



Данни на официалните статистически изследвания за отпадъците и тяхното третиране, свързани с опазване на околната среда и личният ни принос към проблема

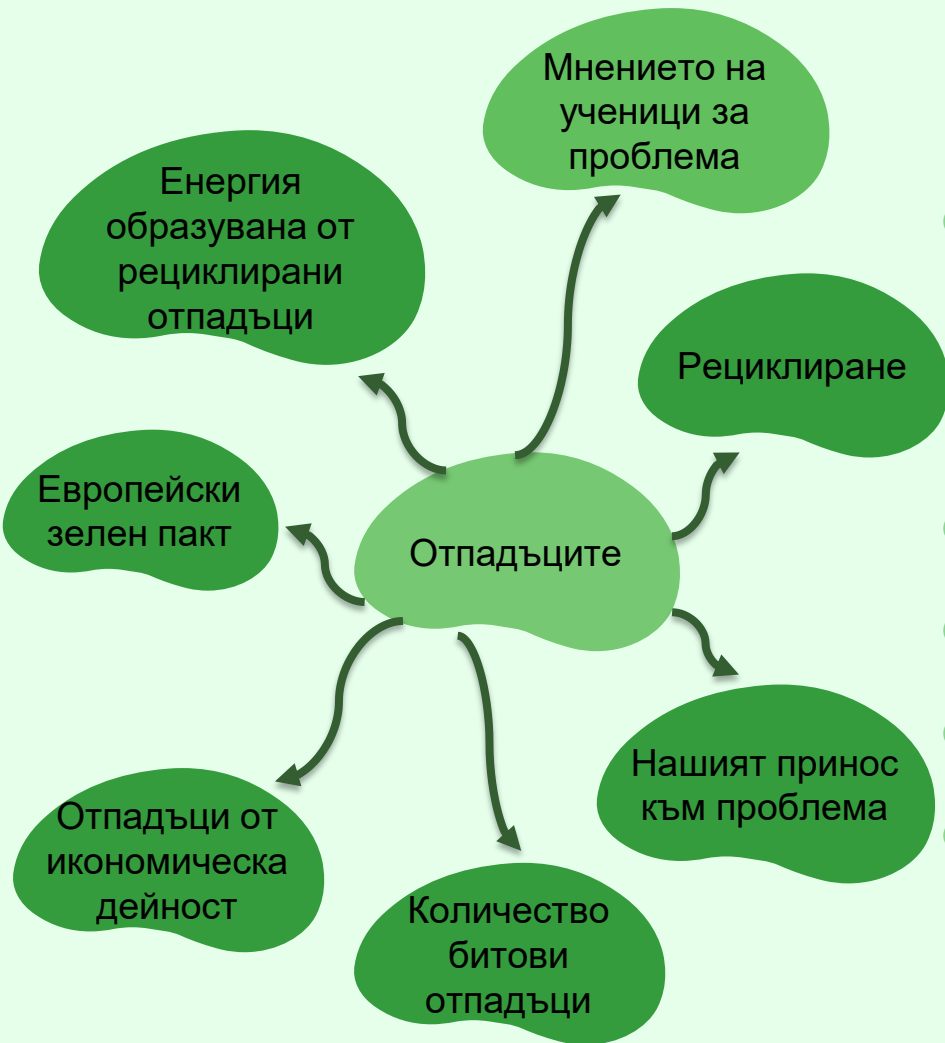
Ментор: Албена
Гълъбинова

Дарина Денкова

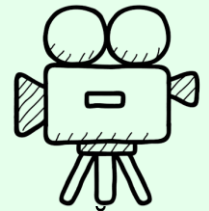
Кристина Тонова

Юлиана Бирова

TEAM_PRO
ПГИМ, гр. Пазарджик



ФИЛМЪТ:




- Ще Ви представим късометражен филм, с който ще Ви запознаем с проблема, който създават отпадъците
- и тяхното образуване
- и рециклиране
- и как да се справим с тях
- и отражението им върху околната среда
- Ще покажем колко е важно за всяка държава да произвежда енергия от рециклирани отпадъци;
- Ще потърсим мнението на младите и будни хора от нашето училище чрез анкета;
- Ще проведем обучения върху различни възрастови групи за подобряване информираността по проблема;
- Чрез диаграми и извадки от статистическите сайтове ще ви представим информацията по интересен и достъпен начин.


