🐞 ИСТИНСКИ НАСЕКОМИ – КОМПЛЕКТ ЗА РАЗКОПКИ D3175G

🐞 ИСТИНСКИ НАСЕКОМИ – КОМПЛЕКТ ЗА РАЗКОПКИ

Готов ли си да се превърнеш в млад ентомолог? 🔎

Разкопай блока, открий **3 истински насекоми, запазени в прозрачни образци**, и разгледай отблизо удивителния свят на едни от най-многобройните животни на Земята.

🐜 ДОБРЕ ДОШЪЛ В СВЕТА НА НАСЕКОМИТЕ

Брумбарите, както и останалите насекоми, често остават незабелязани заради малкия си размер. Но те играят огромна роля в природата. **Над 90% от известните животински видове са безгръбначни**, а насекомите са сред най-разнообразните групи животни на планетата.

С този комплект можеш да направиш нещо необичайно – да разкопаеш скритите образци и след това да ги разгледаш внимателно, сякаш работиш в истинска научна лаборатория. 🔬

□ НАПРЕД КЪМ РАЗКОПКИТЕ!

В блока са скрити **3 образеца с истински насекоми**. Работи бавно и внимателно – целта е да ги откриеш, без да ги повредиш.

1. Подготви мястото. Намери чиста и равна работна повърхност, например маса. Покрий я с вестник или хартия, за да събереш праха и малките парченца.

2. Започни разкопката. С инструмента внимателно остъргвай повърхността на блока. Не използвай прекалено голяма сила.

3. Използвай четката. Когато материалът започне да се разпада, отстранявай праха с четката. Ако забележиш част от образец, продължи още по-внимателно.

4. Освободи находката. Разкопавай постепенно около нея, докато можеш лесно да я извадиш. Не я издърпвай със сила.

5. Изследвай! 🔍 След като откриеш и трите образеца, разгледай внимателно насекомите. Потърси краката, тялото, крилата и други видими особености.

6. Почисти. След приключване почисти инструментите и работното място и измий добре ръцете си.

🌳 КАК НАСЕКОМИТЕ ПОПАДАТ В КЕХЛИБАР?

Всеки къс естествен кехлибар първоначално е бил **дървесна смола**, отделена от болно или наранено дърво. Смолата е гъста и лепкава течност с жълтеникаво-червеникав цвят.

Когато смолата е прясна и все още лепкава, малко насекомо може случайно да попадне върху нея и да остане в капан. След това нови слоеве смола могат постепенно да го покрият.

С течение на огромен период от време смолата се втвърдява и може да се превърне в кехлибар. Именно затова в някои парчета естествен кехлибар са запазени древни насекоми и други малки организми.

🪟 ПРОЗОРЕЦ КЪМ ДАЛЕЧНОТО МИНАЛО

Насекоми, запазени в естествен кехлибар, могат да дадат на учените ценна информация за живота преди милиони години. Понякога се запазват дори много фини части от тялото.

Изследвайки подобни находки, учените могат да научат повече за древните насекоми, растенията и средата, в която са живели. Затова кехлибарът често е описван като своеобразен **„прозорец към миналото“**. 🪟

💡 ЗНАЕТЕ ЛИ, ЧЕ...

🐞 **Бръмбарите са най-многобройната група насекоми по брой описани видове.** Учените са описали стотици хиляди различни видове.

 Насекомите имат шест крака. Това е една от основните характеристики, по които можем да ги разпознаем.

 Тялото на насекомото е разделено на **три основни части – глава, гърди и коремче**.

 Много насекоми имат **сложни очи**, изградени от множество малки зрителни единици.

 Бръмбарите имат твърди предни крила, наречени **елитри**, които защитават по-нежните летателни крила и тялото.

 Насекомите са изключително важни за природата – някои **опрашват растения**, други разграждат органични останки, а трети служат за храна на множество животни.

 Насекомите са се появили на Земята **много преди хората** и са преживели огромни промени в климата и природата.

СТАНИ ИЗСЛЕДОВАТЕЛ

След като приключиш разкопката, сравни трите си находки. Кое насекомо е най-голямо? Забелязваш ли крила? Колко крака виждаш? Имат ли различна форма на тялото? Какви цветове и особености можеш да различиш?

Можеш да нарисуваш всяко насекомо и да запишеш наблюденията си като истински учен. **Не е необходимо да знаеш името му – първата задача на изследователя е да наблюдава внимателно.** ✏

ПРОДЪЛЖИ ДА ИЗСЛЕДВАШ!

Разкопката приключи, но изследването на насекомите тепърва започва. Следващия път, когато си в парк или градина, огледай се внимателно. Колко различни насекоми можеш да откриеш?

Наблюдавай ги, без да ги наранява ш или улавяш. Всяко малко същество има своето място в природата.

⚠ **Важно:** Не поставяй материала от блока или образците в устата. Избягвай попадането на прах в очите и не го вдишвай умишлено. След разкопките измий

добре ръцете си.

Генерирано от Sonne.bg