

SPOZNAJ KAMENCHECK

USMERITEV: Razvrsti vse minerale, kamnine in procese, ki jih najdeš na zgornji levi strani delovnega lista, med tri naloge. Številke predstavljajo naloge, pri katerih morate uporabiti razpoložljive minerale, kamnine ali procese.

Izberi eno kamnino. Katere minerale moraš uporabiti, da sestaviš to kamnino?

RAZPOLOŽLJIVI MINERALI

RAZPOLOŽLJIVE KAMNINE

RAZPOLOŽLJIVI PROCESI

1

1

2

3

3

1 MINERALOŠKA SESTAVLJANKA

Reši me v nekaj minutah

KAMNINA

MINERALI

KAMENCHECK	POMEMBNE ZNAČILNOSTI	BARVA	BARVA ČRTE	TRDOTA	POJAVLJANJE V KAMNINAH
MUSKOVIT in BIOTIT	Lističasta minerala, ki ju na pogled ločimo po barvi; muskovit je srebrn, biotit je črn.			1 10	
CALCIT in DOLOMIT	V Sloveniji večino kamnin sestavljata kalcit in dolomit. Kalcit hitro reagira s 10 % HCl, dolomit ne.			1 10	
AMFIBOL in PIROKSEN	Minerali med seboj težko ločimo. Imajo prizmatično obliko in gradijo veliko število magmatskih in metamorfnih kamnin.			1 10	
GLINENEC	Minerali provokativnih oglišč in bisernega sijaja, ki sestavljajo nekatere najpogostejše kamnine.			1 10	
OLIVIN	Prozoren do prosojen mineral s steklastim sijajem.			1 10	
GRANAT	Mineral s sferično do kubično obliko.			1 10	
KREMEN	Eden najpogostejših mineralov. V kamninah ga navadno vidimo kot prozorne do prosojne minerale, s steklastim sijajem.			1 10	

3 KAMNINSKI KROG

Prilpavi se na miselni izziv

Razvrsti kamnine v pravo skupino in preberi kako nastanejo. Kateri procesi vodijo do njihovega nastanka?

2 RAZVRŠČANJE KAMNIN

Z aplikacijo KamenCheck ne bo težko

Določi kamnine z aplikacijo KamenCheck in jih razvrsti glede na tip kamnine.