Личен принос върху справянето с проблема


Средностатистическият човек образува около 5 тона отпадъци за година

Само 38% от отпадъците в ЕС се рециклират

Над 60% от битовите отпадъци отиват за депониране

 Като отбор избрахме тази тема, защото е нещо, което зависи от нас. Нещо, което можем да променим, ако обединим усилията си.

 Вярваме, че в рециклирането е заложено бъдещето на планетата ни. Идеята, която искаме да реализираме, е образование и възпитаване на децата от различни възрастови групи в духа на опазването на околната среда. Готови сме да поемем инициативата да изнесем проекти в различни училища и детски градини в града ни, обвързани с количествата отпадъци, тяхното влияние върху околната среда, важността от рециклирането и как ние бихме могли да променим цифрите към по-добро. Планираме да проведем анкета между учениците на ПГИМ, с която да разберем вижданията на младото поколение върху казуса ни. Готови сме да приемем предложение и да работим заедно по реализирането на различни проекти, обвързани с темата ни.

 Знаем, че статистиката не ни служи само за информиране и черпене на данни, но и ни дава прогнози за бъдещето, което е и по-съществената част, на която трябва да се уповаваме.

Европейски зелен пакт



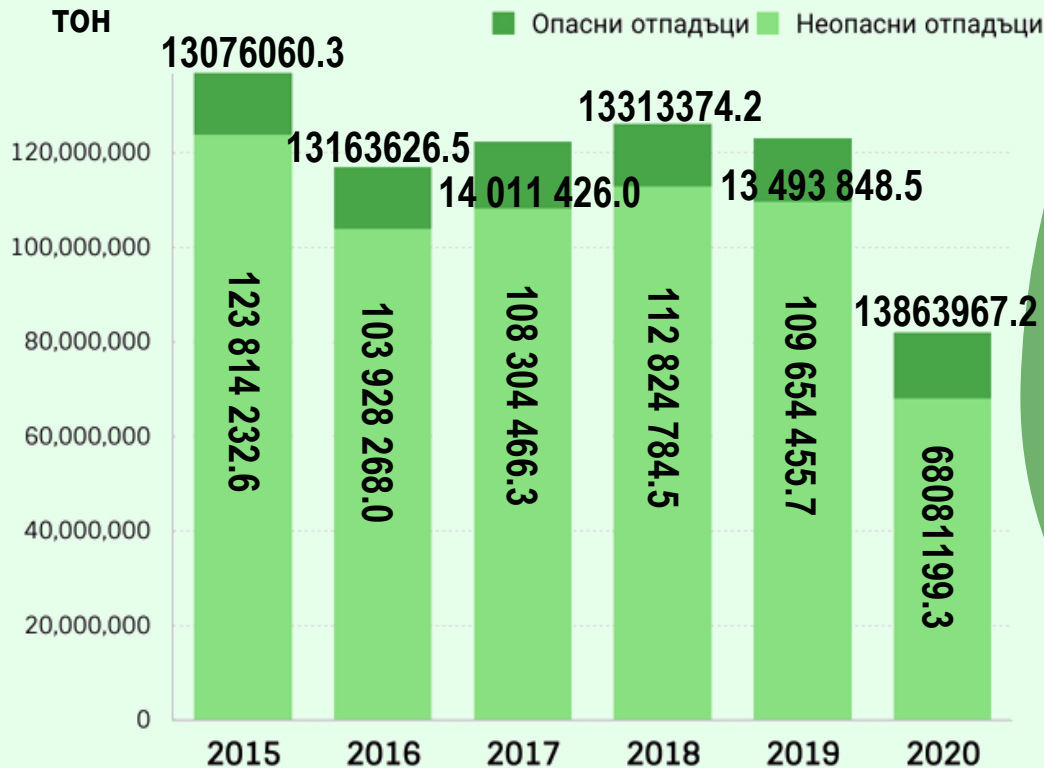
На **14.07.2021** г. между страните членки на Европейския съюз е подписан така нареченият Европейски зелен пакт. Той е пряко обвързан с отпадъците, рециклирането и околната среда, което е и основата на нашата идея. Пактът има за цел да допринесе за кръговата икономика чрез извличане на висококачествени ресурси от отпадъците във възможно най-голяма степен. Държавите от ЕС, включително и България, правят стъпки в тази посока. И точно това искаме да покажем в нашия идеен проект.

