

Муниципальное казенное дошкольное образовательное учреждение
«Детский сад комбинированного вида №4 «Катюша»

РАССМОТРЕНО
на педагогическом совете
протокол от 03.09.2018 г. №1



УТВЕРЖДЕНО
приказом МКДОУ №4 «Катюша»
от 03.09.2018г №150

**Положение
о работе техноцентра**

реждение
а»
уханова

г. Лодейное Поле

1. Общие положения

1.1. Положение о работе техноцентра регламентирует требования к учебно-методическому обеспечению, документации, организации педагогического процесса в техноцентре Муниципального казенного дошкольного образовательного учреждения «Детский сад комбинированного вида №4 «Катюша» (далее ДОО). При составлении данного Положения руководствовались следующими нормативно – правовыми документами: Федеральный государственный образовательный стандарт дошкольного образования от 17.10.2013г. №1155, Сборником требований к компьютерным классам, Федеральный закон от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в РФ», Концепция модернизации российского образования, Постановление Главного государственного врача РФ от 15 мая 2013г. №26 «Об утверждении СанПин 2.4.1.3049-13 «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы ДОО».

1.2. Техноцентр является инновационной формой организации научно-технического творчества и учебно-исследовательской деятельности детей. Направление техноцентра - вовлечение воспитанников ДОО в продуктивную научно - техническую деятельность.

1.3. Образовательная деятельность техноцентра направлена на возвращение престижа инженерных профессий, формирование у детей профессиональных компетентностей и практических навыков в высокотехнических специальных сферах: робототехника, механика, электроника, автоматика, компьютерная, полиграфическая и телекоммуникационная сфера, экономика.

1.4. На занятиях могут применяться электронные образовательные ресурсы, ориентированные на детей дошкольного возраста, их возрастные и индивидуальные особенности.

1.5. Во время занятий в центре, поведение педагога и воспитанников регламентируется «Общими правилами техники безопасности при нахождении в техноцентре».

2. Функции и цели центра

2.1. Основными целями деятельности техноцентра являются разработка и осуществление мер для осуществления инновационной, экспериментальной деятельности ДОО и повышения качества образования через интеграцию педагогических и информационных технологий.

2.2. Повышение профессиональной компетентности педагогов по леги-конструированию в образовательном процессе.

2.3. Основными функциями техноцентра являются:

- Образовательная деятельность
- Учебно-методическая деятельность
- Информационно-консультационная деятельность
- Организационная деятельность

3. Оснащение техноцентра

Оснащение техноцентра включает в себя:

- интерактивную панель
- конструкторы

4. Требования к документации техноцентра

4.1. В техноцентре должны быть следующие документы:

- 4.1.2. Перечень оборудования;
- 4.1.3. Правила техники безопасности работы в техноцентре ;
- 4.1.4. журнал инструктажа педагогов по технике безопасности;
- 4.1.5. Правила пользования техноцентром педагогами;
- 4.1.6. График проветривания помещения;

5.Права, обязанности и ответственность

5.1. Для осуществления образовательного процесса в техноцентре педагог **имеет право:**

- 5.1.1. Самостоятельно определять содержание и формы своей деятельности в соответствии с темой, целью и задачами занятия;

- 5.1.2. Участвовать в разработке правил пользования техноцентром и другой регламентирующей документации;
- 5.1.3. Повышать педагогическую компетентность воспитателей и специалистов ДОО по использованию лего-конструирования;
- 5.1.4. Участвовать в оснащении центра, анализе и выборе и приобретении необходимого оборудования;
- 5.1.5. Вносить предложения по оформлению помещения;
- 5.1.6. Использовать программное обеспечение, установленное на интерактивной панели в образовательных и информационных целях;
- 5.1.8. Использовать техноцентр вне занятий, с согласия заместителя заведующего по ВР;
- 5.2. Педагогические работники **обязаны**:
 - 5.2.1. Выполнять функции, предусмотренные данным Положением
 - 5.2.2. Подготовить техноцентр к работе заблаговременно;
 - 5.2.3. Поддерживать рабочее состояние оборудования;
 - 5.2.4. Ознакомить дошкольников с правилами поведения и работы в техноцентре;
 - 5.2.5. Контролировать соблюдение дисциплины и правил поведения и работы в техноцентре;
 - 5.2.6. Пройти инструктаж по технике безопасности и соблюдать инструкцию при нахождении в техноцентре;
 - 5.2.7. Разрабатывать в начале учебного года и реализовывать план совместной деятельности взрослого с детьми в условиях техноцентра;
 - 5.2.8. Соблюдать чистоту и порядок в центре;
- 5.3. Пользователям техноцентра **запрещено**:
 - 5.3.1. Находиться в помещении в верхней одежде;
 - 5.3.2. Размещать одежду и сумки на рабочих местах;
 - 5.3.3. Находиться в техноцентре с едой и напитками;
 - 5.3.4. Нахождение воспитанников в техноцентре центре в отсутствие Ответственного лица, проводящего занятие.
- 5.4. **Ответственность** пользователей:
 - 5.4.1. Ответственное лицо несёт полную материальную и иную ответственность за сохранность оборудования и программное обеспечение центра, жизнь и здоровье учащихся, и иные возможные последствия.
 - 5.4.2. В случае порчи или выхода из строя оборудования техноцентра по вине пользователя ремонт и/или замена оборудования производится за счет пользователя.

