

Доклад Кузьминых Артёма, 5 класс, для Конкурса «Мегаполис XXI века – город для жизни» - 2020. Номинация «Обществознание»

Тематическое направление «Экология города»

**Видеоролик доклада находится по ссылке: <https://youtu.be/a9-dBN6BHsA>**

Здравствуйте! Меня зовут Артём. Хочу представить свой проект «Экологическая тропа «Тимирязевский парк».

Несмотря на свою значимость в Москве, экологическую, биологическую, культурно-историческую и рекреационную, Тимирязевский лесопарк находится в бедственном положении. **Целью** моего проекта стало создание экологической тропы, которая поможет привлечь внимание к проблеме сохранности его природы. Я поставил перед собой задачи и определил методы, которыми я буду их решать (*перечислены на слайде*). **Наблюдение и изучение источников информации** показало: с одной стороны - богатство природы, с другой - запущенность территории. К лесопарку перестали относиться как к заповедным местам. Он превращается в пикниковую зону, а антропогенная нагрузка чрезмерна.

Также я выяснил, какими критериями можно пользоваться при оценке благоустройства парка и с их учетом разработал анкету, чтобы понять, актуальна ли проблема и для кого.

**Анкетирование** я проводил среди учеников нашей школы и их родителей. **Анализ данных** показал, что в парке имеется много проблем, и он нуждается в комплексной реорганизации.

Я **смоделировал** «карту проблем» парка и попытался их **классифицировать**. Получились **4 группы**. Первые три группы в одиночку решить мне не под силу, в решении экологической проблемы я могу помочь. Самым оптимальным и действенным способом я считаю организацию экологической тропы. Ее оборудование тропы требует вложений, но я могу начать с первого этапа – разработки макета.

Сперва я **изучил** опыт создания подобных троп, в Москве и за ее пределами, а также исследования о современном состоянии природы в лесопарке и сделал вывод: основное внимание должно быть уделено сохранению леса территории и ее естественной экосистемы.

За основу макета я взял спутниковый снимок и предусмотрел 2 варианта маршрута : круговой включает 16 остановок – 5 км и незамкнутый – 13 остановок – около 3 км. На слайде вы видите остановки, которые я включил в маршрут. Они представляют краеведческий либо природоведческий интерес. Также я разработал дизайн-проекты информационных щитов для всех остановок, с использованием энциклопедий по флоре и фауне. В качестве символа тропы я предлагаю **белоспинного дятла**. Для его обитания необходимы нетронутые естественные леса, он является «лесным доктором», также интересна его символика. Я представил проект классу, ребята хотят побывать на этой тропе.

**Выводы: Цель проекта достигнута.** Мне удалось решить поставленные перед собой задачи. Я пришел к выводу, что территория остро нуждается в реорганизации, а экологическая тропа – наиболее оптимальный и востребованный инструмент для привлечения внимания горожан к проблеме сохранения и воспроизведения природы Тимирязевского лесопарка.

#### **Перспективы развития проекта.**

1. Я намереваюсь направить обращение в академию им. Тимирязева и на платформу «Активный гражданин» с просьбой о помощи в обустройстве моей тропы.

2. Я планирую продолжить наблюдения в лесопарке и дополнить маршрут 4 остановками: «Земноводные», «Лишайники», «Насекомые», «Бабочки».

2. Необходимо оснастить тропу аудиогидом для того, чтобы инвалиды-колясочники могли посетить тропу.

3. Для тех граждан, которые не могут побывать в парке, я обдумываю разработку **виртуальной экскурсии**.

Реализация проекта важна для детей и взрослых, горожан и гостей столицы, тропа научит беречь природу и станет новой «точкой притяжения». Уже сейчас мы активно сотрудничаем с депутатом Тимирязевского округа и недавно получили хорошие новости о том, что Муниципалитет обещал поддержать мою идею.

Спасибо за внимание!