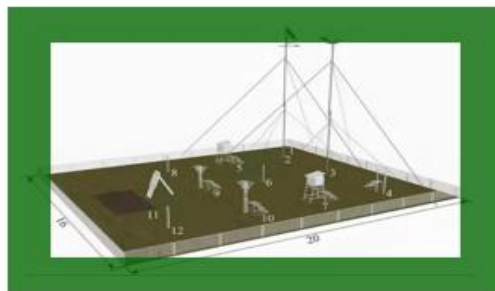




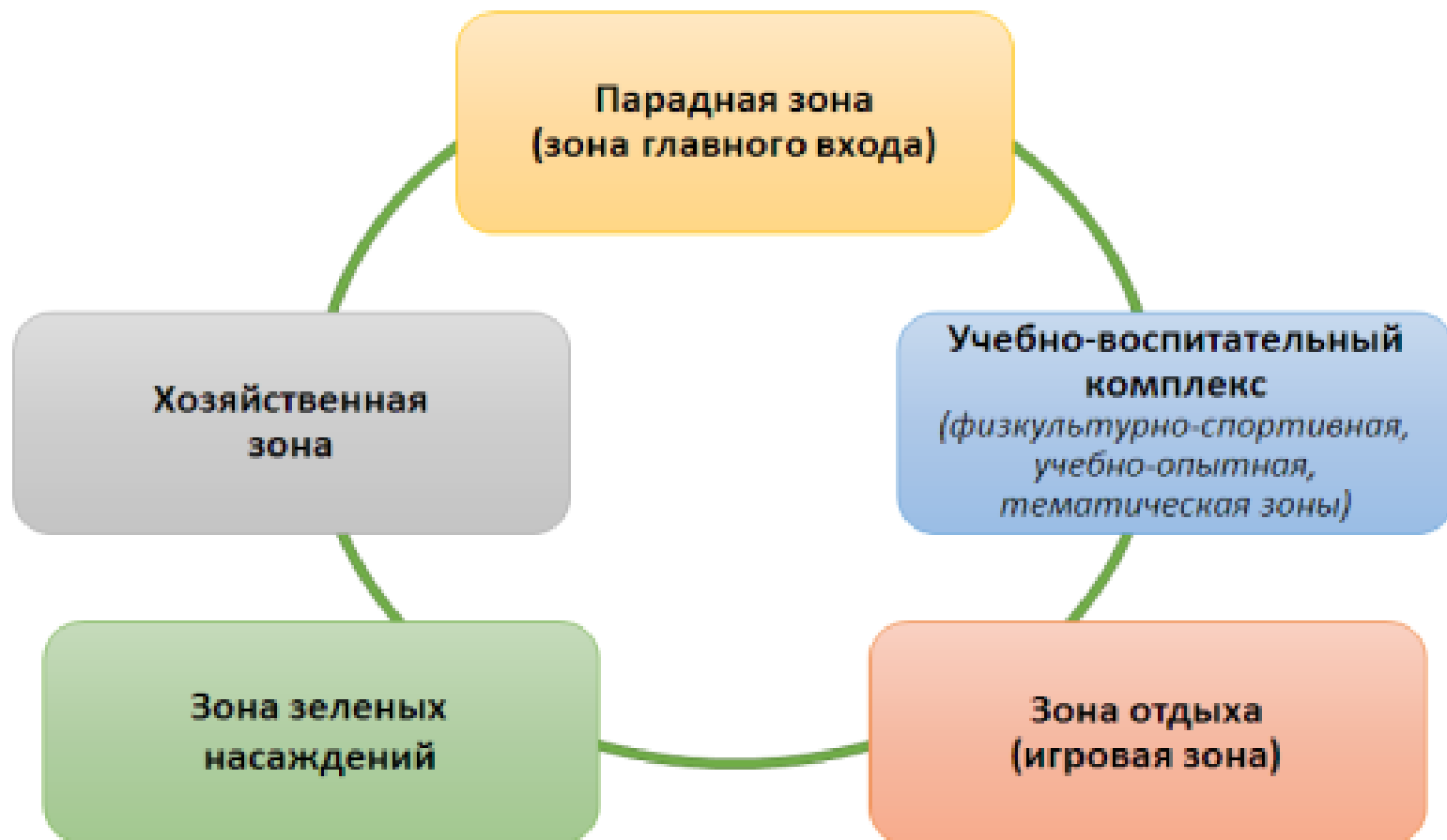
*Дудникова Ольга Владимировна, методист,
дополнительного образования
МБУ ДО «ЦЭБО»*

«Зонирование территории образовательного учреждения.

