

Муниципальное бюджетное образовательное учреждение  
дополнительного образования муниципального округа Заречный  
Свердловская область  
«Центр детского творчества»

## **МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА**

**«Инновационный подход к мониторингу образовательных  
достижений творческого объединения Начальная робототехника»  
в сфере дополнительного образования через использование  
электронного дневника»**

**Автор-составитель:**  
**Алёна Юрьевна Юдина,**  
**педагог дополнительного образования**

**Город Заречный, 2025**

## СОДЕРЖАНИЕ

Пояснительная записка .....	3
1. Актуальность, новизна.....	4
2. Цель, задачи.....	4
Основные функции электронного дневника .....	4
Преимущества для педагогов .....	5
Преимущества для родителей .....	5
Преимущества для учащихся .....	5
Практические рекомендации .....	6
Возможные риски и их преодоление.....	6
Заключение .....	7
Приложение1 .....	8
Приложение2 .....	9

**Тема: «Инновационный подход к мониторингу образовательных достижений творческого объединения Начальная робототехника» в сфере дополнительного образования через использование электронного дневника »**

**МБОУ ДО МО Заречный «ЦДТ»**

**Пояснительная записка**

**Актуальность и новизна**

Инженерное образование требует работу с различными инструментами и программным обеспечением для проектирования, моделирования и анализа. Современные изменения в системе дополнительного образования, такие как переход к информационному обществу, требуют систематической аналитики успеваемости обучающегося, который только начал вступать в ряды юных инженеров. Данная разработка оказывает помощь отслеживания интереса и активности ребёнка в развитии технической направленности по дополнительной образовательной общеразвивающей программе «Начальная робототехника».

Использование электронного дневника в творческом объединении «Начальная робототехника» обусловлена необходимостью оптимизации учебного процесса и повышения эффективности взаимодействия между всеми участниками образовательного процесса в системе дополнительного образования. Одна из важных задач педагога дополнительного образования является очевидность результатов деятельности объединения для родителей ребёнка. Один из удобных методов предоставления своевременного информирования для родителей - это электронный дневник. Электронный дневник - это эффективный способ отслеживания успехов активности ребёнка, без использования бальной системы оценивания. Раздел «рейтинг» в электронном дневнике покажет общую активность и участие в каких - либо мероприятиях всех обучающихся, среди всех групп коллектива в творческом объединении. Предоставит информацию об участии в каких - либо мероприятиях, в которых ребёнок участвовал под руководством педагога творческого объединения «Начальная робототехника», с возможностью перехода на мероприятия по ссылке в сети интернет. С целью более подробной информации о мероприятии, такой как: ход мероприятия, участники, результаты

мероприятия, фото и видеоматериал, представляющий более наглядную и ясную для зрителя информацию.

## **Цель разработки**

Ознакомление педагогов и родителей с преимуществами использования электронного дневника, внедрение разработки как метод контроля активности ребёнка на занятиях в системе дополнительного образования.

## **Задачи**

1. Познакомить участников образовательного процесса с функционалом электронного дневника;
2. Раскрыть преимущества использования электронного дневника;
3. Продемонстрировать практические аспекты внедрения данного продукта.

## **Основные функции электронного дневника**

- **Учёт «успеваемости» обучающегося в освоении дополнительной образовательной общеразвивающей программы** — автоматическое формирование количества успешно выполненных заданий по календарно - тематическому планированию программы «Начальная робототехника».
- **Учёт активности обучающегося** - контроль рейтинга активности и результативности участия в конкурсах, соревнованиях различного уровня.
- **Расписание занятий** - доступ к актуальному расписанию в любое время.
- **Уведомления** - информирование об актуальных мероприятиях и событиях, с предоставлением ссылок на мероприятие в социальную сеть.
- **Общение** - платформа для взаимодействия между педагогом и родителем/его законным представителем.

