

«Опасное золото»: одиннадцатиклассники из Могилева привлекли внимание к экологической угрозе
(экологическая компания, посвященная борьбе с инвазивными видами растений)

Дата выполнения: сентябрь 2026 г.

Ответственный: учитель биологии Федорова О.В.

Участники: учащиеся 11 класса Будник З., Косина С., Урупин Р., Егорова Е.

Учащиеся 11 класса ГУО «Средняя школа № 27 г. Могилева» под руководством Федоровой О.В. подготовили конкурсную работу для республиканского проекта «Зеленая школа». Тема выбрана злободневная — распространение золотарника канадского, которое в Беларуси уже называют экологическим бедствием.

Проблема, которую замечают не все. С приходом осени придорожные полосы и заброшенные участки покрываются сплошным жёлтым ковром. Этот пейзаж кажется безобидным, однако за ним скрывается *Solidago canadensis* — чужеродное растение, стремительно завоёвывающее новые территории. Там, где оно обосновалось, привычная флора постепенно исчезает.

Что удалось выяснить в ходе работы. Одиннадцатиклассники собрали и обобщили сведения, которые легли в основу просветительской кампании:

- золотарник осваивает луговые угодья, речные поймы и необрабатываемые земли с пугающей скоростью;
- он подавляет рост исконных белорусских трав и цветов;
- почва под ним обедняется и насыщается веществами, угнетающими другие растения;
- семенная продуктивность одного экземпляра достигает ста тысяч семян, а лёгкость их распространения ветром делает борьбу особенно сложной.

Что предлагается делать. Школьники не ограничились констатацией фактов. Они сформулировали конкретные шаги, доступные каждому:

- ✓ отказаться от выращивания золотарника на клумбах и дачных участках;
- ✓ проводить скашивание до того, как созреют семена;
- ✓ рассказывать окружающим о настоящей цене «безобидного» жёлтого букета.

«Нам хотелось разрушить стереотип о том, что это просто красивое растение. На деле это агрессор, который год за годом отнимает у нашей природы её уникальность. И остановить его можно только сообща», — отметили авторы проекта.

Работа могилевских школьников — часть республиканской инициативы «Опасное золото», проводимой в рамках «Зеленых школ». Ребята уверены, что подобные исследования формируют у молодёжи ответственное отношение к окружающей среде, а сама кампания уже нашла отклик в социальных сетях под хештегами #Опасное_золото, #Зеленые_школы, #СШ27Могилев, #ЭкологияБеларуси, #Могилев.

Материалы акции размещены:

<https://www.instagram.com/reel/DdvY8xJMrTW/?vrfl=Zm56dTVzZTRjb3ls>