

# بلوک‌های آبی

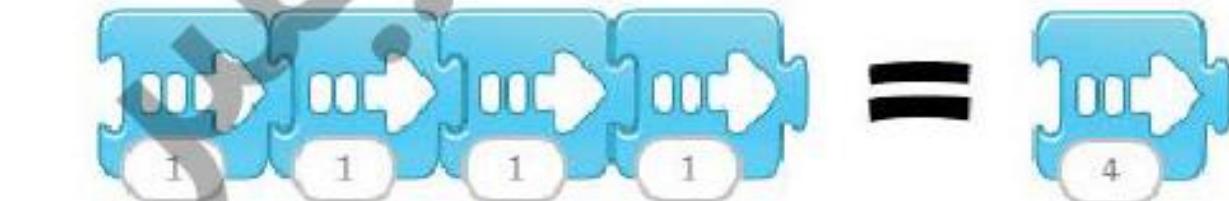
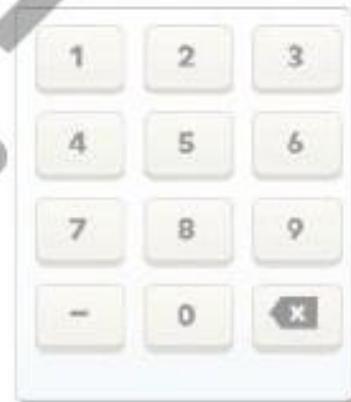
۱۶

بلوک‌هایی که به شکلک دستور حرکت به سمت بالا یا پایین، سمت چپ و راست و یا پرش را می‌دهند.

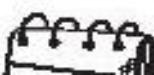


زیر هر بلوک قسمتی برای عدد کذاری وجود دارد. که با کلیک روی آن قسمت می‌توانید عدد داخل آن را تغییر دهید. به جای این که یک بلوک را چند بار تکرار کنیم. عدد مناسب آن بلوک را داخل آن مینویسیم.

تغییر عدد



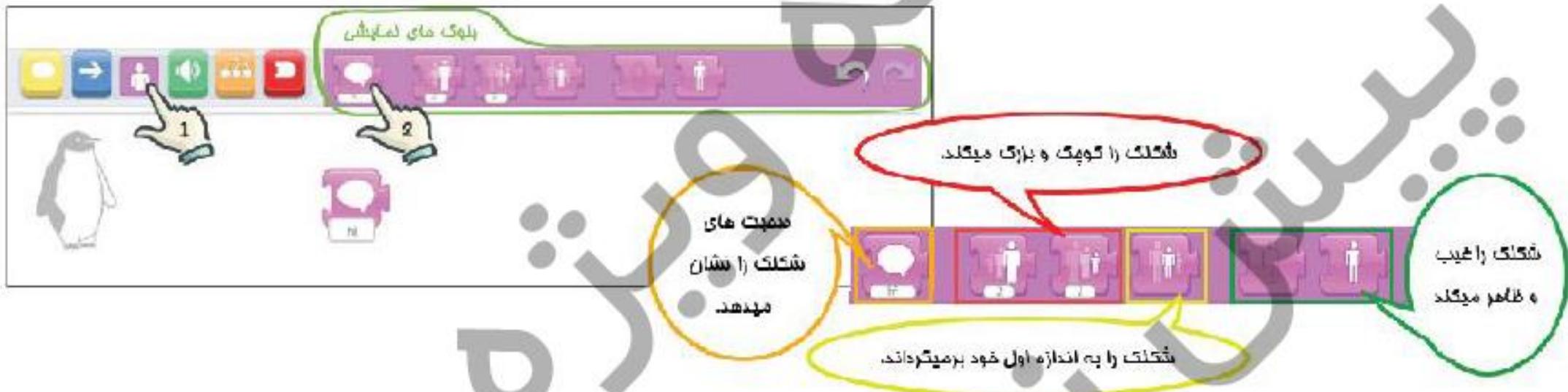
اگر در حرکت دادن شکلک‌ها به سمت جلو یا عقب یا بالا و پایین، نمی‌دانید که چه اندازه حرکت می‌کنند باید صحنه را به حالت شطرنجی یا چهارخانه در بیاورید و از این طریق تعداد حرکت را مشخص کنید.



