в активный творческий процесс создания и наполнения музея.

В качестве ведущих **концептуальных идей** музея мы выделяем:

- Обеспечение условий, способствующих самореализации, социальной адаптации и профессиональной ориентации детей и подростков, формированию у воспитанников представлений о характере современной инженерно-технологической деятельности.
- Развитие мотивации воспитанников к занятиям техническим творчеством как основы инженерного образования.
- Формирование у воспитанников навыков практической деятельности, необходимой для ведения исследовательских и конструкторских работ;
- Выявление одаренных детей, обеспечение соответствующих условий для развития техническим творчеством.
- Формирование среды для реализации проектов воспитанников в технической сфере.
- Создание условий для привлечения педагогических кадров и развития их профессиональной компетентности в области технического творчества.

Направления работы:

- Использование музейного материала для формирования позитивного отношения учащихся к активной социально-значимой деятельности через вовлечение их в активную деятельность музея.
- Проектно-исследовательская деятельность на базе музея с привлечением экспонатов.
- Организация экскурсий в музей.
- Организация работы с фондами музея (оформление книг учёта).
- Участие в районных, областных мероприятиях технической направленности.

Школьный музей выполняет следующие **функции**:

- Поисковая и научно-исследовательская работа с воспитанниками.
- Методическая работа с педагогическим коллективом.
- Организация мероприятий, объединяющих усилия воспитанников, педагогов и родителей.

Поисковая и научно-исследовательская работа с воспитанниками – это поисковые задания для подготовки к конкурсам технического творчества, систематизация идей, схем, алгоритмов построек в фондах школьного музея.

Методическая функция музея объединяет педагогический коллектив детского сада и воспитанников в общем деле. На педсоветах, под руководством заместителя директора по дошкольному образованию, руководителя музея обсуждается план работы детского сада по техническому направлению, заслушивают педагогов о работе с воспитанниками в этом направлении.

Организация мероприятий технической направленности:

Посредством музея создается обратная связь между участниками образовательных отношений, музейная комната помогает педагогам в подборе необходимого материала для организованной образовательной деятельности по конструированию, организации проектной деятельности, самостоятельной деятельности воспитанников, разрабатывает тематические экскурсии по стендам и экспозициям музея.

I. Фондовая работа

№ п/п	Мероприятия	Сроки	Ответственный
1.	Работа с музейной документацией: - составление плана работы музея на 2022-2023уч.год; - ведение книги учета экскурсий; - ведение книги поступлений для экспонатов фонда музея технического творчества «От палочки до роботов» ГБОУ СОШ №22 г.о. Чапаевск Самарской области структурного подразделения детский сад №28 «Ёлочка»; - ведение и анализ книги отзывов и предложений о работе музея; - протоколов заседаний совета музея; - систематизация музейных предметов по разделам и темам.	Сентябрь В течение года	Зам.директора по ДО, методист, руководитель музея
2.	Ведение страницы сайта музея	В течение года	руководитель музея
3.	Работа по развитию экспозиции музея: - оформление стендов - выставок творческих работ и творческих достижений воспитанников.	В течение года	руководитель музея
4.	Пополнение коллекции музея новыми экспонатами, сбор новых экспонатов.	В течение года	руководитель музея

II. Организационно-методическая работа

№ п/п	Мероприятия	Сроки	Ответственный
1.	Утверждение плана работы музея на 2022/2023 учебный год	Сентябрь	Зам.директра по ДО, методист, руководитель музея
2.	Организация работы с Советом музея	В течение года по графику	руководитель музея
3.	Обсуждение тем и подготовка обзорных и тематических экскурсий по музею (по отдельному плану).	сентябрь - май	руководитель музея
4.	Разработка плана мероприятий музея по организации экскурсий в музей	По графику	руководитель музея
5.	Подготовка и проведение смотров, конкурсов, праздников, развлечений	В течение года	руководитель музея, музейный педагог
6.	Организация участия воспитанников в проектных работах на этапе участия в фестивалях, соревнованиях, конкурсах технической направленности	В течение года	руководитель музея
7.	Корректировка и утверждение плана музея на следующий 2023-2024 учебный год.	Май-август	руководитель музея

