

ПУКЛЬОВЦИТЕ · ЛИСТ ЗА УЧИТЕЛЯ

Представяне на Диоксипукльото

I–IV клас · 20 минути · Околен свят, Човекът и природата или Час на класа

Цел: учениците се запознават с проблема „промените в климата“ и с Диоксипукльовците, разбират, че Пукльовците са измислени, а проблемът е истински, и обсъждат какво могат да направят самите те.

1 Разговор за истинския проблем 5–7 мин.

ВЪПРОС КЪМ КЛАСА	ВЪЗМОЖНИ ОТГОВОРИ
Какво е климат?	Обичайното време на едно място за много години: колко е топло, колко вали, какви са сезоните.
Защо климатът се променя?	Когато изгаряме въглища, нефт и газ за ток, отопление и транспорт, във въздуха се натрупват газове като въглеродния диоксид. Те задържат топлината и Земята се затопля.
Как ни засягат промените в климата?	Повече горещи дни, суши и пожари, но и по-силни бури и наводнения.

2 Запознаване с Диоксипукльовците 5 мин.

Прочетете текста на глас:

Диоксипукльовците се борят с промените в климата.

Когато изгаряме въглища, нефт и газ, във въздуха се събира въглероден диоксид. Той обвива Земята като одеяло и задържа топлината, а климатът се променя: идват по-силни горещини, суши и наводнения. Тогава един Диоксипукльо се появява и започва да попива въглеродния диоксид. Когато събере достатъчно, той се пука щастливо, одеялото около Земята изтънява и планетата може отново да си отдъхне.

Проверете дали децата са разбрали: Кои са Диоксипукльовците и какво правят те? Защо въглеродният диоксид затопля Земята?

3 Всяко дете може да бъде малък Пукльо 5 мин.

Пукльовците са измислени и в играта всичко е „на ужким“. Но всяко дете, което се грижи за природата, е един малък Пукльо и със своя пример „заразява“ приятелите и семейството си. Попитайте класа какво могат да направят те. Идеи за клас и за домашна работа:

- Гасете лампите и уредите, когато не ги ползвате.
- На къси разстояния ходете пеша или с колело.
- Засадете дърво: дърветата поемат въглероден диоксид.
- Попитайте баба и дядо какви бяха зимите и лятата, когато са били деца.

Нека децата споделят какво са направили в часа на класа или преди следващата игра.

4 Оцветяване по желание

Раздайте рисунката на Диоксипукльото за оцветяване. Докато оцветяват, децата могат да разкажат на съседа си какво прави Пукльото и какво ще направят те.