

2018 г.

Цели и задачи

Цели:

1. Сделать план территории
2. Оценить степень загрязнения
3. Отметить источники загрязнения
4. Рассчитать площадь земельных насаждений

Задачи:

1. Создать хорошие условия для учебы и отдыха школьников на территории школы.
2. Оценить степень загрязнения школьной территории
3. Отметить источники загрязнения
4. Сделать план школьной территории
5. Предложить идеи по улучшению состояния окружающей среды

Пояснительная записка

Школьный двор - это лицо школы, по нему проходят будущие первоклассники, ученики школы, учителя, родители. Большое значение имеет внешний вид школы и окружающая ее территория, но она должна быть не только красивой, но экологически чистой. Многие школьные мероприятия проводятся на школьном дворе. Как он будет выглядеть?

В своем проекте я хочу предложить примеры озеленения школьной территории. Также я расскажу как увеличить площадь зеленых насаждений, и какие деревья и растения я могу предложить для посадки на школьном дворе. Ведь для меня проблема экологии очень важна и актуальна в наши дни.

Степень загрязнения школьной территории

Постоянным источником загрязнения школьной территории являются люди. Урнами пользуется малая часть нашего населения. Они выбрасывают его на газоны, клумбы и землю. Весной, когда сходит снег, наш школьный двор представляет собой свалку мусора. Зимой, вместо того, чтобы чистить выпавший снег, службы ждут, когда снег утрамбуется, а потом посыпают все вокруг тоннами соли. В итоге на тротуарах образуется грязная снежная каша, которая сваливается на газоны. Весной, когда снег сходит, от обилия насыпанной за зиму соли трава на газонах и полисадниках просто не растет. Среди выбрасываемого мусора есть быстро разлагающийся мусор(бумага, пищевые отходы), медленно разлагающийся мусор(пластик, металлолом), не разлагающийся мусор(стекло). Все эти факторы влияют на загрязнение территории, поэтому земля загажена и не плодоносит. Также, наша школа расположена ниже, чем окружающая ее территория. Следовательно, с наиболее высоких участков за счет ветра приносит мусор на наш школьный двор. В случае дождя, вся грязь стекает на наш участок.