SEDIMENTNE KAMNINE

MAGMATSKÉ KAMNINE

METAMORFNE KAMNINE

KLASTIČNA

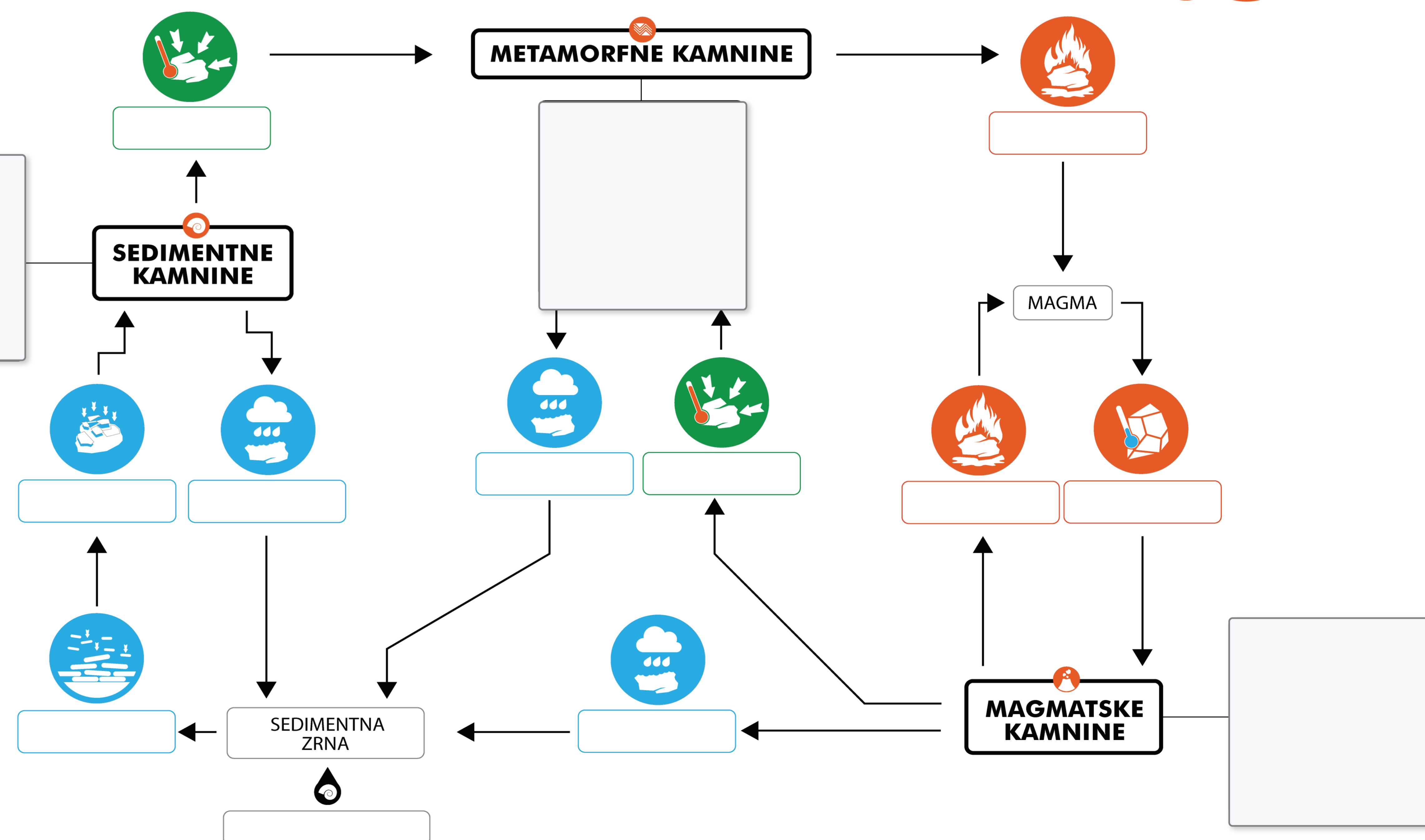
GLOBOČNINA

SKRILAVA

KEMIČNA/BIOKEMIČNA

PREDORNINA

POSEBNA



TALJENJE

TALJENJE

**OHLAJANJE IN
KRISTALIZACIJA**

**PREPEREVANJE
IN TRANSPORT**

**PREPEREVANJE
IN TRANSPORT**

LITIFIKACIJA

SEDIMENTACIJA

**POVIŠANA
TEMPERATURA
IN TLAK**

**POVIŠANA
TEMPERATURA
IN TLAK**

**PREPEREVANJE
IN TRANSPORT**

**ODMRLI
ORGANIZMI**

TALJENJE

**OHLAJANJE IN
KRISTALIZACIJA**

**PREPEREVANJE
IN TRANSPORT**

**PREPEREVANJE
IN TRANSPORT**

LITIFIKACIJA

SEDIMENTACIJA

**POVIŠANA
TEMPERATURA
IN TLAK**

**POVIŠANA
TEMPERATURA
IN TLAK**

**PREPEREVANJE
IN TRANSPORT**

TALJENJE

TALJENJE

**OHLAJANJE IN
KRISTALIZACIJA**

**PREPEREVANJE
IN TRANSPORT**

**PREPEREVANJE
IN TRANSPORT**

LITIFIKACIJA

SEDIMENTACIJA

**POVIŠANA
TEMPERATURA
IN TLAK**

**POVIŠANA
TEMPERATURA
IN TLAK**

**PREPEREVANJE
IN TRANSPORT**

**ODMRLI
ORGANIZMI**

**ODMRLI
ORGANIZMI**

TALJENJE

**OHLAJANJE IN
KRISTALIZACIJA**

**PREPEREVANJE
IN TRANSPORT**