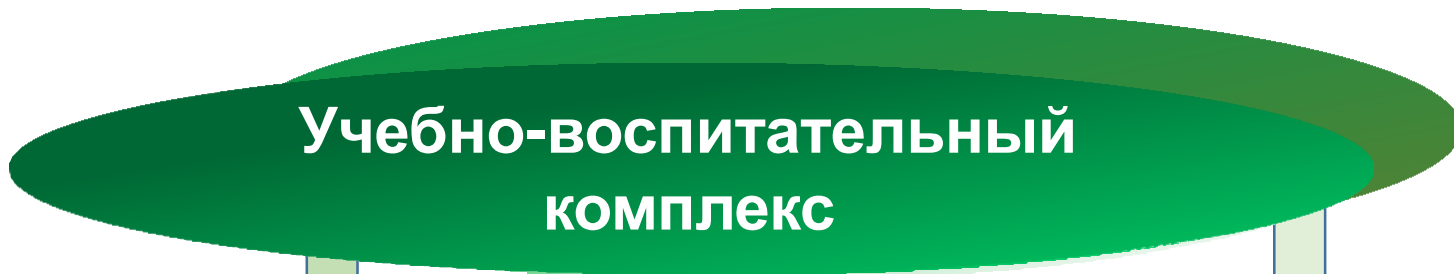
Учебно-опытная зона как территория, способствующая развитию экологической культуры обучающихся»



Функциональное зонирование территории образовательной организации



Учебно-воспитательный комплекс



Физкультурно-спортивная зона

(футбольное поле, баскетбольная площадка, волейбольная площадка, беговая дорожка, сектор для прыжков и др.)

Учебно-опытная зона

(экологическая тропа, учебно-опытный участок или огород, специализированные площадки и др.)

Тематическая зона

(уголки: этнографии, английского языка, сказок, туризма, правил дорожного движения и др.)

Проведение занятий по биологии, географии, окружающему миру, **организация натуралистской, исследовательской, опытнической и природоохранной деятельности с обучающимися.**



Учебно-опытная зона

**Общеобразовательная
организация**

**Дошкольное
образовательное
учреждение**

Экологическая тропа

Учебно-опытный участок
(«Зеленый класс»,
Дарвиновская площадка,
географическая площадка,
питомник, сооружения
защищенного грунта -парники,
теплица и др.)

**Коворкинг-площадка и другие
специализированные
площадки** (например,
площадка для
авиамоделирования)

Огород
Фруктовый сад
Теплица (или парник)
Метеорологическая площадка
Специализированные площадки
(например, площадка для
экспериментов)



Экологическая тропа

Направленность экологической тропы

- ✓ Зоологическая
- ✓ Ботаническая
- ✓ Географическая
- ✓ Комплексная и др.

Виды экологических троп

- ✓ Круглогодичная
- ✓ Сезонная (летняя, зимняя)
- ✓ Межсезонная



Объекты учебной экологической тропы

- ❖ Должны быть интересны обучающимся.
- ❖ Носить конкретное название.
- ❖ Соответствовать возрасту обучающихся.

Детский сад	Школа
«Берёза», «Ель», «Дуб», «Рябина», «Сирень», «Подорожник», «Птицы», «Пень» и др.	«Рябины», «Сосновый бор», «Птичий мир», «Родник», «Участок степи» и др.

Остановка «Пень»



Двулученская СОШ
Валуйского городского округа



Остановка «Поляна насекомых»

Нормативно-правовые документы образовательной организации, обеспечивающие организацию и функционирование экологической тропы