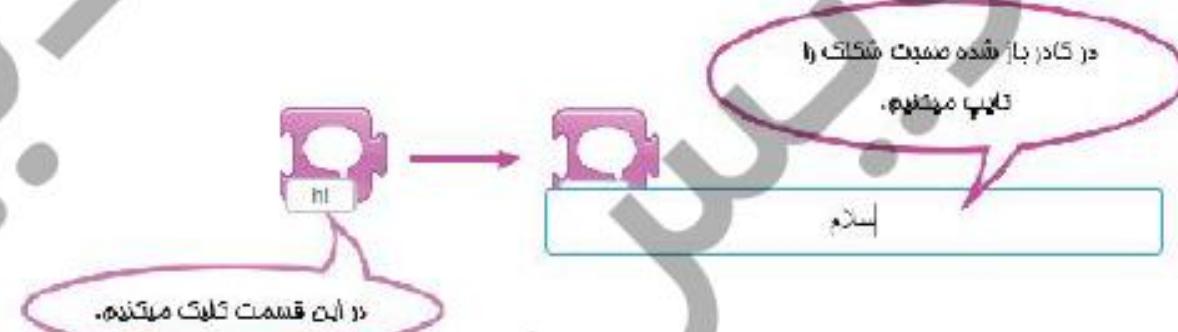
# بلوک‌های بنفس

این بلوک‌ها برای حالت نمایشی شکلک‌ها است.

۱۹



اگر بخواهیم صحبت‌های شکلک را نمایش دهیم باید در قسمت پایین کلیک کنیم. در کادر باز شده صحبت شکلک را تایپ می‌کنیم.



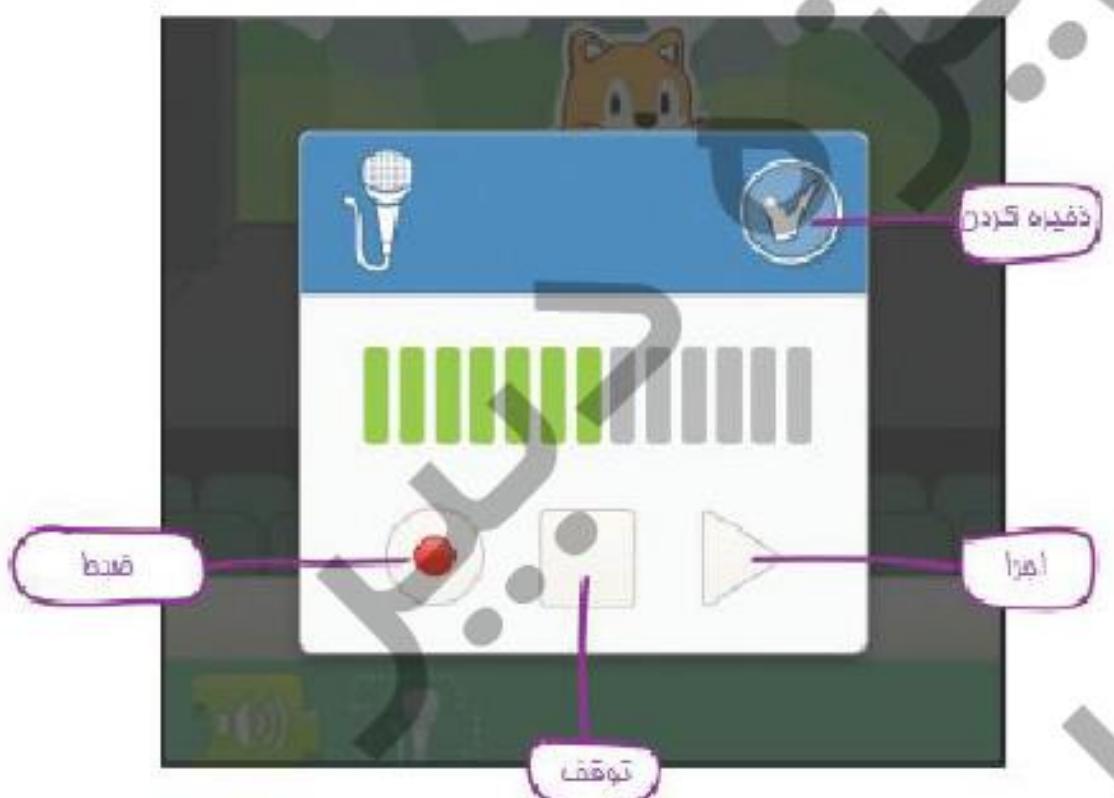
خلق باشیم: فکر می‌کنید با بلوک‌های ظاهر و غیب شدن، و بلوک‌های کوچک و بزرگ شدن چکار جالبی می‌توان انجام داد؟

## بلوک‌های سبز

این دسته از بلوک‌ها برای گذاشتن صدا برای شکلک‌ها است. دو بلوک برای این دسته وجود دارد.



بلوک که یک صدا از برنامه اسکرچ جونیور است و بلوک که می‌توانیم با آن صدای خود را ضبط کنیم. با کلیک بر روی بلوک یک کادر برای ضبط صدا باز می‌شود.



