

Биоразнообразие

Задание 1.1. Изучить видовое разнообразие дикорастущих травянистых растений на территории учреждения образования.

Дата выполнения: сентябрь – октябрь 2025 года, апрель – июнь 2026 года.

Участники – учащиеся объединений по интересам: «Зеленая азбука», «Экознайка», «Мир животных», «Мир аквариума», «Экологическая азбука», «Экологические тропинки», «Белорусские картинки», «Мозаика творчества», «ЭкоАрт», «Экопластика», «Цветоводство и озеленение», НОУ «Исследователь», «Экодом», воспитанники лагеря «Флорик».

Количество участников: 818.

На занятиях педагоги эколого-биологического отдела ГУО «Центр творчества детей и молодежи г. Светлогорска «Юный ЭкоТехник» применяли разнообразные приёмы обучения: наблюдение, сравнение, анализ, а также практические методы. Это помогло учащимся более глубоко погрузиться в тему изучения многообразия видов дикорастущих травянистых растений, характерных для нашего региона и лучше запомнить информацию.

Ребята овладели умением распознавать растения с использованием иллюстративных материалов, текстовых характеристик и электронных приложений. В теплый период времени на практических занятиях и экскурсиях по территории учреждения образования учащиеся смогли определить и описать более 20 видов дикорастущих травянистых растений.

Наиболее распространённые виды: подорожник, клевер ползучий, тысячелистник, одуванчик лекарственный, очиток едкий, фиалка полевая. Единично встречаются: зверобой продырявленный, лютик едкий, полынь горькая, пижма обыкновенная, подмаренник белый, смолёвка обыкновенная. Полученные данные систематизировали. Учащиеся на занятиях заготовили растения для гербария.



Тысячелистник

(*Achillea millefolium*)

Используется как лекарственное, пряное, декоративное и медоносное растение.

Народные названия: тысячелистник обыкновенный, белая кашка, гулявица, кровавник, живучая трава.



Клевер ползучий

(*Trifolium repens*)

Пчёлы отлично посещают это растение, собирая с него много мёда и пыльцы. Мёд белый, ароматный.

Народные названия: кашка, медовник белый, медуница.



Зверобой продырявленный

(*Hypericum perforatum*)

Одно из наиболее используемых лекарственных растений; используется также в пищевой промышленности.

Народные названия: заячья кровь, зверобой дырявый, зверобой жёлтый, зверобойник, красная травица, кровавец, кровца, хворобой, зелье светоянское.



Синяк обыкновенный

(*Échium vulgáre*)

Лекарственное, медоносное, красильное, декоративное. Ядовито.



Нивяник обыкновенный

(*Leucanthemum vulgare*)

Народные названия: поповник, ромашка луговая.



Смолёвка обыкновенная

(*Silene vulgaris*)

Цветки смолёвки открываются только в сумерки на ночь и издают превосходный запах.

Лекарственное растение.

Народные названия: хлопушка, погремущки, увечная трава.



Очиток едкий

(*Sédum ácre*)

Растёт по сухим местам на песчаной почве, сухих полянах, опушках, пустырях.

Лекарственное, медоносное, декоративное.

Сок из зелёных частей растения ядовит.



Фиалка полевая

(*Viola arvensis*)

Используется как лекарственное растение.

Народные названия: фиалка душистая, фиалка аптечная.



Крапива двудомная

(*Urtica dioica*)

Это растение применяли в медицине с античных времён. В русских травниках крапиву упоминают как эффективное средство для заживления ран. Лекарственным сырьём является лист крапивы, который собирают в мае – июле.

Народные названия: жегала, жигалка, стракива, стрекава, стрекучка, жигачка,

жгучка, стрекалка.



Пижма обыкновенная

(*Tanacetum vulgare*)

Многие виды рода Пижма применяются как лекарственные, пищевые, пряно-ароматические и декоративные растения, а также – в качестве сырья для получения инсектицидов, эфирных масел и лекарственных препаратов.

Значком обозначено основное место произрастания данных видов растений





