**Тезисы**

Тема:Использование долины Лидейки в рекреационных целях

Авторы: Полях Дмитрий Андреевич 9 Б

 Рыдкина Диана Андреевна 9Б

Руководитель: Конон Люция Мечиславовна

Беларусь – край тысяч рек и озер. Синеокой  нашу республику называют не только благодаря большим и малым озерам, но многочисленным рекам и ручьям.  В небольшой по площади Беларуси насчитывается более 20 тысяч рек и ручьев. Их суммарная длина составляет более 90 тыс. км. Малые реки составляют основу речной сети Беларуси.

В настоящее время принята Водная стратегия РБ на период до 2020 года, целью которой является расширение использования водных объектов для рекреационных целей. В связи с этим мы решили в своей работе исследовать возможность использования Лидейки для организации отдыха.

Цель нашей работы: изучить возможность использования реки Лидейки в рекреационных целях; изучить гидрологические особенности Лидейки, историю преобразования реки, наиболее значимые туристско-рекреационных ресурсы с возможностью их рационального использования.

Задачи работы:

* прививать и расширять навыки поисково-исследовательской работы;
* способствовать развитию творчества, самостоятельности, инициативы учащихся;
* развивать умение делать выводы на основе литературных источников;
* продолжать формировать умение работы с картографическим материалом.

Методы, которые мы используем – изучение и анализ литературных источников, анализ картографического материала.

Река относится к бассейну р. Неман и является левым притоком р.Дитва. Длина реки составляет 31 км. Основной приток – река Нарва. Долина от истока до Лайковщизны хорошо выражена, ширина составляет 1-2 км. От д. Новопрудцы до устья река изрезана мелиорационными каналами. На протяжении 20 км река канализирована. Ширина реки 6-12 км, глубина 2 м, течение спокойное [№1]. Протекает по центральной части Лидского района и г. Лиды.

По мере роста города Лиды, река стала изменяться. Она приняла промышленные стоки Сельмаша, Пивзавода, Комбината пищевых концентратов. Пока стоков было небольшое количество, видимого вреда для нормального существования биологической жизни в реке не было.

В конце 60-х и начале 70-х годов ХХ века возникло много проблем в жизни города. В связи с ростом промышленности, строительством жилья и социальных объектов во много раз увеличились стоки в Лидейку. Она превратилась фактически в сточную канаву.

По инициативе руководства города была достигнута договорённость с Министерством мелиорации и водного хозяйства об изучении возможностей водного стока Лидейки и создания на ней каскада озер. Одновременно была разработана схема канализации всего города, чтобы прекратить сток неочищенных вод в Лидейку, а также организованно сбрасывать ливневые стоки. К 1979 году работа была завершена.

Сейчас на первом озере по улице Мицкевича имеется прекрасная зона отдыха для жителей города.

Несмотря на небольшой уклон, широкую пойму и значительную заболоченность, долина Лидейки оказалась полностью пригодной для строительства водяных мельниц. Воды Лидейки крутили водяные колеса 10 мельниц. До сегодняшнего дня сохранились остатки мельницы в д. Новицкие-1.

Реки и озера оказывают влияние на формирование рекреационного ландшафта. Рекреация на водных объектах как важная часть индустрии отдыха включает: купание, греблю, катание на лодках, прием солнечных и воздушных ванн. Бесспорным приоритетом в стратегии развития туристического бизнеса является бережное и рачительное отношение к природопользованию, дозированная антропогенная и техногенная нагрузка на экосистему. Перспективным будет развитие агроэкотуризма, культурно-познавательного, курортно-оздоровительного, водного, делового, медицинского, «зеленого» туризма и др.

В своей работе мы попытались исследовать возможность использования реки Лидейка для рекреационных целей, исходя из требований к развитию туризма в стране. Мы изучили гидрологические характеристики реки, историю ее преобразования, проведенную мелиорацию. На основании проведенной работы мы пришли к следующим выводам:

* использование реки для лечебно-оздоровительного отдыха невозможно;
* Лидейку можно использовать для спортивных видов отдыха, разработав водные маршруты;
* долину реки можно использовать для кратковременного отдыха населения в летнее время. Для более полного использования возможностей реки нужно дополнительно провести работу по обустройству мест отдыха.

Из-за небольшой протяженности и нерационального использования, река Лидейка не является ценным рекреационным объектом, но является любимым местом отдыха жителей города. Мы надеемся, что наш труд будет интересен не только для использования на уроках географии, внеклассных часах, но и послужит толчком для развития пункта проката байдарок на одном из лидских озер.