نوارهای صوتی سبزرنگ، به نشان می‌دهند که صدایها در حین ضبط چقدر بلند هستند.

نوارهای سبز بیشتر به معنای ضبط صدای بلندتر است.

# بلوک‌های فارنچی

۱۶

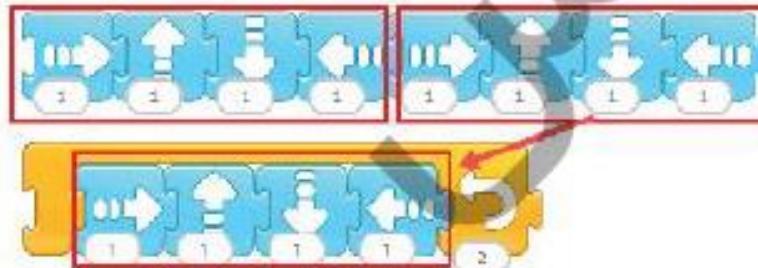
بلوک‌های کنترل برای کنترل دستورات دیگر است. مانند دستورات تکرار، ایست...



در دستور تغییر سرعت سه حالت کم، متوسط و زیاد داریم و هر کدام را می‌توانیم انتخاب کنیم.



هر وقت بلوک‌های تکراری داشته باشیم، از دستور تکرار استفاده می‌کنیم. و به جای هر بار تکرار عدد دستور تکرار را تغییر می‌دهیم.



در دستور صبرکردن می‌توانیم مقدار صبرکردن را با عدد بیشتر تغییر دهیم.



تغییر عدد

۱۷

پروژه شماره یک: حرکت در خیابان



پروردگار  
پیش فویس

## کوپک گردن شکلک

۱۳

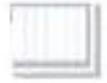


شکلک ماشین را کوپک  
می‌تاییم و اول صفحه  
می‌نماییم.



## گذاشتیم بلوک ها

۱۴



صفحه را شطرنجی می‌تاییم  
و بلوک ها کت به هله را  
به تعداد فانه های افتشی  
می‌نماییم.



## آوردن یک صفحه جدید

۱



OK

انتخاب یک صفحه و زدن دکمه OK

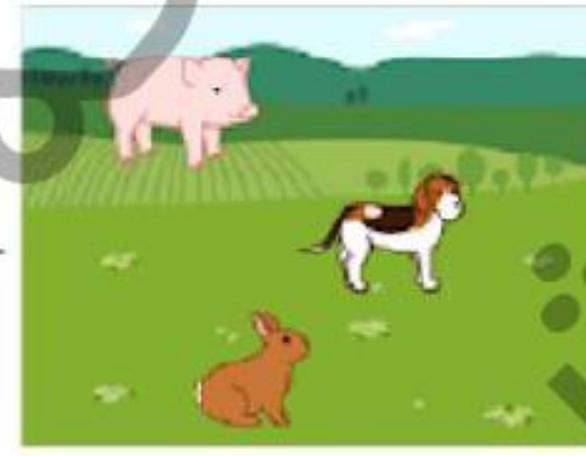


OK



انتخاب شکلک ماشین و پاک کردن شکلک اصلی

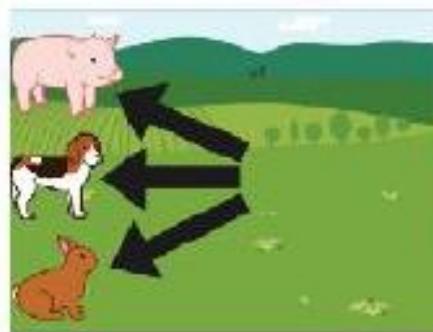
## پروژه شماره دو: برنده مسابقه کیست؟



- ۱) صحنه دلخواه را انتخاب می‌کنیم.
- ۲) چند شکلک به صحنه اضافه می‌کنیم.
- ۳) شکلک‌ها را اول صحنه در جای شروع مسابقه می‌گذاریم.
- ۴) برای شکلک‌ها بلوک‌های حرکت به سمت جلو با سرعت‌های متفاوت را می‌گذاریم.

## قرار دادن شکلات ها

۲



قرار دادن  
شکلات ها در  
جایگاه شروع

## آزادن یک صفحه هدیه

۱



OK

انتهاب یک صفحه و زدن دکمه OK

## گذاشتن پارک ها

۳



آهسته



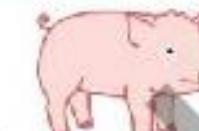
سریع



متوسط

## التفاوت شکلات ها

۴



OK



OK



OK



انتهاب سه شلت و  
پات ترین شلت اصلی