# Конспект праздника «ПОСВЯЩЕНИЕ В ЮНЫЕ ИНЖЕНЕРЫ»

Подготовила: Ларчева Юлия Алексеевна, воспитатель, СП «Детский сад №4» ГБОУ СОШ с. Шигоны.

**Цель:** Создание условий для успешного развития у детей предпосылок инженерного мышления.

#### Задачи:

- Формировать у детей первичные представления о деятельности инженера;
- ▶ Воспитывать интерес, уважение к профессии инженера;
- ▶ Формировать у детей познавательную и исследовательскую активность, стремление к умственной деятельности;

## Ведущий:

Здравствуйте самые активные, самые изобретательные, самые внимательные и самые уважаемые гости! Мы рады приветствовать вас в нашем зале. Сегодня у нас праздник, и вы являетесь свидетелями важного события для нашего детского сада – именно сегодня, впервые девчонкам и мальчишкам, будет присвоено почетное звание «Юный инженер».

К новым победам, к новым знаниям и новым открытиям! Вы готовы? Тогда мы начинаем!

Дети под музыку проходят змейкой по залу, садятся на стульчики.

**Ведущий:** Всем нам очень нравится конструировать и изобретать. Перед вами, ребята, открываются двери удивительного мира инженерии!

Под музыку заходит Дим Димыч, он общается с умной колонкой «Алиса»

Дим Димыч: Алиса, какой сегодня день недели?

Алиса (голос): Сейчас загляну в календарь... сегодня.... среда

Дим Димыч: Таааак, понятно! Алиса сколько будет 2+2.

Алиса (голос): По математическим подсчётам 2+2=4

**Дим Димыч:** Алиса, давай вместе придумаем новое изобретение, которое будет в будущем.

**Алиса** (голос): Сейчас найду! Транспорт в будущем будет похож на капсулы, размером с фургоны. Они будут передвигаться не только по дороге, но и по воздуху. «Беспилотные дома» будут запрограммированы на движение по выбранному маршруту.

Дим Димыч: (задумался): Так, так, так....

Ведущий: Извините, пожалуйста, можно задать вам вопрос?

Дим Димыч: Только, если ваш вопрос не слишком длинный!

**Ведущий**: С кем вы, простите, разговариваете? Голос слышу, а никого рядом с вами не вижу!?

Дим Димыч: (с усмешкой): Как с кем, с Алисой?

**Ведущий**: Ну, я никакой Алисы здесь не вижу!!!! Ребята, вы понимаете, что происходит? **Дети**: Да, это умная колонка!

**Дим Димыч**: Алиса — виртуальный голосовой помощник. Распознаёт естественную речь, имитирует живой диалог, даёт ответы на вопросы пользователя и благодаря запрограммированным навыкам решает прикладные и трудные задачи. Алиса может управлять цеееееелым домом! Без помощи человека включать и выключать электроприборы. Вообщем, все изобретения разных там инженеров — это в прошлом! Будущее за искусственным интеллектом!!!

**Ведущий**: Дим Димыч, вы очень сильно ошибаетесь, ведь инженер — очень нужная профессия! Они нужны везде: и в городе, и в деревне. Инженеры помогают учёным, врачам, шахтёрам, шофёрам и даже лесникам, создавая новые аппараты, двигатели, насосы, станки и другую полезную и нужную технику. А, впрочем, давай спросим у наших юных любителей конструировать и изобретать.

Дети читают стихи

### 1 ребенок:

Это самый умный человек на свете.

Он исследует и строит, создает заводы,

Проектирует и чертит, планирует доходы.

# 2 ребенок.:

Инженер изобретает и творит,

В дело воплощает то, что говорит.

И профессия его самая важная.

Инженеру посильна задача каждая.

### 3 ребенок:

Инженеры могут строить

Самолёты, корабли.

И железные дороги

Инженеры провели.

# 4 ребенок:

Могут строить телебашни

И красивые мосты.

Если станешь инженером,

Очень нужен будешь ты!

Ведущий: Вот, видите, Дим Димыч, какая это нужная профессия — Инженер!

**Дим Димыч**: Все вы, наверное, слышали о том, что нейросети и искусственный интеллект скоро лишат работы всех людей на планете. Люди будут не нужны! Но я, как человек образованный, немного сомневаюсь в этом и предлагаю прямо здесь и прямо сейчас устроить батл — инженеры против искусственного интеллекта! Принимаете мой вызов?

Дети: Да!

Дим Димыч: Тогда первое испытание:

Вы должны разделиться на 4 команды и по предложенным картинкам из конструктора ТИКО сконструировать модели, как на карточках

Под музыку дети конструируют модели

## Дим Димыч: А вот второе испытании:

Вам необходимо разделиться на команды! Одна команда из конструктора «Строительный» сконструирует «Машину будущего», а другая команда из конструктора «Техник» сконструирует «Робота всезнайку»

Под музыку дети конструируют по собственному воображению.

**Дим Димыч**: Так, ну посмотрим, что у вас вышло! Алиса, смог ли кто-нибудь, кроме моих новых друзей сконструировать «Машину будущего» и «Робота всезнайку»?

Алиса (голос): Ищу ответ... К сожалению ответ не найден...!

**Дим Димыч**: Хм! Отличные модели, надо их запатентовать! Ну, хорошо, согласен, что настоящий ум и инженерная мысль — это сильнее всякого искусственного интеллекта! Но люди изобретают для себя роботов-помощников, а значит, вместе они могут сделать наш мир интереснее!

**Ведущий**: Ребята, вы все большие молодцы, достойно справились с заданиями, но чтобы стать истинными инженерами, нужно произнести клятву: клятву умного, талантливого, ищущего человека, сделавшего первый шаг в конструирование, полного сил и стремлений к знаниям.

Ведущий зачитывает клятву, воспитанники говорят: «Клянусь».

- Я клянусь активным быть, саду славу приносить! (Клянусь!)
- Я торжественно клянусь успехов в творчестве добьюсь. (Клянусь!)
- Клянусь трудолюбивым стать и в творчестве себя познать. (Клянусь)
- Технику безопасности всегда соблюдать, правила важные строго выполнять! (Клянусь)
- В порядке рабочее место держать, товарищу, другу всегда помогать! (Клянусь)
- За детский сад горой стоять, а в конкурсах блистать и побеждать! (Клянусь)

- И самую главную клятву даем – Гордое и ответственное звание «Юных инженеров» несём! (Клянусь 3 раза)

**Ведущий:** Разрешите вручить вам медали «Юных инженеров» Поздравляем вас, ребята! Теперь вы настоящие юные инженеры. Творцы красоты, творчества, и добра. Пусть ваше творчество приносит вам радость и новые открытия!