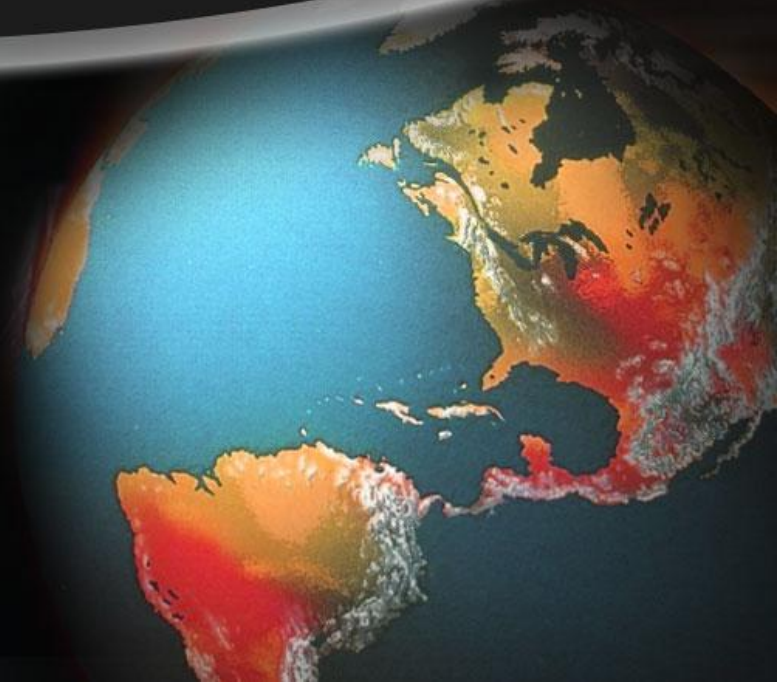


«Защитная окраска военной техники разного назначения»

Посмотри, ответь на проблемные вопросы

Автор: педагог дополнительного образования
Олонцева Татьяна Викторовна

©МУДО ЦДО «Созвездие»ТМР
г. Тутаев 2017г



Какие виды маскировочной окраски существуют?

Спрятать объект, особенно такой крупный, как танк, в окружающем ландшафте достаточно сложно. Покраска боевой машины в определенный цвет хотя и не позволяет полностью скрыть ее, однако затрудняет распознавание ее противником.

Используя специально подобранную окраску, можно дезориентировать врага относительно размеров объекта и его дальности. Это, в конечном итоге, дает довольно веское преимущество в условиях боевых действий.

Маскировочная окраска бывает: а) защитной; б) камуфляжной.

Защитная окраска обычно достаточно однородная (оливковая, хаки, грязно-серая или темно-зеленая).



russianlook.com

Именно такого цвета выходит с конвейера боевая техника, и только потом, если понадобится, ей придадут соответствующий типу местности цвет.

Распознать и выделить из окружающей среды военный объект усложняет применение искажающего камуфляжа. Его могут также называть крупнопятнистым, так как цветовые пятна (3-5 разных цветов) Такая окраска искажает контуры военной машины.



Форма пятен на технике может быть округлой или ломаной – это зависит от характера окружающей местности.

Например, в горной местности преобладают резкие переходы от света к тени, поэтому преимущественно используется угловатая форма пятен.

Камуфляжная окраска также бывает дробящая.



Она подразумевает нанесение небольших по размеру пятен, резко контрастирующих друг с другом. Этот вид камуфляжа используется, в основном, на неподвижных или малоподвижных видах боевой техники, в том числе, на танках. Дробленные пятна на большом расстоянии смешиваются в неопределенный цвет под стать окружающей среде.

В нашей Российской армии сейчас используется пиксельный цифровой камуфляж под названием «Темный».



Пиксельным его называют потому, что он схож с пикселями на экране монитора.

Этот цвет камуфляжа, в отличие от предшественника, более универсален и подходит как для открытой местности, так и для горной.

Есть еще ряд цветов, использующихся в зависимости от местности: хаки, драб (грязноватый желто-коричневый цвет), желто-серый, голубовато-серый, серо-голубой, оливковый.



В средней полосе России в качестве основного маскировочного цвета используется зелено-коричневый.

Дополнительными цветами могут быть светло-зеленый, желто-серый, светлый и темный серые цвета, хаки, черный. Пятна при этом обычно закругленные, «переползающие» с одной плоскости на другую.

Для зимних сезонов танки могут быть окрашены «под стать» снега, то есть быть белыми.



Причем, есть различные идентификации снежных расцветок: «снег чистый свежевypавший», «снег чистый старый», «снег грязный» и пр.

Защитная окраска военной мототехники разного назначения. Подумай, в какой местности ее можно применить.



Защитная окраска боевых вертолетов разного назначения Подумай, в какой местности ее можно применить



Самолёты серебристого цвета сливаются с фоном неба, становясь незаметными.



**Военно-морской камуфляж.
Какому виду окраски в природе он соответствует?**



pikabu.ru

Российский военно-морской корабль.



Окраска подводных лодок.



**ИЗУЧАЯ
ОКРУЖАЮЩУЮ
ПРИРОДУ, ЧЕЛОВЕК
УЧИТСЯ У НЕЁ!!!**

Информационные ресурсы:

- **1.** <https://yandex.ru/images/search?text=%D0%BE%D0%BA%D1%80%D0%B0%D1%81%D0%BA%D0%B0%20%D0%B2%D0%BE%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D0%BE%D0%B9%20%D1%82%D0%B5%D1%85%D0%BD%D0%B8%D0%BA%D0%B8%20%D1%84%D0%BE%D1%82%D0%BE&lr=16>
- **2.** <https://yandex.ru/images/search?text=%D0%BE%D0%BA%D1%80%D0%B0%D1%81%D0%BA%D0%B0%20%D0%B2%D0%BE%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D1%8B%D1%85%20%D1%81%D0%B0%D0%BC%D0%B8%D0%BE%D0%BB%D0%B5%D1%82%D0%BE%D0%B2%20%D0%B8%20%D0%B2%D0%B5%D1%80%D1%82%D0%BE%D0%BB%D0%B5%D1%82%D0%BE%D0%B2%20%D1%84%D0%BE%D1%82%D0%BE&lr=16>
- **3.** <https://yandex.ru/images/search?p=9&text=%D0%BE%D0%BA%D1%80%D0%B0%D1%81%D0%BA%D0%B0%20%D0%B2%D0%BE%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D1%8B%D1%85%20%D0%BC%D0%BE%D1%80%D1%81%D0%BA%D0%B8%D1%85%20%D1%81%D1%83%D0%B4%D0%BE%D0%B2%20%D1%84%D0%BE%D1%82%D0%BE&lr=16>