Ми, учні 7-го класу є учасниками гуртка « Юний біолог». Проживаємо в Любашівському районі , а саме в смт.Зеленогірське. Селище міського типу Зеленогірське розташоване в 14 км від районного центру та в 1,5 км від залізничної станції Заплази, на високому правому березі за 2 км від річки Кодими, поряд з с.Гвоздавка ІІ, практично на рівнині. Наше селище є дуже гарним, але на жаль, багато мешканців покидає селище, люди шукають кращого життя в місті. Основною причиною є відсутність робочих місць. Сьогодні ми хочемо привернути увагу до річки, яка протікає в нашій місце-вості. Це річка Кодима. Вона є окрасою нашого району, дуже мальовничою. Влітку р. Кодима є місцем відпочинку для дорослих та малечі. Мешканці сусідніх сіл полюбляють рибалити по берегах р. Кодими, а також кататися або рибалити на човнах. Кодима приваблює своєю красою. Тому тема нашої роботи- це історія та сучасність річки Кодими. Щодо походження назви ріки, то однієї загальноприйнятої думки не існує і на сьогодні. Існує декілька версій. На наш погляд, певною мірою має місце трактування про удмуртські діалектичні коріння- «куд», що означає «болото», в такому випадку Кодима- це річка, яка протікає по болотистій місцевості. Щодо використання назви «кодима» в друкованих джерелах. З'явилось це слово задовго до перших поселень на р. Кодимі ще за праісторії і визначало особливість місцевості. Адже Кодимою - болотом, мочарем - ще в 16-17 ст. називали обширну місцевість, яка входила в басейн річки Кодими. Таку назву місцевості знаходимо на географічних картах 16-17 ст. По іншій версії виношується думка, що слово «кодима» виникло ще в половецькі часи і дійшло до наших. Мовою кочівників - половців «кодима» означає «схід». Тобто ріка Кодима- «вода (болото), річка, що тече на схід». Це припущення має певні переваги, якщо мова йде виключно про річку Кодиму, а не місцевість. Досить сумнівним виглядає припущення можливого виникнення назви від фіно-угорського слова «кодім» чи естонського «кодум », що в перекладі означає- батьківщина, рідна земля. Але і це ще не всі версії. Також існують і легенди про річку Кодиму. Водній із них розповідається про скарби, які лежать на дні річки. Місцеві жителі розповідають, що чули від свого діда, а той від свого діда, що колись р. Кодима була повноводною і по ній плавали торгівельні та військові судна. Одного разу, вертаючись з війни турки везли на галері: золоті та срібні речі, монети, коштовне каміння та інший награбований скарб. Але перевантажене судно потрапило у буревій і потонуло, а з часом його занесло річковим мулом. Оповідачі стверджують, що місцем затоплення є річка Кодима, всі свідки події загинули. Турецька влада зверталась до російського царя, щоб поглибити р. Кодиму, зробити іі судохідною. Однак з умовою: що буде знайдено на дні під час виконання робіт, забере Туреччина. Річка Кодима протікає у Кодимському, Балтському, Любашівському районах Одеської області та Кривоозерському, Врадіївському і Первомайському районах Миколаївської області. Кодима є правою притокою Південного Бугу. Наша річка Кодима належить до першої групи малих річок. Всі малі річки мають незначну загальну довжину, малу звужену територію басейну, мають широкі і глибокі долини та береги, що порізані мережею балок та яруг, замулені русла. Наведена характеристика стосується і Кодими. Розпочинає свій витік Кодима на східних схилах Подільської височини із джерел в заболоченій балці поблизу села Будеї Кодимського району Одеської області на висоті 165метрів над рівнем моря. Річка Кодима, як і більшість річок Південної України належить до басейну річок Чорного моря. Як і всі малі ріки Кодима маловодна, течія повільна. Живлення Кодими переважно дощове та снігове з весняною повінню. Крига на річці Кодима починає утворюватися і скресає переважно у кінці лютого, без льодоходу. Льодовий режим не стійкий, у багатьох частин ріки взимку утворюються проталини. Нерідко взимку можливі розмерзання та повторні утворення льодового покриву. Льодостав триває 2 - 2,5 місяці. Середня товща льоду 10 – 30 см, найбільше 50 см. Стік р. Кодими зарегульований ставками та Балтським водосховищем. Кодима відрізняється підвищеною мутністю. Особливо збільшується мутність Кодими під час літніх дощових розливів. Вода в Кодимі незабарвлена, з болотним запахом, однак придатна для пиття. Використовується річкова вода для водопостачання, поливу городів та інших сільськогосподарських потреб. У зв’язку з маловодністю для річки Кодими дуже гостро стоїть проблема екологічного захисту та очищення. У басейні р. Кодими вегетаційний період настає, як свідчать багаторічні спостереження, близько 30 березня, а завершується 1 листопада. Період активної вегетації триває з 25 квітня по 10 жовтня. Перші заморозки спостерігаються з 1 – 10 жовтня, останнє – 20 квітня – 1 травня. Але наше сьогодення- це варварське ставлення до навколишнього середовища та, в першу чергу, до рік та водоймищ- основні риси нашого суспільства. На жаль, цією проблемою ніхто не переймається. Відрадно, що серед районів Півдня України, на території долини р. Кодими - Первомайський, Кривоозерський, Балтський, Любашівський, Кодимський райони - ще зберігаються екологічно сприятливі осередки для проживання населення.Але основна екологічна проблема регіону – стан поверхневих та підземних вод, якість яких інтенсивно погіршується, зростає їх виснаження і забруднення. Річка Кодима поступово замулюється, засмічується, а в деяких містах її річище перетворюється у звалище. Значно зросла розорюваність земель до урізу води,знищуються ліси та заплавні луки. Недбайливо зберігаються і вносяться добрива і хімічні засоби захисту рослин – це головні причини погіршення стану якості води. У регіоні р. Кодими розораність сільськогосподарських угідь сягає 89 %. Більш, як 60% угідь зазнають вітрової ерозії. Близько 50% земельних угідь зазнають водної ерозії. Прикодимські землі вражені ерозією повсюди. На жаль, наш регіон – лідер Півдня України: близько 16% – 18 % середньо- й сильнозмитих ґрунтів. Найбільш розповсюджені у нашій зоні: зсуви, підтоплення, осідання. Такі явища, в першу чергу, пов’язані з інтенсивним антропогенним фактором освоєння території, але подібне відбувається і у природних умовах. Тому наше завдання дбати про річку і зберегти її для потомків.