III. Экспозиционная работа

№ п/п	Мероприятия	Сроки	Ответственный
1.	Изготовление материалов и оформление периодически сменяемых выставок к проекту «ТехноМир: развитие без границ»: парфюмерно-косметическая компания «Весна».Изготовление мыла. Технологический процесс.	Сентябрь-декабрь	Зам.директра по ДО, методист, руководитель музея, музейный педагог
2.	Выставка «Картонный инженеринг»	октябрь	музейный педагог
3.	Обсуждение тем и подготовка обзорных и тематических экскурсий по музею (по отдельному плану).	сентябрь - май	руководитель музея, музейный педагог
4.	Конкурс «Мама, папа, я – инженерная семья» (проекты по теме ИкаРёнка)	январь	руководитель музея, музейный педагог
5.	Творческая детско – родительская конструктивная деятельность «Технопарк. Космические аппараты».	февраль	руководитель музея

6.	Всероссийский фестиваль детского и молодёжного научно-технического творчества «КосмоФест» 2023	март	руководитель музея
7.	Выставка детского творчества «Космические дали»	апрель	музейный педагог
8.	«Космос: Хочу всё знать!» - презентация детских проектов	10-14.04.23	руководитель музея
9.	Выставка семейных технических проектов ко Дню космонавтики «В безбрежном океане звезд»	апрель	музейный педагог

IV Экскурсионно-массовая работа

№ п/п	Мероприятия	Сроки	Ответственный
1.	Формирование группы экскурсоводов	сентябрь – октябрь 2022г.	Методист, руководитель музея
2.	Организация работы по подготовке экскурсоводов	В течение года	руководитель музея
3.	Разработка материалов для проведения обзорных и тематических экскурсий	В течение года	музейный педагог
4.	Проведение бесед к знаменательным датам года и тематическим неделям: День волонтера (добровольца) в России	15.12.2022	руководитель музея
	Тематическая неделя «Мы юные модельеры-конструкторы»	январь	музейный педагог
	Тематическая неделя «Кем быть? Космические профессии»	06.02.- 10.02.2023	руководитель музея
	День российской науки	08.02.2023	руководитель музея
	Тематическая неделя «Мы строители»	27.02.23 – 05.03.23	руководитель музея
	День космонавтики. 65лет со дня запуска СССР первого искусственного спутника Земли	12.04.2023	руководитель музея
5.	«По следам участников конкурсов»	май	музейный педагог

V Воспитательно-образовательная работа

№ п/п	Мероприятия	Сроки	Ответственный
1.	Экскурсия «Разные виды соединений конструкторов»	сентябрь – октябрь 2022г.	Педагог дополнительного образования
2.	Экскурсия «Инженерная книга»	ноябрь	Педагог дополнительного образования
3.	Экскурсия «Инженерная книга проектов»	декабрь	Педагог дополнительного образования
4.	Выбор модели для постройки в самостоятельной деятельности	январь	Педагог дополнительного образования
5.	Просмотр результатов конструктивно-модельной деятельности воспитанников в ООД по темам программы «От Фребеля до робота» их анализ.	В течение года	Педагог дополнительного образования
6.	Обзорная экскурсия для детей младшего и среднего дошкольного возраста	В течение года	Музейный педагога

VI Заседание клуба

№ п/п	Мероприятия	Сроки	Ответственный
1.	Знакомство с шагами проектной деятельности при подготовке к техническим соревнованиям	сентябрь – октябрь 2022г.	Педагог дополнительного образования
2.	Виды «Инженерной книги проектов»	ноябрь	Педагог дополнительного образования
3.	Анализ видеозащиты проектов прошлых лет	декабрь	Педагог дополнительного образования
4.	Проведение мастер-класса по использованию 3D ручки в конструктивно модельной деятельности	январь	Педагог дополнительного образования
5.	«Чемодан технических идеи»	В течение года	Музейный педагога
6.	Планирование деятельности на новый учебный год	В течение года	Музейный педагога