подобряване на управлението
на отпадъците

стимулиране на иновациите
в областта на рециклирането

ограничаване на депонирането

Опасни и неопасни отпадъци от икономическата дейност на България за периода 2015 – 2020 г.



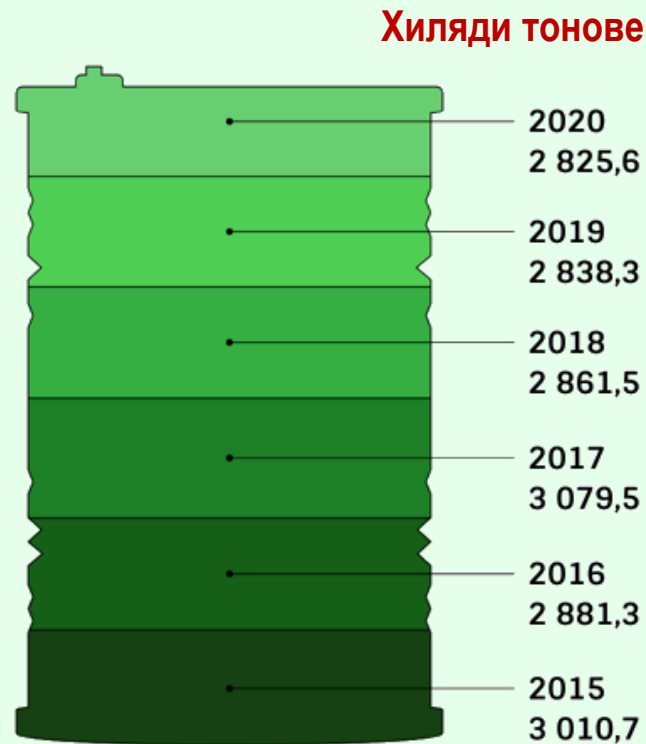
Решихме да разгледаме данните от НСИ за образуваните опасни и неопасни отпадъци от икономическа дейност. През 2020 г. в сравнение с 2015 г. има увеличение на опасните отпадъци с **787906,848** тона и намаляване на неопасните с **55733033,299** тона. Най-голямо количество на неопасни отпадъчни продукти се наблюдава през **2015** г., а най-малко през **2020** г. Относно опасните отпадъци – най-много са през **2020** г. и най-малко през **2015** г. Добрата новина, е че количеството на опасните отпадъци е по-малко от това на неопасните през целия период и това би било добре да се запази и в бъдеще.

Образуванни битови отпадъци на национално ниво за периода 2015 – 2020 г.

Статистическите данни показват, че количеството на образуваните битови отпадъци в България намалява с малки количества почти през всичките години, с изключение през **2017 г.** в сравнение с **2016 г.**, когато се отчита увеличение. Не се наблюдава рязък спад или скок в цифрите.

