



# Замърсяване на околната среда в град Перник



## Основни проблеми

1.

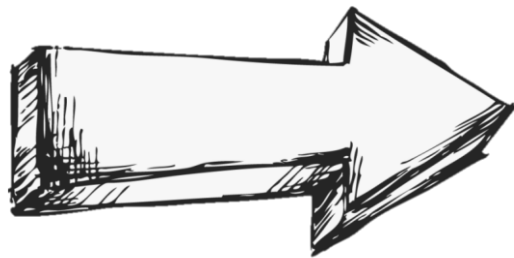
Промислена  
дейност

2.

Обезлесяван  
е

3.

Презастрояван  
е



## Как да противодействаме?

1.

Отговорността  
на всеки от нас

2.

Поглед в бъдещето  
на опазването на  
околната среда



# Промислени и потребителски дейности със силно влияние върху околната среда

## Вредни емисии от автомобилите

Автомобилите са един от най-големите замърсители в световен мащаб. През 2019 година те са били отговорни за една четвърт от общото количество емисии на парникови газове в ЕС, а България е една от държавите, в които в края на 2021 година има най-значителен ръст на подобни емисии.

## Замърсяване от различни предприятия

На територията на град Перник има множество предприятия, които замърсяват околната среда. Директното изхвърляне на отпадъци във водите, увеличаването на фините прахови частици в атмосферата, а и нерегулираното отделяне на вредни вещества от горенето на твърди горива, което може да е причина за киселинни дъждове, са проблеми, с които се срещаме, но и проблеми, които оставят своя отпечатък върху околната среда.



## Добив на полезни изкопаеми

Добивът на полезни изкопаеми унищожавя ландшафти, когато бива направен на открито. Замърсяването на почвата и водите около местата, на които се добиват, е още една последица.

## Нерегламентирани

Безразборното изхвърляне на отпадъци води до образуването именно на такива места, които отравят почвата. Голяма част от отпадъците са битови, изхвърлени от наши съграждани, които не се замислят за последствията, както и за характера на техния отпадък.



# Обезлесяване

Добивът на дървен материал сам по себе си не е проблем, който би навредил на околната среда, тъй като се извършва по специални законосъобразни процедури, които имат за цел да предотвратят именно негативните последици. Защо обаче думата „обезлесяване“ бива използвана толкова често, когато става въпрос за опазване на околната среда? Причината е, че често не бива спазен последователно процесът, а понякога дори изобщо. Незаконната сеч допринася за глобалното затопляне, бива определяна като основен виновник за парниковия ефект, увеличава ерозията на засегнатите места, както и лишава много горски обитатели от мястото им на живот, което има влияние и върху биоразнообразието.





# Презастрояване



Големите градски центрове са предпочитано място за живеене заради изобилието на възможности, които предлагат. В последните години се наблюдава голям механичен прираст, който предполага нуждата от увеличаване на местата за живеене. За да се задоволи тази нужда биват построени нови жилищни сгради. Така застроените пространства се увеличават, което води до редица проблеми, свързани със заобикалящата ни природа.

# Как всеки от нас може да помогне за опазването на околната среда

## Рециклирай

Разделното изхвърляне на битовите ни отпадъци е по-силно за всеки, а ползите за околната среда са значими.



## Намали ползването на личен автомобил

Използването на велосипеди, тротинетки и други, както и използването на градски транспорт, драстично понижават вредните емисии.



## Пести енергия

Бидейки разумни при използването на природните ресурси, ние безвъзвратно помагаме на планетата.



## Използвай продукти за многократно използване

Торбичи и бутилки за вода са продукти, които използваме всеки ден, които биха спестили много пластмаса, която иначе би отишла в природата.



## Бъди отговорен

Изхвърлянето на отпадъците вместо тяхното изгаряне е по-разумното и отговорно деяние.

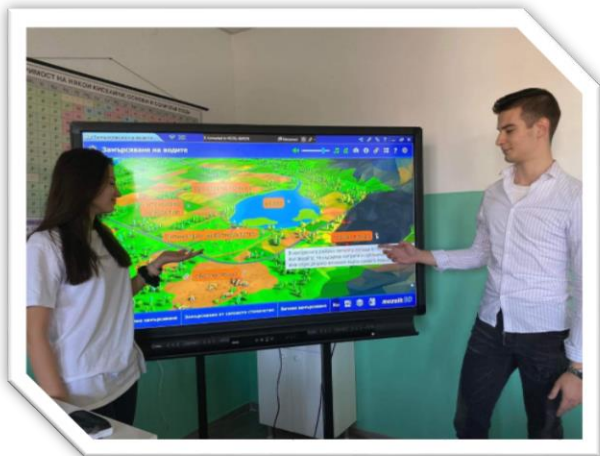


Какво направихме?



# Как ГТЧЕ „Симеон Радев“ се интересува и грижи за околната среда

- Имайки подкрепата и следвайки примера на своите учители, ученици от гимназията участват проекти, а и проявяват собствени инициативи в посока опазване на околната среда.



Интерактивни уроци,  
засягащи темата

Забавни и  
образователни игри с  
помощта на  
„Goosechase”



Участие в масови  
кампании за  
опазване на  
околната среда

# Как „Goosechase“ бе използвано от учениците

- Често въпросът за опазването на околната среда бива повдиган в различни сфери на живота, но въпреки изобилието от информация, което имаме на свое разположение, често липсва обвързаността на учениците с проблема на местно ниво. „Goosechase“ обаче успява да ангажира с откриването му и осъзнаване на отговорността, която имаме.



- Откриване на нерегламентирани сметища



- Документиране на замърсяване с големи последствия



- Разпознаване на други замърсители



# Поглед в бъдещето

## Електрически автомобили

Чрез масовото използване на електрически автомобили би се намалило значително количеството вредни емисии в атмосферата.

## Възобновяеми източници на енергия

Замянето на изчерпаеми източници на енергия би довело освен до по-голяма стабилност, а и до по-голяма чистота около нас.



## Регулация

Регулацията и контролът на човешката дейност са безспорно много важни в битката със злоупотребите, които водят до замърсявания от различни типове

## Дълг

Спазвайки своя дълг не само като граждани, а и като хора, да пазим заобикалящата ни природа, ние правим услуга на самите себе си, както и на нашите наследници

**Нека пазим околната среда!**