

**«Программирование для детей в среде Scratch»**  
дополнительная общеразвивающая программа

Время	Наименование темы
3 часа	Знакомство со средой Скретч. Понятие спрайта и объекта. Создание и редактирование спрайтов и фонов для сцены. Создание простого проекта.
3 часа	Координатная плоскость. Навигация в среде Скретч. Определение координат спрайта. Создание проекта с применением координат.
3 часа	Понятие цикла. Команда Повторить. Создание проекта с циклами.
3 часа	Творческая работа учащихся.
3 часа	Циклы с условием. Создание проекта с циклами с условием.
3 часа	Спрайты меняют костюмы. Анимация. Создание мультипликационного сюжета
3 часа	Самоуправление спрайтов. Обмен сигналами. Передача и получение сообщения. Создание индивидуального проекта
3 часа	Строковые константы и переменные. Операции со строками. Создание игры.
3 часа	Создание проектов по собственному замыслу.
3 часа	Мастер-класс, защита творческого проекта
1 час	Пешеходная экскурсия "Град Симбирск славный и великий". Вожатские минутки.
2 часа	"ДЖУМАНДЖИ " - поиск артефактов в уголках старинного замка. Игра-знакомство с территорией УлГПУ им. И.Н. Ульянова.
1 час	"Свое сердце отдаем детям". Праздничные посиделки. Вожатские минутки.
2 часа	"Спортландия". Подвижные игры в спортивном манеже
1 час	Экскурсионный квест "По следам великих". Вожатские минутки.
2 часа	"По морям, по волнам"- занятия на воде
1 час	Вожатские минутки. "Подвижные игры на воздухе".
2 часа	"Остров сокровищ". Квест.
1 час	Мастер-класс от вожатых. Вожатские минутки.
2 часа	ТАЙМ-КАФЕ " Калейдоскоп". Уютные уголки отдыха на территории университета
1 час	Вожатские минутки. "Алло, мы ищем таланты".
2 часа	"Быстрее!Выше!Сильнее!" Соревновательные игры
1 час	По секрету всему свету. Вожатские минутки
2 часа	"Профляндия" - вертушка по интересным местам факультетов, пробы в профессии
1 час	Экскурсия с игровыми элементами "Пионерское лето". Вожатские минутки.
1 час	Экскурсия с игровыми элементами "Пионерское лето". Вожатские минутки.
2 часа	"Водные игры" Спортивно-развлекательные занятия
1 час	Экскурсия в Музей-заповедник им В.И. Ленина
2 часа	"Путешествий с нами, путешествуй по России" квест по уголкам родной страны
1 час	"Минута славы» творческое мероприятие в группах. Вожатские минутки
2 часа	Закрытие смены Летних профильных школ. Конкурс талантов
<b>Итого:</b>	<b>60 часов</b>

Руководитель: Шубович Валерий Геннадьевич,  
заведующий кафедрой информатики.