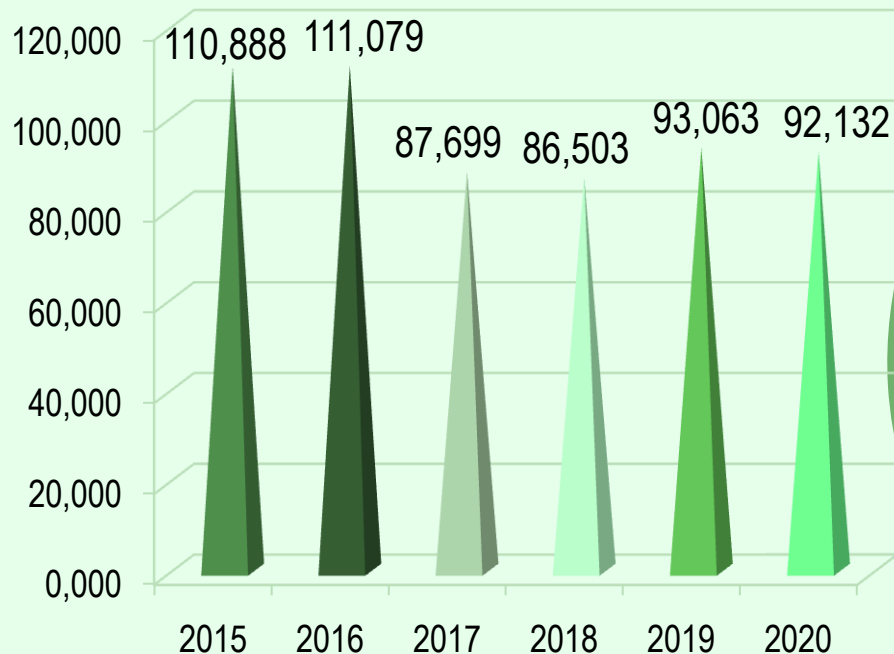
Проучванията от Националния статистически институт сочат, че най-големи количества на образувани битови отпадъци в страната ни има през **2017 г.**, а най-малки през **2020 г.**

През **2020 г.** в сравнение с **2015 г.** количеството на битовите отпадъци намалява с **6,1%**. Това са положителни данни за в бъдеще.



Образувани битови отпадъци на регионално ниво за област Пазарджик за периода 2015 – 2020 г.

Хиляди тонове





За област Пазарджик образуваните битови отпадъци търпят различни промени през годините. Наблюдава се и спад, и ръст в количеството на отпадъците през периода на изследване. Най-ниски стойности са отчетени през **2018 г.**, а най-високи през **2016 г.** В края на периода в сравнение с началото се отчита намаляване на битовите отпадъци с **18,756** хиляди тона, т.е. бележи се спад с **16,9%**.




Връзката между околна среда, отпадъците и рециклирането




 Редица инициативи и стратегически програми целят промяна и преминаване на обществото към модел на кръгова икономика и получаване на енергия от нея, ефективно използване на ресурсите, намаляване на образуваните отпадъци и увеличаване на рециклирането. Тези действия безспорно са свързани с опазване на околната среда, което е важно за цялото човечество.

 За периода **2015 - 2020 г.**, в София стартира проект за управлението на отпадъците, който протича в 3 фази. Настоящият проект се отнася за третата фаза на програмата и включва изграждането на инсталация за комбинирано производство на топлинна и електрическа енергия от гориво, получено от битови отпадъци. С това страната ни няма да бъде зависима от подземните ресурси или липсата на такива, което е важен проблем в момента.

Отбор TEAM_PRO Ви благодари за вниманието!

 Щастливи сме, че имаме възможността да стигнем до тук. Вярваме, че нашият проект успя да Ви представи пряката връзка между отпадъците и околната среда. Радостни сме от това, че млади хора от нашата гимназия, застанаха зад идеите ни и са готови да променят бъдещето ни към по-добро. Готови са да рециклират и опазват планетата ни, защото тя е нашият дом.

 Ако представянето ни Ви е впечатлило, бихме били радостни да гласувате за нас, защото вярваме, че ще представим успешно страната на европейско ниво и ще защитим каузата си!

**Източници на информация:
НСИ и Евростат**



eurostat