Перечень имеющегося оборудования.

Конструктор Полидрон «Большие бусины» (устный счет)
Конструктор Полидрон Гигант
Конструктор Полидрон Гигант «Конструируем транспорт»
Конструктор Полидрон Гигант «Огромные шестеренки»
Счеты напольные деревянные
Конструктор Полидрон Магнитные блоки
Конструктор Полидрон Магнитный «Супер» (комплект)
Конструктор Полидрон Супер-Гигант-3
Конструктор Полидрон Сфера Гигант
Конструктор Гусеница (устный счет)
Конструктор Полидрон «Элементарная математика»
Перворобот LEGO Education WeDo
Базовый набор LEGO Wedo 2.0.7+
Программно-аппаратный комплекс: интеракт.панель «Prestigio»
Конструкторский набор для реализации программы «От Фребеля до робота»
Мольберт

ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ РАБОТЫ В ТЕХНОЦЕНТРУМЕ

Требования безопасности перед началом работы

1. Запрещено входить в техноцентр в верхней одежде, головных уборах, с громоздкими предметами и едой.
2. Запрещено входить в техноцентр в грязной обуви без бахил или без сменной обуви.
3. Запрещается шуметь, громко разговаривать и отвлекать других воспитанников.
4. Запрещено бегать и прыгать, самовольно передвигаться по техноцентру.
5. Запрещается выключать или включать оборудование без разрешения воспитателя.
6. Напряжение в сети кабинета включается и выключается только воспитателем.

Требования безопасности во время работы

1. После вводной беседы, только по указанию воспитателя, дети приступают к конструированию.
2. Конструктор отрывайте правильно, придерживая крышку.
3. При работе с конструктором важно следить за деталями, так как они очень мелкие. Работай с деталями только по назначению. Если деталь упала на пол, необходимо сразу ее поднять и положить в контейнер или присоединить к конструкции согласно инструкции.
4. Детали конструктора и оборудование храни в предназначенном для этого месте.
5. После окончания сборки, обыгрывания конструкции, она остается на промаркированном подносе (соответствующем маркировке контейнера) на некоторое время (вечер, день), затем разбирается.
6. Разбирать конструкцию должны дети, строящие ее.
7. С техникой обращаться бережно: не стучать по монитору панели.
8. Не пытаться исправить неполадки в оборудовании самостоятельно
9. Выполнять на интерактивной панели только те действия, которые говорит воспитатель
10. Контролировать расстояние до экрана и правильную осанку
11. Не допускать работы на максимальной яркости экрана дисплея
12. В случае возникновения нештатных ситуаций сохранять спокойствие и четко следовать указаниям воспитателя.

Запрещается

1. Глотать, класть детали конструктора в рот и уши, раскидывать на рабочем столе.
2. Пользоваться инструментами и предметами, правила обращения, с которыми не изучены.
3. Эксплуатировать неисправную технику
4. При включённом напряжении сети отключать, подключать кабели, соединяющие различные устройства панели
5. Загромождать проходы в кабинете сумками, портфелями, стульями
6. Брать с собой в центр верхнюю одежду и загромождать ею кабинет
5. Быстро передвигаться по кабинету
6. Класть какие-либо предметы на системный блок, дисплей, клавиатуру.
7. Работать грязными, влажными руками, во влажной одежде
8. Работать при недостаточном освещении
9. Работать за дисплеем дольше положенного времени

Запрещается без разрешения воспитателя

1. Включать и выключать интерактивную панель
2. Использовать различные носители информации (дискеты, диски, флешки)
3. Подключать кабели, разъёмы и другую аппаратуру к панели
4. Брать со стола преподавателя диски, аппаратуру, документацию и другие предметы

Требование безопасности по окончании работы:

1. Привести в порядок рабочее место.
2. Тщательно проветрить и провести влажную уборку кабинета.

**График сквозного проветривания
техноцентра.**

10.10 – 10.20

12.00 – 12.10

14.00 – 14.10

15.00 – 15.10

16.45 – 16.55