



Утверждаю:
Директор
МАУ ДО ДДТ «РАДУГА»

Т.Н.Стаценко

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа
технической направленности
«Занимательная робототехника»

Автор-составитель:
Орлова Дарья Александровна,
педагог дополнительного образования

Календарный учебный график

| № п/п | Месяц | Форма занятия | Тема занятия | Место проведения | Форма контроля |
|-------|----------|---------------|---|--------------------|-------------------------------------|
| 1 | Сентябрь | групповая | Конструктор, программное обеспечение | Агрономическая, 29 | Модель № 1 «Голодный аллигатор» |
| 2 | Сентябрь | групповая | Кирпич легион, кирпичи перекрытий | Агрономическая, 29 | Модель № 2 «Танцующие птицы» |
| 3 | Сентябрь | групповая | Пластины, балки с шипами | Агрономическая, 29 | Модель № 3 «Лев» |
| 4 | Сентябрь | групповая | Зубчатые шестеренки, коронная шестеренка | Агрономическая, 29 | Модель № 4 «Волчок» |
| 5 | Сентябрь | групповая | Оси | Агрономическая, 29 | Модель № 5 «Ликующие болельщики» |
| 6 | Октябрь | групповая | Штифт, штифт - ось | Агрономическая, 29 | Модель № 6 «Нападающий» |
| 7 | Октябрь | групповая | Кулачки | Агрономическая, 29 | Модель № 7 «Обезьяна – барабанщица» |
| 8 | Октябрь | групповая | Втулка, шкив, ремень | Агрономическая, 29 | Модель № 8 «Вратарь» |
| 9 | Октябрь | групповая | Червяк, коробка передач | Агрономическая, 29 | Модель № 9 «Великан» |
| 10 | Ноябрь | групповая | Соревнования "Скоростная сборка" | Агрономическая, 29 | Соревнование |
| 11 | Ноябрь | групповая | Ременная передача, шкив, ремень | Агрономическая, 29 | Модель № 10 «Сова» |
| 12 | Ноябрь | групповая | Направление движения шкивов. | Агрономическая, 29 | Модель № 11 «Самолет» |
| 13 | Ноябрь | групповая | Зубчатая передача, зубчатые шестеренки | Агрономическая, 29 | Модель № 12 «Олень» |
| 14 | Декабрь | групповая | Повышающая, понижающая, холостая передача | Агрономическая, 29 | Модель № 13 «Лошадь» |
| 15 | Декабрь | групповая | Рычаг. Датчик расстояния | Агрономическая, 29 | Модель № 14 «Швейная машинка» |
| 16 | Декабрь | групповая | Коронная передача. Коронная шестеренка. Блок «Звук» | Агрономическая, 29 | Модель № 15 «Подводный аппарат» |

| | | | | | |
|----|---------|-----------|---|--------------------|--------------------------------------|
| 17 | Декабрь | групповая | Червячная передача с коробкой передач | Агрономическая, 29 | Модель № 16 «Дроид» |
| 18 | Декабрь | групповая | Червячная передача без коробки передач | Агрономическая, 29 | Модель № 17 «Спутник» |
| 19 | Январь | групповая | Неравномерное движение | Агрономическая, 29 | Модель № 18 «Лягушка» |
| 20 | Январь | групповая | Положение кулачка на оси | Агрономическая, 29 | Модель № 19 «Гнездо птиц» |
| 21 | Февраль | групповая | Прямая зубчатая рейка. | Агрономическая, 29 | Модель № 20 «Собака-охранник» |
| 22 | Февраль | групповая | Прямая зубчатая рейка. | Агрономическая, 29 | Модель № 21 «Черепашка» |
| 23 | Февраль | групповая | Соревнования "Сборка по видео" | Агрономическая, 29 | Соревнование |
| 24 | Февраль | групповая | Блок "Экран", "Прибавить к экрану" | Агрономическая, 29 | Модель № 22 «Астрономическая модель» |
| 25 | Март | групповая | Блок "Прибавить к экрану" | Агрономическая, 29 | Модель № 23 «Мельница» |
| 26 | Март | групповая | Вход "Случайное число". Решение задач | Агрономическая, 29 | Модель № 24 «Космическая борьба» |
| 27 | Март | групповая | Вход "Случайное число". Решение задач | Агрономическая, 29 | Модель № 25 «Стрекоза» |
| 28 | Март | групповая | Значения датчика наклона. Решение задач | Агрономическая, 29 | Модель № 26 «Звездолет» |
| 29 | Апрель | групповая | Значения датчика наклона. Решение задач | Агрономическая, 29 | Модель № 27 «Шахта железной дороги» |
| 30 | Апрель | групповая | Блок «Послать сообщение». Одновременный запуск нескольких программ. | Агрономическая, 29 | Модель № 28 «Подъемник» |
| 31 | Апрель | групповая | Блок «Послать сообщение». Одновременный запуск нескольких программ. | Агрономическая, 29 | Модель № 29 «Вертолет» |
| 32 | Май | групповая | Соревнования по программированию | Агрономическая, 29 | Соревнование |
| 33 | Май | групповая | Индивидуальный проект | Агрономическая, 29 | Модель № 30 «Самолет» |

| | | | | | |
|----|-----|-----------|-----------------------|--------------------|-----------------------|
| | | | | 29 | |
| 34 | Май | групповая | Индивидуальный проект | Агрономическая, 29 | Модель № 31 «Корабль» |
| 35 | Май | групповая | Индивидуальный проект | Агрономическая, 29 | Модель № 32 «Птица» |

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 698875933354843316134420126408267428494147114462

Владелец Стаценко Татьяна Николаевна

Действителен с 18.04.2025 по 18.04.2026