

Задание 1.2. Изучить изменчивость видового разнообразия дикорастущих травянистых растений в различных условиях произрастания на территории природного окружения учреждения образования, используя квадратную рамку со стороной 1м

Дата выполнения: 15-17 июня 2024г.

Участники: учащиеся объединения по интересам «Природа и творчество», «В мире животных», «Школа экодизайна», «Экомарафон», Всего - 38 учащихся.

Ответственные педагогические работники – Жмайлик И.И., Скок С.А., Батяновская М. А.

Произведен качественный и количественный анализ растений, произрастающих на территории учреждения образования на трех пробных площадках с различными условиями методом «Дикий квадрат».

Квадрат №1 - участок, находящийся на солнце, не скошенный.

<i>n/n</i>	<i>Название растения</i>	<i>Количество</i>
1	<i>Лютик едкий</i>	8
2	<i>Клевер ползучий</i>	6
3	<i>Подорожник большой</i>	6
4	<i>Вьюнок полевой</i>	2
	<i>Всего</i>	24



Квадрат №2 - участок, находящийся в полутени, не скошенный

<i>n/n</i>	<i>Название растения</i>	<i>Количество</i>
1	<i>Клевер</i>	8
2	<i>Вьюнок полевой</i>	6
3	<i>Горошек</i>	3
4	<i>Пастушья сумка</i>	9
	<i>Всего</i>	26



Квадрат №3 - участок, находящийся в полутени, не скошенный

<i>n/n</i>	<i>Название растения</i>	<i>Количество</i>
1	<i>Тысячелистник</i>	8
2	<i>Лютик</i>	12
3	<i>Одуванчик</i>	3
4	<i>Пастушья сумка</i>	7
	<i>Всего</i>	30



Квадрат №4 - участок, находящийся на солнце, скошенный частично

<i>n/n</i>	<i>Название растения</i>	<i>Количество</i>
1	Маргаритки	6
2	Люттик	6
3	Поповник	3
4	Пырей	7
5	Одуванчик	4
6	Ярутка полевая	4
	<i>Всего</i>	<i>30</i>

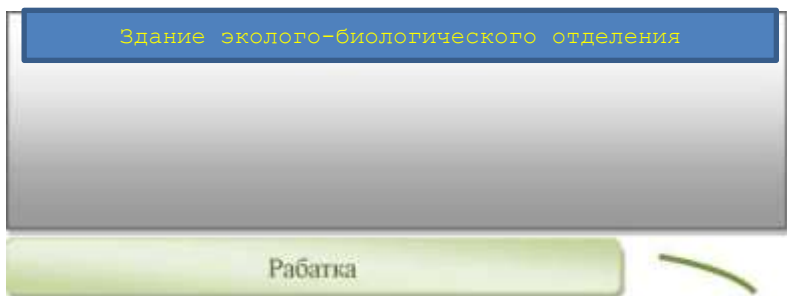
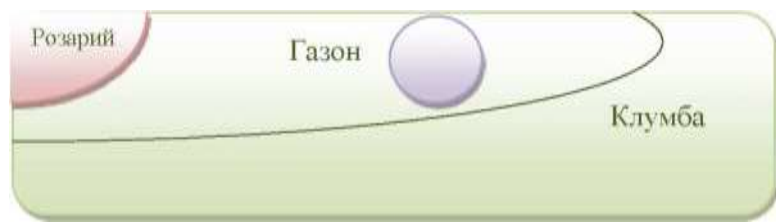
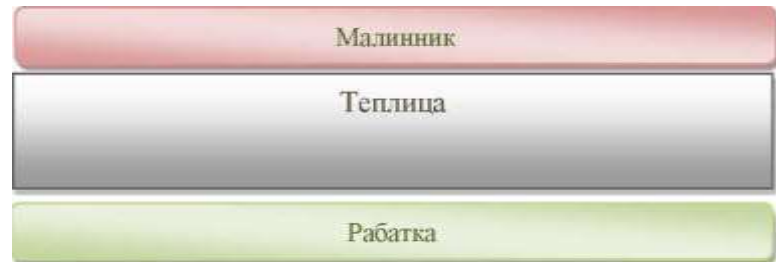
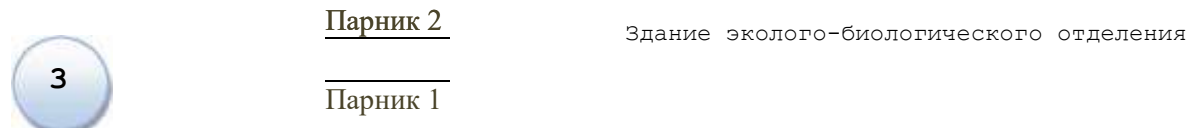
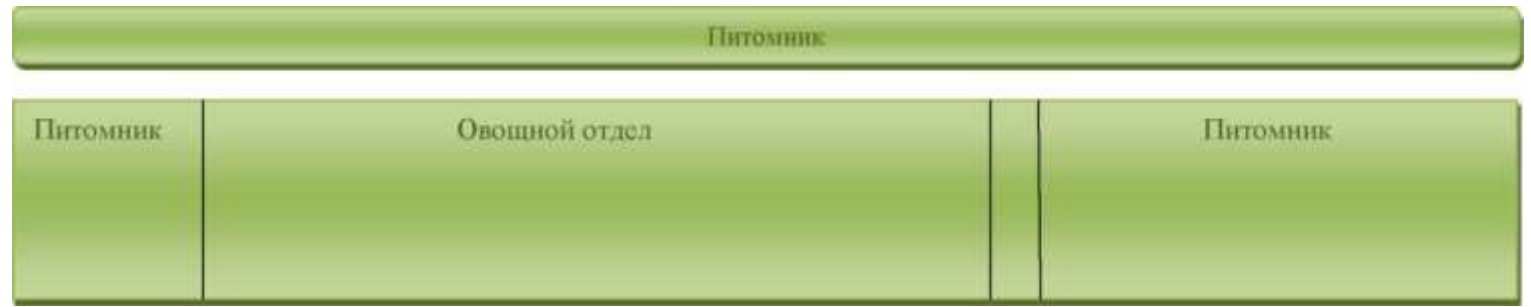
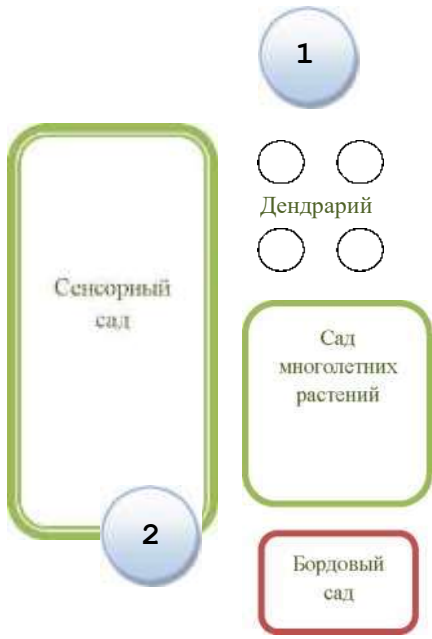


Результаты

Выявлено 14 видов дикорастущих растений. На хорошо освещенной территории видовой состав растительности выше и сами растения больше. На скошенных участках растительность мельче. А вблизи плодовых деревьев растительность снижается, более угнетенная и видовой состав меньше, а так же выявили, тем меньше растительности и меньше видовой состав.

Яблоневый сад

Фруктовый сад



Бабушкин палисадник

Лекарственный отдел

Коллекционный отдел однолетних
цветочно-декоративных растений