## **Преимущества для педагогов**

- **Автоматизация процессов** - Современные подходы к оценке достижений обучающихся в системе дополнительного образования.
- **Оперативность** - мгновенный доступ к информации, перейдя по ссылке на электронный дневник.

- **Аналитика** - удобная «подсказка» для формирования отчётов педагога по результативности образовательной деятельности в творческом объединении «Начальная робототехника».
- **Коммуникация** - удобный способ предоставления информации родителю об активности ребенка на занятиях «Начальная робототехника».

### **Преимущества для родителей**

- **Отчётность** - ребёнок может отследить свою «успеваемость» в рейтинге по всем группам как на текущий момент занятий, так и за весь учебный год.
- **Информированность** - своевременное получение актуальной информации об активности и «успеваемости» их ребёнка для родителя/законного представителя.
- **Контроль** - возможность отслеживания посещаемости и количество опозданий на занятия, знакомиться с темами занятия, с возможностью просмотра видеоматериала занятия, при помощи встроенной ссылки.
- **Доступность** - круглосуточный свободный, без ограничения времени доступ к информации.

### **Преимущества для учащихся**

- **Мотивация** - возможность отслеживания личных достижений
- **Доступность** - доступ к темам занятий с возможностью просмотреть видеоматериал на тему пропущенного занятия.

### **Практические рекомендации**

#### **Для педагогов**

- **Своевременное информирование** родителей о ситуации на данный момент.
- **Регулярное обновление** информации в системе дополнительного образования в рамках ДООП творческого объединения.
- **Активное использование** всех функций системы.

## Для родителей

- **Регулярный мониторинг** активности ребёнка на занятиях.
- **Своевременное реагирование** на уведомления в электронном дневнике творческого объединения «Начальная робототехника». Например, запись об опоздании ребёнка на занятии.
- **Активное участие** в образовательном процессе. Быть в курсе всех образовательных событий ребенка.
- **Конструктивное взаимодействие** с педагогом.

## .Возможные риски и их преодоление

- **Технические сложности** - обеспечение технической поддержки. Обеспечение ссылки «под рукой», в родительском чате.
- **Соппротивление изменениям** - проведение обучающих семинаров, создание обучающего видеоролика о правильном пользовании электронным дневником.
- **Конфиденциальность** - обеспечение защиты персональных данных. Каждый родитель/законный представитель имеет общую ссылку, где он видит все группы. А так же видит весь рейтинг среди всех обучающихся творческого объединения. Но обучающиеся записаны без полной фамилии, что является сохранением персональных данных (см. Приложение 2).

## Заключение

Внедрение электронного дневника в систему дополнительного образования позволяет

- 1) значительно повысить эффективности и качестве образовательного процесса;
- 2) улучшить качество коммуникации между родителями и педагогом;
- 3) обеспечить более высокий уровень контроля и организации образовательного процесса в системе дополнительного образования.

Ежегодные правки в конструкцию и функционал электронного дневника как в методическую разработку, помогут идти в ногу со временем педагогу, родителю с целью поддержания интереса, развития творческих способностей и

технических навыков ребёнка в системе дополнительного образования.

Актуальность электронного дневника выявлена при помощи опроса в чате для родителей.

Таким образом, электронный дневник становится ключевым инструментом цифровизации, обеспечивая баланс между всеми участниками в системе дополнительного образования и педагогическими задачами.

