



Карта наблюдения за уроком для учителя

Карта наблюдения за уроком «Искусственный интеллект слышит и говорит»

Класс: _____

Дата: _____

Учитель: _____

Цель наблюдения: оценка активности обучающихся, уровня освоения материала и достижения планируемых результатов.

1. Активность обучающихся на уроке

Критерий наблюдения	Высокий уровень	Средний уровень	Низкий уровень	Комментарий
Участие в обсуждении	☐	☐	☐	
Включенность в практические задания	☐	☐	☐	
Интерес к теме урока	☐	☐	☐	
Умение работать в группе	☐	☐	☐	
Соблюдение правил работы на уроке	☐	☐	☐	



2. Оценка достижения планируемых результатов

Показатель	Да	Частично	Нет	Комментарий
Понимают назначение голосового помощника	☐	☐	☐	
Имеют представление о преобразовании звука в цифровые данные	☐	☐	☐	
Понимают влияние шумов на качество распознавания речи	☐	☐	☐	
Понимает роль контекста в распознавании слов и смысла высказывания	☐	☐	☐	
Различают особенности человеческой и синтезированной речи	☐	☐	☐	
Соблюдают правила безопасного использования голосовых помощников	☐	☐	☐	

3. Наблюдение за выполнением практических заданий

Вид деятельности	Выполнено успешно	Частично выполнено	Требуется помощь
Участие в обсуждении работы голосового помощника	☐	☐	☐
Участие в исследовании влияния шума на распознавание речи	☐	☐	☐
Участие в обсуждении обучения ИИ на примерах	☐	☐	☐
Выполнение роли в игре «Распознавание речи»	☐	☐	☐
Выполнение задания по безопасному использованию голосового помощника	☐	☐	☐
Участие в итоговой рефлексии	☐	☐	☐



4. Рефлексия по итогам урока

Что получилось особенно хорошо:

Какие трудности возникли:

Что рекомендуется скорректировать на следующих занятиях:

Общий вывод о достижении целей занятия:

- ☐ Цели достигнуты полностью
- ☐ Цели достигнуты частично
- ☐ Требуется доработка отдельных элементов занятия



Лист самооценки ученика

Тема занятия: «Искусственный интеллект слышит и говорит»

Имя ученика:

Дата: _____

Инструкция:

Отметь смайлик, который подходит к твоему ответу.

😊 — у меня получаются, я уверен(а)

😐 — получается не все, но я стараюсь

😞 — трудно, нужна помощь

	😊	😐	😞
Я знаю, что такое голосовой помощник	☐	☐	☐
Я понимаю, как устройство «слышит» звук через микрофон	☐	☐	☐
Я понимаю, почему ИИ иногда ошибается при распознавании речи	☐	☐	☐
Я понимаю, почему для понимания речи важен контекст	☐	☐	☐
Я понимаю, какие данные нельзя сообщать голосовому помощнику	☐	☐	☐

Ответь на вопросы:

1. Что нового я узнал(а) сегодня?



2. Что мне понравилось больше всего?

3. Что показалось трудным?

Мое настроение после урока:

☐ Отличное 😊

☐ Нормальное 😐

☐ Было трудно 😞