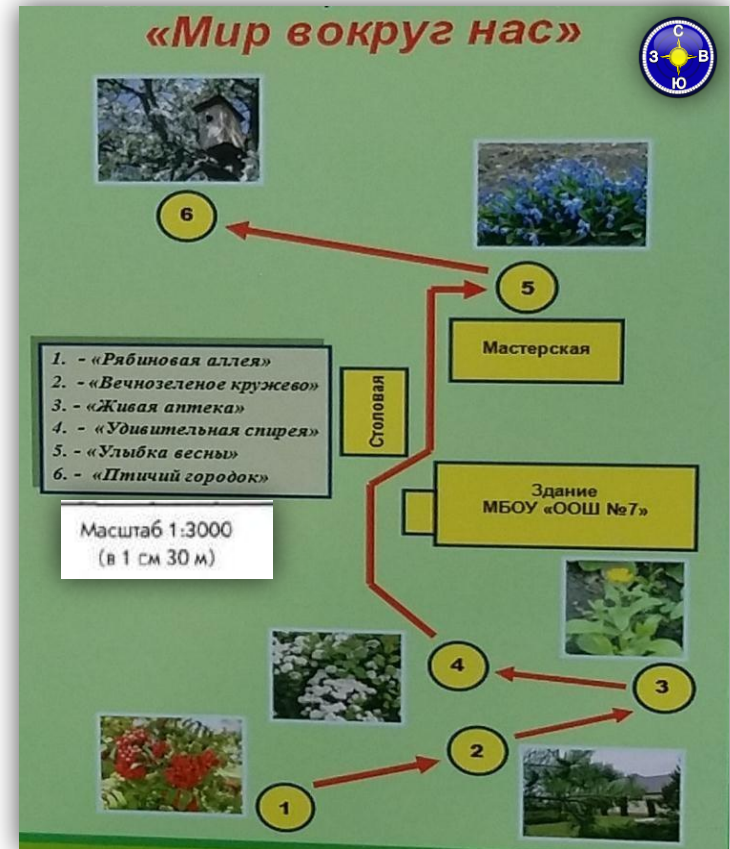
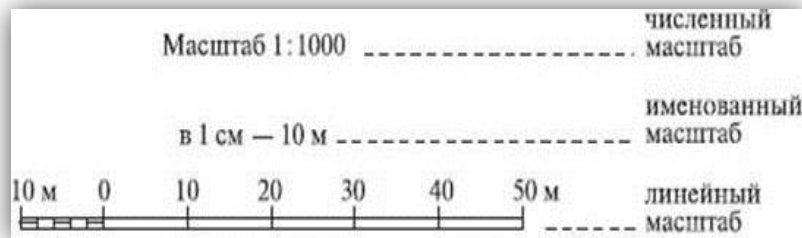
- Приказ о создании экологической тропы
- Положение об экологической тропе
- Паспорт экологической тропы
- Договор (соглашение) о пользовании земельным участком с землевладельцем территории (*если тропа расположена за пределами образовательной организации*)
- Инструкции по охране труда и памятки для обучающихся
- Информационный материал по каждой из остановок и др.



План-схема экологической тропы

Типичные ошибки:

- ✓ нет ориентации по сторонам света;
- ✓ не указывается протяжённость экологической тропы;
- ✓ отсутствуют условные обозначения на плане-сcheme;
- ✓ отсутствует масштаб.



Учебно-опытный участок

Отделы учебно-опытного участка

- Полевых культур
- Овощных культур
- Начальных классов
- Производственный
- Лекарственный
- Цветочно-декоративный
- Дендрологический
- Коллекционный
- Экологии растений
- Биологии растений
- Плодово-ягодных культур
(плодовый сад, ягодник)



Структурные элементы

- «Зеленый класс»
- Географическая площадка
- Дарвиновская площадка
- Питомник
- Сооружения защищенного грунта
(теплица, парник)



Нормативно-правовые документы образовательной организации, обеспечивающие организацию и функционирование учебно-опытного участка

- **Приказ о деятельности обучающихся на учебно-опытном участке**
- **Положение об учебно-опытном участке**
- **Паспорт учебно-опытного участка**
- **План-схема учебно-опытного участка**
- **Инструкции по охране труда на учебно-опытном участке и памятки для обучающихся**
- **Анализ работы за предыдущий учебный год**
- **План работы на учебно-опытном участке на учебный год**
- **Агротехнический план работы по отделам учебно-опытного участка**
- **Технологические карты по выращиванию сельскохозяйственных культур**
- **План опытнической работы**
- **Дневники опытника и др.**



«Зеленый класс»



Центр образования № 1 г Белгорода



Лицей № 5 г Губкин



Вислодубравская СОШ
Губкинского городского округа



Географическая площадка

Документация географической площадки

- ✓ Паспорт географической площадки
- ✓ Дневники наблюдений за погодой



**Новоалександровская СОШ
Ровеньского района**



**Сергиевская СОШ
Губкинского городского округа**



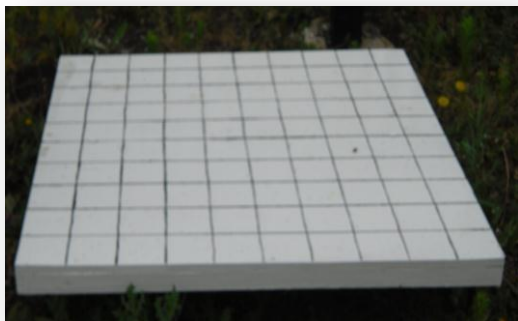
Географическая площадка (оборудование)



