

# Примерное тематическое планирование работы по учебнику **Технология. Робототехника.** 6 класс. Д.Г. Копосов

№ п/п	Тема	Кол-во часов
<b>1</b>	<b>КОСМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>	<b>4</b>
Урок 1.	Инструктаж по ТБ № ОТУ-019/2015 и организация рабочего места. Космонавтика. Роботы в космосе	1
Урок 2.	Космические проекты	1
Урок 3.	Исследование Луны. Проект «Первый лунный марафон»	1
Урок 4.	Гравитационный маневр. Проект «Обратная сторона Луны»	1
<b>2</b>	<b>ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ</b>	<b>4</b>
Урок 5.	Тест Тьюринга и премия Лебнера. Искусственный интеллект	1
Урок 6.	Интеллектуальные роботы. Справочные системы в интернете	1
Урок 7.	Исполнительное устройство. Проект «Первые исследования»	1
Урок 8.	Исполнительное устройство. Проект «Первые исследования»	1
<b>3</b>	<b>КОНЦЕПТ-КАРЫ</b>	<b>1</b>
Урок 9.	Что такое концепт-кары. Проект «Шоу должно продолжаться»	1
<b>4</b>	<b>МОТОРЫ ДЛЯ РОБОТОВ</b>	<b>2</b>
Урок 10.	Сервомотор. Тахометр	1
Урок 11.	Проект «Тахометр»	1
<b>5</b>	<b>КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ</b>	<b>2</b>
Урок 12.	Модели и моделирование	1
Урок 13.	Цифровой дизайнер. Проект «Первая 3D-модель»	1
<b>6</b>	<b>ПРАВИЛЬНЫЕ МНОГОУГОЛЬНИКИ</b>	<b>1</b>
Урок 14.	Углы правильных многоугольников. Проект «Квадрат»	1
<b>7</b>	<b>ПРОПОРЦИЯ</b>	<b>1</b>
Урок 15.	Метод пропорции. Проект	1
<b>8</b>	<b>«ВСЁ ЕСТЬ ЧИСЛО»</b>	<b>1</b>
Урок 16.	Итерации. Магия чисел.	1
<b>9</b>	<b>ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ АЛГОРИТМЫ</b>	<b>1</b>
Урок 17.	Вложенные числа. Вспомогательные алгоритмы	1
<b>10</b>	<b>«ОРГАНЫ ЧУВСТВ» РОБОТА</b>	<b>4</b>
Урок 18.	Чувственное познание. Робот познает мир	1
Урок 19.	Проекты «На старт, внимание, марш!» и «Инстинкт самосохранения»	1
Урок 20.	Проекты «Автоответчик» и «Робот-кукушка»	1
Урок 21.	Проект «Визуализируем громкость звука»	1
<b>11</b>	<b>ВСЁ В МИРЕ ОТНОСИТЕЛЬНО</b>	<b>2</b>
Урок 22.	Как измерить звук. Проект «Измеритель уровня шума»	1

Урок 23.	Конкатенация	1
<b>12</b>	<b>БЕЗОПАСНОСТЬ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ</b>	<b>6</b>
Урок 24.	Проблемы ДТП. Датчик цвета и яркости	1
Урок 25.	Проект «Дневной автомобиль»	1
Урок 26.	Потребительские свойства товара. Проект «Безопасный автомобиль»	1
Урок 27.	Проект «Трёхскоростное авто»	1
Урок 28.	Проект «Ночная молния»	1
Урок 29.	Проект «Авто на краю»	1
<b>13</b>	<b>ФОТОМЕТРИЯ</b>	<b>3</b>
Урок 30.	Измерение яркости света	1
Урок 31.	Проект «Режим дня»	1
Урок 32.	«Измеритель освещённости»	1
<b>14</b>	<b>ДАТЧИК КАСАНИЯ</b>	<b>2</b>
Урок 33.	Тактильные ощущения. Датчик касания	1
Урок 34.	Проект «Перерыв 15 минут», Проект «Кто не работает – тот не ест»	1
<b>Итого:</b>		<b>34 урока</b>