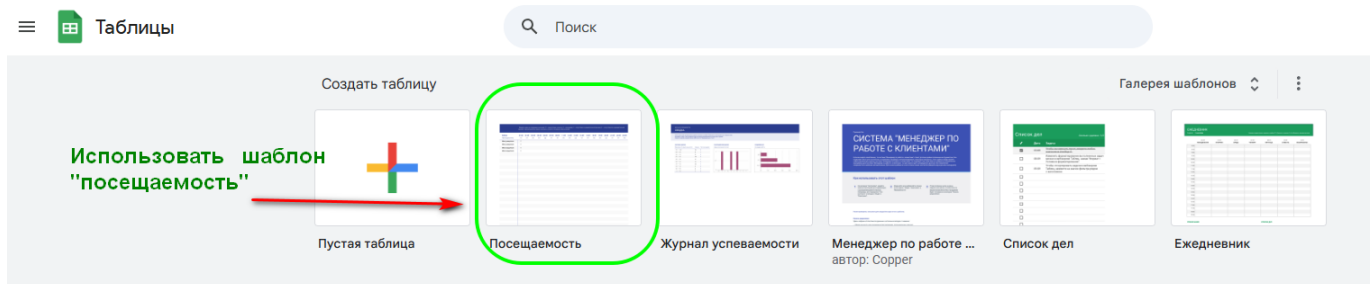
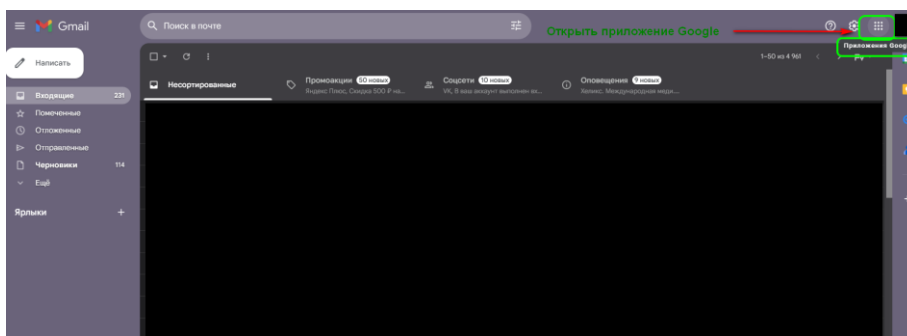
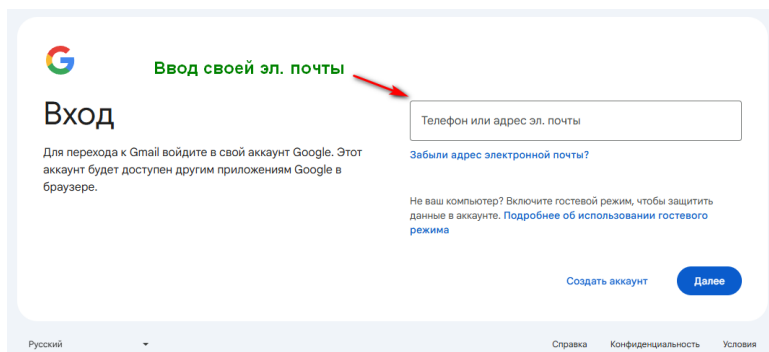
## **Приложения**

**1. Инструкции** по созданию электронного дневника творческого объединения «Начальная робототехника»

**2. Функционал** электронного дневника.

## ПРИЛОЖЕНИЕ 1.

### Инструкция по созданию электронного дневника активности обучающихся творческого объединения «Начальная робототехника» в системе дополнительного образования.



Посещаемость

Файл Правка Вид Вставка Формат Данные Инструменты Расширения

Меню

100% 0.00 123 Roboto

20

КЛАСС

Преподаватель

Имя учащегося

Имя учащегося

Имя учащегося

Имя учащегося

Имя учащегося

Имя учащегося

Имя учащегося

Имя учащегося

Имя учащегося

Имя учащегося

Имя учащегося

Имя учащегося

Имя учащегося

Имя учащегося

Имя учащегося

Имя учащегося

Имя учащегося

Имя учащегося

Имя учащегося

Имя учащегося

Имя учащегося

Имя учащегося

Имя учащегося

Имя учащегося

Имя учащегося

Имя учащегося

Имя учащегося

Имя учащегося

Имя учащегося

Имя учащегося

Имя учащегося

Имя учащегося

Имя учащегося

Имя учащегося

Имя учащегося

Имя учащегося

Имя учащегося

Имя учащегося

Имя учащегося

Имя учащегося

Имя учащегося

Имя учащегося

Имя учащегося

НАСТРОЙКА УСЛОВНЫХ ОБОЗНАЧЕНИЙ
Чтобы задать свои условные обозначения, измените значения ниже. Чтобы добавить класс, создайте копию листа "Класс 1". На всех листах будут использоваться одни и те же условные обозначения.
<b>УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ</b>
П присутствие в классе
О опоздание
У отсутствие по уважительной причине
Н отсутствие по неуважительной причине