Забор-измеритель



Снегомерная линейка



Квадратный метр



Кубический метр



Указатель полярной звезды



Психрометрическая будка



Гномон



Модель местного меридиана и параллели



Осадкомер



Дарвиновская площадка



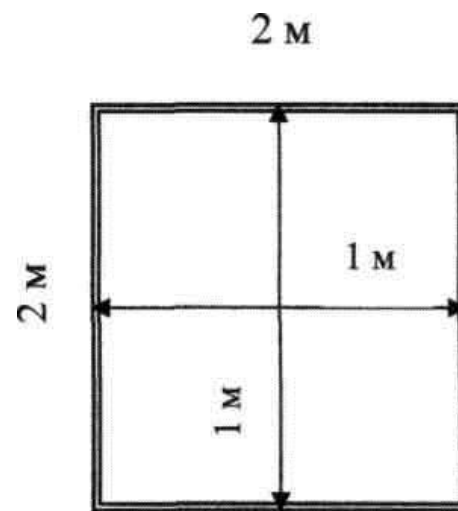
Тишанская СОШ
Волоконовского района



1 вариант



Белоколодезская СОШ
Вейделевского района



2 вариант



Дневник наблюдений на Дарвиновской площадке

Наблюдения фиксируются в дневнике наблюдений три раза в год: весной, в середине лета и осенью.

Примерный план содержания дневника наблюдения:

1. Дата закладки площадки.
2. Размеры площадки.
3. План-схема площадки.
4. Название материала, насыпанного в тот или иной квадрат.
5. Заполнение таблицы наблюдений по каждому квадрату:

№	Название рода и вида растений	Число зарегистрированных растений		
		весной (дата)	летом (дата)	осенью (дата)

6. Выводы.



Огород



Детский сад с. Белый Колодезь
Вейделевского района

Нормативные документы

- ✓ Приказ о деятельности обучающихся на огороде
- ✓ Положение об огороде
- ✓ Паспорт огорода
- ✓ Инструкции по охране труда на огороде
- ✓ Дневники наблюдений



Детский сад «Калинка» г Валуйки



Детский сад «Ромашка» г Губкин




Дневник наблюдений на огороде


Муниципальное дошкольное образовательное учреждение Центр развития ребенка - д/сад «Сказка»
п. Ивня Белгородской обл.

Дневник наблюдения за кабачками

во 2 младшей «А» группе
Воспитатель: Леонидова Е. В.




мдс

Дни недели	Погода		Что делали на огороде		Растение в конце второй недели
Понедельник 22.05					 3 см
Вторник 23.05					
Среда 24.05					
Четверг 25.05					
Пятница 26.05					
Суббота 27.05					
Воскресенье 28.05					

Условные обозначения

	Ясно		Прохладно
	Пасмурно		Холодно
	Облачно		Тепло
	Дождь		Жарко
	Безветренно		Полив
	Слабый ветер		Рыхление
	Сильный ветер		Прополка

Дни недели	Погода		Что делали на огороде		Растение в конце шестой недели
Понедельник 19.06					 20 см
Вторник 20.06					
Среда 21.06					
Четверг 22.06					
Пятница 23.06					
Суббота 24.06					
Воскресенье 25.06					

Теплица

Нормативные документы

- ✓ Паспорт теплицы
- ✓ Дневники наблюдений



Детский сад № 9 г Валуйки



Детский сад «Сретенский» г Строителя
Яковлевского городского округа



Метеорологическая площадка

Нормативные документы

- ✓ Приказ о деятельности обучающихся на метеорологической площадке
- ✓ Положение о метеорологической площадке
- ✓ Паспорт метеорологической площадки
- ✓ Инструкции по охране труда на метеорологической площадке
- ✓ Дневники наблюдений за погодой

Оборудование

- ✓ Забор
- ✓ Метеорологическая будка
- ✓ Квадратный метр
- ✓ Кубический метр
- ✓ Флюгер
- ✓ Снегомерная линейка
- ✓ Осадкомер и др.



Детский сад № 5 г Валуйки



Детский сад «Семицветик» п. Пятницкое
Волоконовского района



Коворкинг-площадка



Рабочая зона

СОШ № 3 с углубленным изучением
отдельных предметов
Алексеевского городского округа



Зона отдыха и презентационная зона



Коворкинг-площадка



Рабочая и презентационная зоны



Зона отдыха

Белоколодезская СОШ Вейделевского района

Тематическая зона



Тематическая зона



**Гостищевская СОШ
Яковлевского городского округа**



**Белоколодезская СОШ
Вейделевского района**



СОШ №13 г Губкина



ОГБОУ «Валуйская СОШ № 4»