

Береги природу смолоду

Стремиться к сокращению неоправданных потерь времени, ресурсов, энергии в современном обществе стало модным трендом. Принципы бережливости в наши дни активно осваивают на производстве, в сфере услуг, в жилищно-коммунальном хозяйстве. Но поскольку правильные привычки формируются с детства, хотелось бы, чтобы первое знакомство с ними проходило еще «за школьной партой». И такие примеры в нашем городе уже есть! Например, проект лицея № 87, о котором мы сейчас расскажем.

Река, рядом с которой мы живем

Лицей № 87 имени Новиковой – одна из 11 нижегородских школ, расположенных неподалеку от небольшой речки Левинки. Этот приток Волги делит микрорайон, где находится лицей, на две равные части, связанные между собой лишь пешеходными мостами. Местные жители по несколько раз в день переходят эту речку туда и обратно. Здесь кроме школ есть еще детские сады и православный храм, но назвать берега Левинки живописными, пригодными для прогулок с детьми и отдыха у воды трудно. Дело в том, что в пойме реки находятся также частные гаражи, вокруг которых постоянно возникают несанкционированные свалки. Очень часто мусор оказывается непосредственно в реке – в воду регулярно сбрасываются бумага, пластмасса, металл, пищевые отходы. Для учащихся лицея, которые ежедневно ходят вдоль Левинки и по переброшенным через нее мостикам, экология – не абстрактное слово, не катастрофы, происходящие где-то в отдаленных регионах, а захламленная река, имеющая отношение к каждому из них.

Благоустройство по проектам лицеистов

В 2021 году проект лицея № 87 по применению принципов бережливого производства и лучших практик духовно-нравственного просвещения победил в межрегиональном грантовом конкурсе «Бережливая

инициатива». Одним из основных направлений деятельности в рамках проекта стало участие учеников лицея в общественном движении «Действуем в защиту Левинки», направленном на сохранение этой городской реки. Ребята не только очищали ее берега от мусора, но и разработали дизайн-проекты их благоустройства. К концу года три участка прибрежной зоны Левинки уже были благоустроены на основе проектов девятиклассников лицея Никиты Кузнецова, Кати Крайновой, Вари Козловой и Алины Кулаковой. Ученица девятого класса Алина Мошенцева представила свой проект эколого-этнографического парка «На Левинке» на городской конкурс «Я открываю Нижний Новгород» и стала победителем. Затем этот проект был отправлен на всероссийский конкурс «Мой город – моя забота» в номинации «Культура планирования использования территории».

Вот как сама Алина рассказывает о своей работе:

– Мой проект направлен на улучшение градостроительной ситуации не только вокруг Левинки, но и других городских рек, так как в будущем он может стать тиражируемым. Реки всегда манили людей, ведь любому из нас нравится посидеть у воды, особенно в жаркий летний день. Но сейчас трудно представить, что на Левинке кому-то будет приятно проводить время. Мое предложение заключается в создании на берегу реки напротив нашего лицея, где сейчас заброшенный пустырь, удобной инфраструктуры, благоустроенных мест для прогулок с детьми и отдыха у воды.

Я предлагаю разместить здесь несколько легковозводимых зданий, которые можно будет убирать на зиму. Летом там будут располагаться детская площадка, экологическая лаборатория, библиотека, эстрадная площадка, теремок народных промыслов с мастерскими и небольшим этнографическим музеем, террасы для пленэра с выставочной галереей в виде резных деревянных наличников.

Еще мне бы хотелось создать на уже существующих путях движения пешеходов по берегам реки экотропу и поставить вдоль нее информационные стелы. На них можно разместить фотографии растений и животных, обитающих в Левинке, интересные факты о них, информацию о значении реки для нашего микрорайона. Я думаю, что это поможет привлечь внимание людей к проблемам реки, рядом с которой они живут, побудить более ответственно к ней относиться. Этот проект я сейчас разрабатываю и надеюсь, что мои идеи будут воплощены в жизнь.

Важен системный подход

Одноклассник Алины Тимофей Павлов принял участие в круглом столе «Левинка-форум», который проходил в зале заседаний нижегородской городской Думы 10 декабря 2021 года.

– Участники круглого стола говорили о загрязненности Левинки, безответственном отношении к экологии местных жителей и искали способы решения этих проблем, – рассказывает Тимофей. – С помощью нашего учителя биологии я составил план практических действий по спасению Левинки от загрязнения и представил его на «Левинка-форуме». На мой взгляд, нужно ужесточить законодательство в вопросах экологии: запретить складирование мусора на берегах городских рек, а за создание там несанкционированных свалок ввести серьезные штрафы. Еще я предложил создать сайт реки, который будет помогать взаимодействию участников проекта «Действуем в защиту Левинки», вести посто-

янный общественный мониторинг степени загрязнения и качества воды в реке. Ученики нашего лицея каждый год успешно участвуют в районном конкурсе экологических агитбригад школьников. Мы могли бы провести в школах, расположенных в окрестностях Левинки, просветительские экоуроки для своих ровесников, а затем вместе с ними и нижегородскими волонтерскими организациями проводить мероприятия по очистке и благоустройству берегов реки. Я думаю, что Левинку еще можно спасти, но для этого необходима комплексная и систематическая деятельность, требующая знаний, опыта и объединения всех заинтересованных сторон.