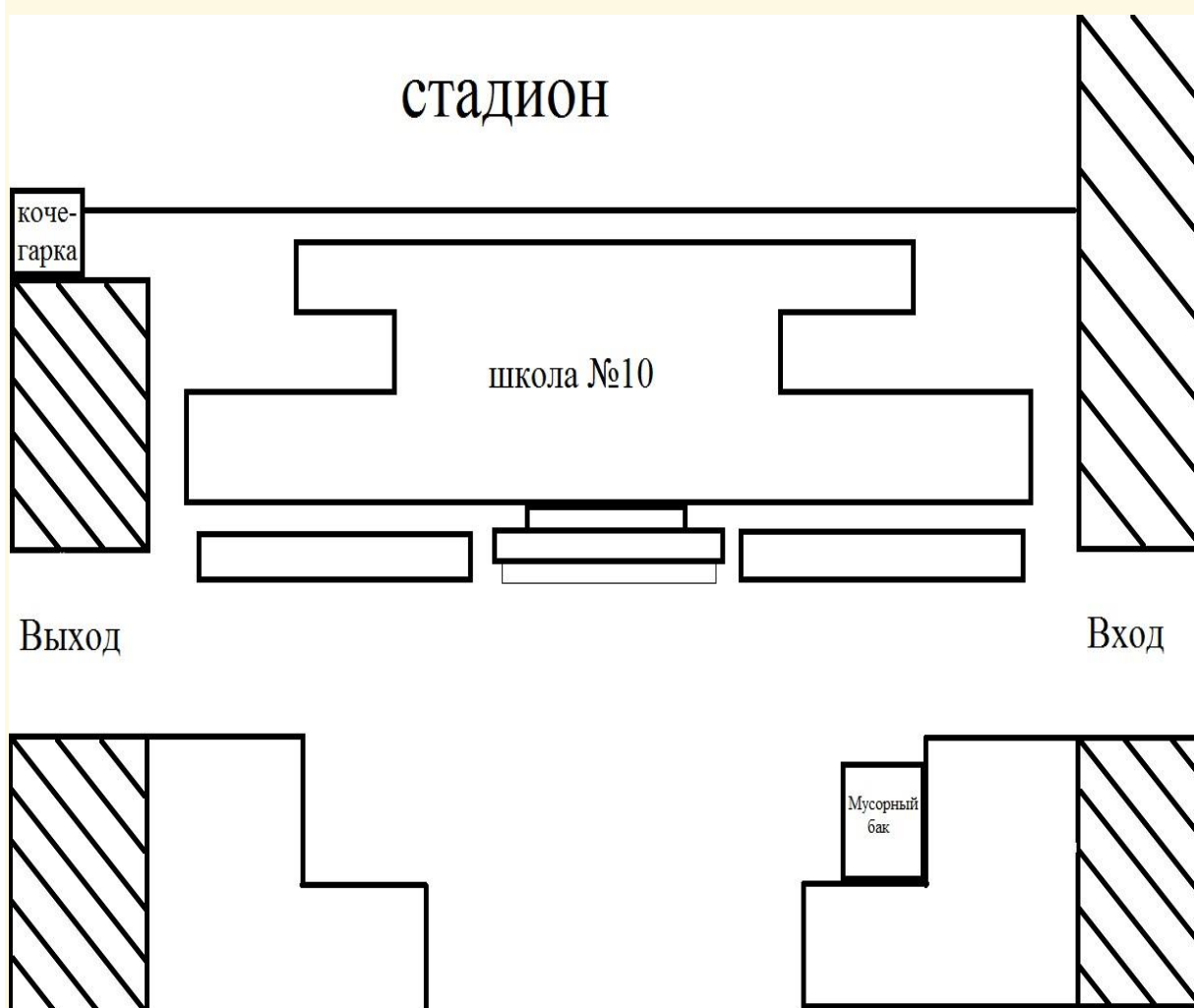
Предложения по улучшению состояния

Я считаю, что стоит начать с проведения субботника на школьной территории. Чтобы приступить к посадке деревьев и кустарников, нужно убрать мусор со школьного двора и отчистить клумбы от грязи.

Обязательным на школьном дворе являются крупные деревья и кустарники, создающие естественную тень, подавляющую воздействие солнечных лучей. Главный вход, как правило, является визитной карточкой любой школы, поэтому он должен быть особенно декоративным. Здесь уместными будут красочные цветники. Ассортимент деревьев для насаждения по периметру территории школы состоит из крупных растений: клен остролистный, береза, осина обыкновенная, вяз, липа, ясень. Кроме того, деревья могут составлять и основу для декоративных групп растений. Обязательным на школьной территории является использование хвойных растений, так как они обладают не только антимикробными свойствами, но и сохраняют свою декоративность круглый год. Также на территории школы можно посадить плодовые насаждения для занятия биологией.

Для правильного использования и размещения декоративных растений прежде всего нужно постоянно помнить об особенностях участка – его увлажненности и освещенности. При подборе растений для цветов необходимо учитывать их высоту, строение побегов, окраску листьев, окраску и размер цветов. Чаще клумбы оформляют однолетними цветущими и декоративно-лиственными растениями, хотя можно использовать такие двулетники и многолетники.

План школьной территории





Самоанализ

В ходе работы я выполнила все поставленные задачи. Я думаю, что идея озеленения приведёт не только к решению проблемы озеленения школы, но она объединит детей и взрослых одной целью. Мой проект-результат совместной деятельности детей и взрослых, доказательство способности детей предлагать идеи и варианты решения важных экологических вопросов. Также будет решаться вопрос экологического состояния среды.

Бюджет

Берёза (10шт*550)=5500 рублей

Хвойные деревья(15шт*1000)=15000

Кустарники(100 шт*200)=20000

Лиственные деревья(20шт*350)=7000

Всего ~47500рублей

Используемая литература

- <https://nsportal.ru/shkola/biologiya/library/2012/11/27/proekt-ozelenenie-shkolnoy-territorii>
- <https://nsportal.ru/ap/library/drugoe/2013/12/18/proekt-ozelenenie-prishkolnoy-territorii>
- http://www.kaluga.gov.ru/?q=статья/основные-направления-улучшения-состояния-окружающей-среды_460088998
- <https://agroserver.ru/sazhentsy-derevev-i-kustarnikov/>