3. **Vyluštěte křížovku:**



nebezpečná škodlivina pevného skupenství (značí se PM)

plynný obal Země

Mezi největší zdroje škodlivin patří dopravní PROSTŘEDKY.

plynné skupenství vody

látka tvořící 21 % vzduchu v nízkých vrstvách atmosféry

obecný název pro látky, které člověk vypouští do prostředí

hlavní plyn v atmosféře

Mnoho škodlivin vzniká i při KOUŘENÍ cigaret.

Když se emise sloučí s jinými látkami v ovzduší, vznikají IMISE.

škodlivina způsobující rakovinu

synonymum slova PODNEBÍ

Oxidy dusíku zhoršují kazivost ZUBŮ.

Tajenka: BIOINDIKÁTOR

Co tento pojem znamená: ORGANIZMUS KTERÝ POMÁHÁ URČIT KVALITU ŽIV. PROSTŘ.

Najděte nějaké příklady (rostliny, živočichy): LIŠEJNÍK LEDNÁČEK JEPICE

4. Přečtěte si text a odpovězte ano x ne.

Škodliviny, které jsou nejvíce produkovány dopravou, jsou **Oxid uhličitý** a **polétavý prach.**

Polétavý prach jsou drobné částečky pevného skupenství, které jsou velmi lehké, a proto létají vzduchem. Kvůli této vlastnosti se vžil pojem „polétavý prach". Tento prach poletuje ve vzduchu několik hodin i týdnů, dokud se neusadí na listech nebo jehličí stromů, na vodní hladině, nebo dokud není spláchnutý deštěm. Prach se velmi snadno vdechne a usadí v plicích. Důsledkem jsou onemocnění dýchacích cest a plic, srdce a cév či alergie.

a) Nejrozšířenějším plynem v atmosféře je dusík. ☑ ano ☐ ne

b) Všechny látky, které člověk vypouští do ovzduší, jsou škodlivé. ☐ ano ☑ ne

c) Oxid uhličitý je produkován dopravou, průmyslem, ale také rostlinami. ☑ ano ☐ ne

e) Čím více paliva dopravní prostředek spotřebuje, tím méně škodlivin vyprodukuje. ☐ ano ☑ ne

g) Některé škodlivé látky, které jsou součástí výfukových plynů, nalezneme také v cigaretovém kouři. ☑ ano ☐ ne

5. Závěr: Napište návrhy opatření pro okolí vaší školy.

Jak by se dalo snížit množství dopravy? Jak by se dalo snížit množství polétavého prachu?

ZÁKAZ DOPRAVY