

مقدمه :

در بخشی از روستاهای استان، جمع آوری فضولات حیوانی به شیوه های غیربهداشتی انجام میگردد. تلنبار فضولات حیوانی در خانه ها و معابر سطح روستا علاوه بر ایجاد منظره زشت و ایجاد بوی نامطلوب، محل مناسبی را برای رشد و نمو حشرات از جمله مگس فراهم می آورد. از سوی دیگر، آلودگی آبهای سطحی و زیرزمینی بویژه در هنگام وقوع بارندگی و سیل، از عواقب جمع آوری و نگهداری غیربهداشتی فضولات حیوانی است. افراد خانواده بویژه کودکان در اثر مواجهه با فضولات حیوانی در معابر و خانه ها (در صورت نزدیکی محل نگهداری دام با محل زندگی افراد خانواده)، در معرض انواع بیماریهای عفونی، پوستی و انگلی قرار می گیرند.

• به منظور داشتن روستای سالم باید اصول زیر توسط اهالی روستا رعایت شود:

- (۱) به آلوده نشدن محیط منزل و روستا در مرحله جمع آوری فضولات حیوانی توجه داشته باشند.



- (۲) محل نگهداری دام و طیور را از محل زندگی افراد خانواده جدا نمایند.
- (۳) یک یا چند محل مناسب در خارج از روستا، برای نگهداری فضولات حیوانی اختصاص دهند.
- (۴) فضولات حیوانی را در لایه های نازک جهت خشک شده سریع و جلوگیری از تخم گذاری حشرات پهن نمایند.
- (۵) به توصیه های مسئولین بهداشتی توجه نمایند.

ویژگیهای محل مناسب برای نگهداری فضولات حیوانی:

- (۱) فاصله مناسب از روستا
- (۲) واقع نشدن در مسیر سیلابها
- (۳) واقع نشدن در مسیر بادهای غالب منطقه
- (۴) دور بودن از منابع آب و رودخانه ها
- (۵) دارا بودن حصار در اطراف محل جهت جلوگیری از پراکندگی فضولات و دسترسی حیوانات
- (۶) رعایت نظافت محل
- (۷) پهن کردن فضولات در لایه های نازک



اثرات فضولات حیوانی در صورت مدیریت نامناسب

- (۱) اثرات بهداشتی در اثر تماس مستقیم با فضولات (شیوع بیماریهای میکربی، ویروسی و انگلی)
- (۲) اثرات بهداشتی در اثر تکثیر حشرات، حیوانات موذی و ولگرد
- (۳) اثرات زیست محیطی (آلودگی آبهای سطحی و زیر زمینی، خاک و هوا)
- (۴) اثرات اجتماعی (ایجاد کدورت و نارضایتی بین همسایگان و ساکنین روستا، ایجاد منظره زشت در روستا و ...)
- (۵) اقتصادی (صرف هزینه برای بهبود بیماریها، از دست دادن توانایی انجام کارهای روزمره و ...)

گروه های هدف این متن آموزشی :
عموم مردم، دهیار و اعضای شوراهای اسلامی

منابع استفاده شده در تهیه این متن آموزشی :

۱ - دانستیهای زیست محیطی برای همه- انتشارات محیط زیست

۲ - دستورالعملهای بهداشت محیط



● **بنابراین اهالی روستا برای سالمسازی محیط روستا از**

فضولات حیوانی باید:

- (۱) محل نگهداری دام و طیور را از محل زندگی خود جدا نماید.
- (۲) فضولات حیوانی خود را در محل های تعیین شده و دور از محل زندگی نگهداری نماید.
- (۳) فضولات حیوانی را در محل مناسب و در لایه های نازک پهن و خشک نماید.
- (۴) فضولات حیوانی را در سریعترین زمان ممکن با وسایل مناسب که موجب پخش آلودگی در محیط روستا نگردد،
- (۵) به محل نگهداری در خارج از روستا حمل نمایند.
به توصیه های مسئولین خانه بهداشت عمل نمایند.

