**ПРАВИЛА УСТРОЙСТВА БИВАКА (ЛАГЕРЯ ДЛЯ ОТДЫХА)**

**БИВА́К** и (устар.) БИВУА́К – Стоянка войск или участников похода, экспедиции, путешествия и т. п. вне населенного пункта для ночлега или отдыха на открытой местности.

Поскольку наибольший вред природе наносит **долговременный** бивак, рассмотрим правила организации именно такого бивака. При этом следует отметить, что полностью исключить ущерб при сооружении бивака вряд ли удастся; речь может идти только о его **минимизации**. Нужно отметить также, что порой природоохранные правила вступают в противоречие с правилами техники безопасности.

Лучше всего устраивать биваки там, где уже неоднократно **останавливались** люди. Если это место замусорено, перед обустройством палаточного лагеря необходимо произвести **очистку** территории.

1). Место для сооружения бивака (палатки, кострище, мусорная яма, туалет и пр.) должно выбираться, исходя из **безопасности** школьников, при этом следует стараться в максимальной степени следовать правилам поведения в дикой природе.

2). В случае, если у водоема определена водоохранная зона, бивак необходимо ставить **за ее пределами**.

3). Нельзя устраивать бивак на полянах, покрытых **мхом**. Слой мха будет сорван в первые же часы.

4). Бивак устанавливается таким образом, чтобы **как можно меньше повреждать** растительность.

5). Если бивак долговременный или многолюдный, необходимо спланировать и разметить, а затем **оградить** камнями дорожки, по которым будут ходить его участники — в противном случае вся растительность на территории будет вытоптана! Камни лучше брать из россыпей, а не выковыривать отдельно лежащие из земли, так как под ними за много лет сложился свой маленький мир, который так легко уничтожить.

6). **Палатки** следует устанавливать на участки, свободные от деревьев и кустарников; вырубать их для установки палатки недопустимо.

7). **Стойки** для палаток нужно приносить с собой, в крайнем случае использовать **сухостой**[.](http://ecosystema.ru) Рубить живые деревья для стоек недопустимо.

8). **Колышки** для закрепления оттяжек палаток следует также иметь уже готовые. Однако следует помнить, что вбитый в почву колышек после своего извлечения оставляет отверстие, которое может дать начало эрозионным процессам. По этой причине оттяжки лучше крепить за камни. Можно для этой цели использовать и стволы деревьев, но не их ветки и не кусты, т.к. оттяжка может просто оторвать или повредить ветку.

9). Совершенно недопустимо **окапывать** палатку, т.е. сооружать вокруг неё водоотводную канавку. Если палатка установлена неправильно, канавка от дождя не спасет; правильно установленной палатке канавка не нужна. Как бы потом не заравнивали канавку, с нее все равно начнется процесс эрозии почвы.

10). Нельзя использовать в качестве подстилки в палатке **лапник** кедрового стланика, ветки лиственницы и мох.

11). Одно из первоочередных дел при организации долговременного лагеря — **сооружение туалета**; при организации кратковременного бивака (на один — два дня) — выбор места для отправления естественных надобностей.

12). **Ямы** для пищевых отходов и туалета необходимо рыть не ближе 50 метров от берега водоема. Дерн, вырезанный с места сооружения ям, необходимо поместить в тенистое место и периодически смачивать водой.

13). Уходя с бивака, нужно все тщательно **убрать** — место должно быть идеально чистым. Камни, взятые для обустройства кострища, дорожек, для установки палаток — необходимо вернуть туда, откуда они были взяты. Мусорные и туалетные ямы необходимо тщательно засыпать утрамбованным грунтом и сверху положить дерн.