Современные технологии – на пользу экологии

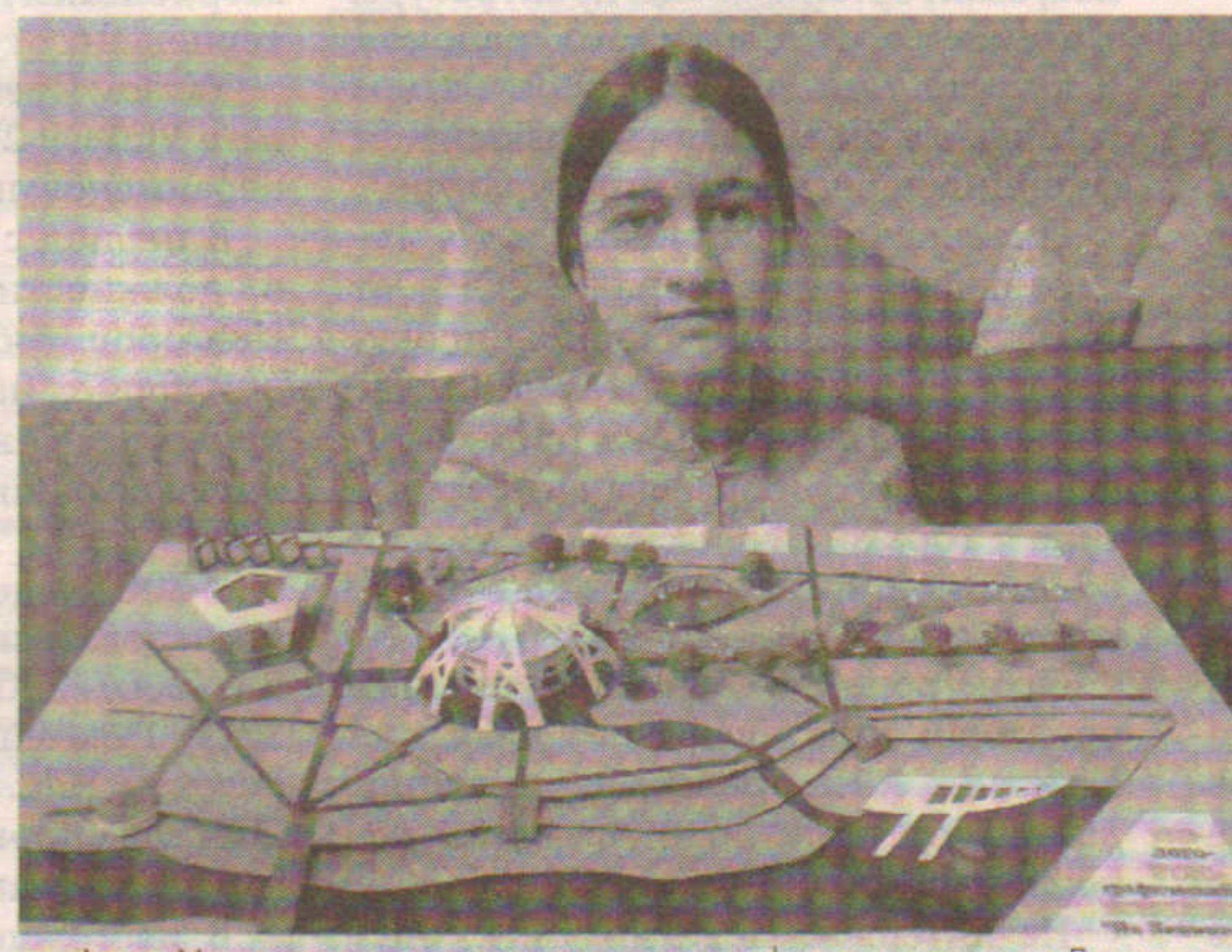
– Сбережение окружающей лицеем природы – одно из ключевых направлений организации воспитательного пространства нашей школы на основе бережливых технологий, – говорит учитель биологии лицея № 87, руководитель детского общественного объединения «Зеленая планета» Светлана Бирюкова. – Мы стараемся воспитывать в наших учениках культуру бережливого, экологичного мышления и поведения. В дальнейшем ребята будут участвовать не только в районных и городских проектах. Благодаря грантовой поддержке мы смогли разместить возле кабинета биологии современный информационный стенд «Нацпроект «Экология» – привычки, которые помогут сохранить планету». Расположенные на этом стенде QR-коды, которые ученики могут считать с помощью видеокамер своих смартфонов, ведут на интернет-ресурсах разнообразных экологических проектов. Так ребята смогут быстро получить информацию и принять участие во всероссийских акциях по охране городских зеленых насаждений, водоемов, раздельному сбору мусора, энерго- и ресурсосбережению.

Ольга Маркичева

Фото автора и из архива лицея № 87 имени Новиковой



Посадка деревьев на берегу Левинки рядом с лицем



Алина Мошенцева с макетом эколого-этнографического парка на Левинке



Экоурок – проверка качества и уровня загрязненности воды Левинки