## ПРИЛОЖЕНИЕ 2.

### Функции электронного дневника активности обучающихся творческого объединения «Начальная робототехника» в системе дополнительного образования.

Активность обучающихся "Начальная робототехника"2025-2026										
Файл Правка Вид Вставка Формат Данные Инструменты Расширен										
<div>Q Меню</div> <div><div>↶↷🖨📄100% ▾</div><div>р. % .0 .00 123</div><div>Roboto ▾</div></div>										
O9	fx									
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	1А пн-ср (15:00-16:30) Преподаватель Алёна Юревна		Планирование дат занятий на весь учебный год							
2			03.09 ср	08.09 пн	10.09 ср	15.09 пн	17.09 ср	22.09 пн	24.09 ср	29.09 пн
3	Тимофей Б.			👍	👍	👍	👍			
4	Андрей П.		Н	👍	👍	👍	👍			
5	Константин Х.			👍	👍	👍	👍			
6	Юрий К.			👍	👍	👍	👍			
7	Данил Ал.		Список посещаемости и успеваемости группы				👍			
8	Павел Н.						👍	👍	👍	
9	Александр Д.			👍	👍					
10	Даниил Ант.			👍	👍	👍				
11	Абубакр К.			👍	👍	👍	Н			
12	Константин В.			👍	👍	👍	👍			
13	Тимофей Бел.			👍	👍	👍	👍			
14	Ярослав Я.			👍	👍	👍	👍			
15	Артём П.			👍	👍	👍	👍			
16	Иван М.			👍	👍	👍	👍			
17	Тема		Вводное занятие, знакомство с оборудованием	Тягач. Сумо-роботы	<a href="#">Уборочная машина. Ременная зубчатая передача</a>	Лего-рыбалка. Храповый механизм	Ручной тормоз	Миксер	Лего-молот. Понятие силы трения.	Блок-арт

<div><div><div><div><div></div><div>🕒</div></div><div><div>🗨️</div><div>📺</div></div><div><div>⚙️</div><div>Настройки Доступа</div></div></div><div><div><div><div></div><div>📊</div></div><div><div>🔍</div><div>📅</div></div><div><div>Σ</div><div>Pv</div></div></div><div>^</div></div></div></div>												
BS					BT	BU	BV	BW	BX	BY	BZ	CA
<div><div><div>Возможность добавить комментарий</div><div><div>06.05</div><div>09.05</div><div>13.05</div><div>16.05</div><div>20.05</div></div><div><div>BT</div><div>PT</div><div>BT</div><div>PT</div><div>BT</div></div></div></div>					опоздание более, чем на 10 минут	отсутствие по уважительной причине(болезнь, семейные обст-ва)	отсутствие по неуважительной причине	Отлично, со всеми заданиями справился, доп. задание выполнено				
					O	У	H	👍				
У					0	15	5	4				
		👍	👍		1	18	1	16				
				H	0	0	22	1				
		O	H	H	9	0	5	11				
У		H	H	H	4	7	11	7				
		👍	👍		0	1	17	7				
O		👍		У	2	5	9	23				
👍		👍			3	6	16	12				
			У		0	5	14	5				
👍		👍	👍		3	6	1	26				
H		H	👍	H	0	1	29	7				
Экологически город. выполнение миссий №3	праздничный выходной	Экологически город. выполнение миссий №4	Экологически город. выполнение миссий №5	Чаепитие, подведение итогов года 🍷	<div>Очевидные результаты всех детей одной группы за год</div>							