

Pozdravljeni!

Tako, pa naredimo na daljavo še TEHNIŠKI DAN. Čeprav tega nismo vajeni, sem prepričan, da bo to pravzaprav eden izmed tistih tehniških dni, ki bo več kot koristen.

Se vam dogaja - podobno kot meni, da ob koncu kolesarske sezone kolo zgolj shranim in potem kar malo pozabim nanj?

Zaradi pandemije moramo tudi pri kolesarjenju upoštevati določene omejitve, zagotovo vsaj nekaj časa ne bo množičnih kolesarskih prireditev, ampak kolesarili pa slej ko prej bomo. Mar ne?

Kolo, s katerim se podajamo na kolesarjenje, pa mora biti tehnično brezhibno, kolesarji moramo upoštevati pravila varnosti v cestnem prometu in uporabljati osebno varovalno opremo.

Temu je namenjen današnji tehniški dan.

Najprej si oglejte videoposnetka, povezavi najdete v tekstu 1. in 2. naloge. In ko si ju ogledate - NIČ VEČ GLEDANJA VIDEO POSNETKOV – GREMO NA DELO!

1. NALOGA: OČISTIMO KOLO

Vzemite svoje ali katero drugo kolo, kolo družinskega člana ali pa razveselite koga od sorodnikov ali sosedov, in ga skrbno očistite. Predvsem starejši ljudje vam bodo za tako lepo gesto hvaležni.

Kako se to naredi, ste si ogledali v prvem video posnetku. Sedaj pa na delo!

NE POZABITE ! Preden se lotite čiščenja, kolo fotografirajte v stanju, kakršno je.

Kako se tega lotijo mladi kolesarji, si oglejte na videu, kjer boste izvedeli, na kaj vse je potrebno biti pozoren. Najdete ga na tej [POVEZAVI](#) ali pa kliknite na spodnjo sliko.



2. NALOGA: PREVERITE BREZHIBNOST DELOVANJA KOLESA

Tu bo potrebna tudi pomoč staršev. Preverite brezhibnost zavor. Poiščite zračno tlačilko in napolnite zračnice – čez zimo se izpraznijo. Preverite delovanje svetil in odsevnikov, gibljivost bilance, delovanje prestav in očistite ter namažite verigo.

Kaj vse je potrebno pregledati in kako se tudi lahko očisti veriga, si oglejte na koncu tega video posnetka. PROSIM, **NE** UPOŠTEVAJTE TEGA NASVETA ZA ČIŠČENJE VERIGE!

[POVEZAVA](#) do video izrezka ali klik na spodnjo sliko.



Pa še malo miselnega treninga.

UGOTOVITE PRESTAVNO RAZMERJE VERIŽNEGA GONILA VAŠEGA KOLESA.

NAVODILO: Kolo postavite »na glavo« tako, da bo sedež in bilanca na tleh – kolesa pa v zraku. S kredo, kosom lepilnega traku, barvico... in, ko so kolesa v mirovanju, označite vam najvišji zob verižnega kolesa na pogonskem verižnem kolesu (pedali) in vam najvišji zob gnanega verižnega kolesa (zadnje kolo).

Z eno roko čisto počasi zavrtite pedal toliko, da bo označeno pogonsko verižno kolo naredilo en krog (označeni zob bo spet na vam najvišjem mestu). Pri tem pazite, kje so prsti druge roke. Najbolje, da potisnete drugo roko v žep. Preštejte, kolikokrat se bo zavrtel gnani zobnik na zadnjem kolesu.

Seveda ne pozabite, da označujete samo tisti dve verižni kolesi, na katerih imate v času naloge verigo.

Prestavno razmerje zapišemo v obliki ulomka. Na primer $\frac{1}{2}$, kar pomeni, da se je pri enem obratu pogonskega verižnega kolesa zavrtel gnani del dvakrat. To tudi pomeni, da je obseg gonilnega kolesa za enkrat večji od obsega gnanega.

RAZMISLITE. Ali boste vaš menjalnik postavili v tak položaj, ko boste poganjali kolo v vzpon ali v spust?

3. NALOGA: Če ste bili pridni in ste skrbno naredili vse, kot je potrebno, je **čas za drugo fotografijo**. Ta bo pokazala razliko med prej in sedaj.

Obe fotografiji pošljete na moj e-poštni naslov: ivo.zupanic@gmail.com
kopijo pa še svojim razrednikom.

Če/ker ste vse naredili po navodilih, si zaslužite malo odmora in malico, po malici pa nadaljujemo.

4. NALOGA: ZAŠČITNA ČELADA in OSEBNA VAROVALNA OPREMA KOLESARJA

Na bistro glavo damo čelado. Sicer pa vi to upoštevate - mar ne?

Čas je za razmislek in pogovor o varnosti v prometu in rabi osebne varovalne opreme. Oglejte ti spodnji video posnetek. Aktivirate ga na [POVEZAVI](#) ali s klikom na spodnjo sliko.



Naloga za zaključek – **naredite jo skupaj s starši.**

5. NALOGA: OTVORITVENA VOŽNJA SEZONE SKUPAJ S STARŠI

No, komu morda delam krivico, saj ste nekateri letos že kolesarili. Ampak s tako lepo očiščenim in servisiranim kolesom ter sveže obnovljenim znanjem o varni vožnji in uporabi zaščitne opreme pa še vendarle niste.

Res je, da veljajo v času, katerega živimo, omejitve. Zato lahko nalogo naredite izključno skupaj s starši, ki poznajo veljavne omejitve. Odpravite se na krajšo otvoritveno vožnjo v neposredni okolici doma.

Morda se zaradi obveznosti staršev ne bo izšlo na današnji dan. Nič hudega. V vsakem primeru naredite takšno skupno kolesarjenje v prihajajočih prostih dneh.

Lepo se imejte! UŽIVAJTE!

Pripravil: Ivo Zupanič