

Аннотация к рабочей программе факультативного курса «Экология растений» для 6 классов

Составитель программы: учитель биологии Зрюмова Светлана Виталиевна

Рабочая программа факультативного курса по **Экологии растений** для обучающихся 6 класса соответствует

- Федеральному Государственному образовательному стандарту **основного общего** образования (утверждённому Приказом МО РФ №1897 от 17.12.2010 года)
- Учебному плану КОГОбУ СШ с.Архангельское Немского района на 2020-21 учебный год (количество недельных часов Рабочей программы соответствует количеству часов учебного плана КОГОбУ СШ с.Архангельское Немского района на данный учебный год – 6 класс – **1 час** в неделю)
- Календарному учебному графику КОГОбУ СШ с.Архангельское Немского района на 2020-21 учебный год (количество учебных недель Рабочей программы соответствует Календарному учебному графику КОГОбУ СШ с.Архангельское Немского района на данный учебный год – 6 класс -**34** учебных недели).

Таким образом, рабочая программа факультативного курса по **Экологии растений** в 6 классе составлена на **34** часа.

Название учебно-методического комплекта:

Учебник: А.М.Былова, Н.И.Шорина. Экология растений: Пособие для учащихся 6 класса общеобразовательной школы/Под ред.

Д-ра биол.наук проф. Н.М.Черновой. – М.: Издательский центр «Вентана – Граф», 2017. – 240 с.: ил.

Цель и задачи учебной дисциплины

- формирование у учащихся представления об экологии растений.

Задачи курса:

- создание у учащихся понятийного аппарата и знакомство с основными закономерностями экологии растений;
- знакомство учащихся с основными направлениями и особенностями исследований глобальных, региональных и локальных экологических проблем;
- привитие умений и навыков выполнения простейших видов экологических исследований;
- воспитание экологически и географически грамотных людей, способных в будущем принимать экологически ориентированные решения при воздействии на природу.

Количество часов на изучение дисциплины

6 класс – 34 часов (1 час в неделю)

Основные разделы дисциплины

№	Название темы	Количество часов
1	Экология растений: раздел науки и учебный предмет.	2
2	Свет в жизни растений.	4
3	Тепло в жизни растений.	4
4	Вода в жизни растений.	4
5	Воздух в жизни растений.	4
6	Почва в жизни растений.	3
7	Животные и растения.	2
8	Влияние растений друг на друга.	1
9	Грибы и бактерии в жизни растений	1
10	Сезонные изменения растений	1
11	Изменение растений в течение жизни	1
12	Жизненные формы растений	1
13	Лекарственные растения Кировской области	6
	Итого:	34

Периодичность и формы текущего контроля и промежуточной аттестации

Зачет по теме: «Свет и тепло в жизни растений»

Зачет по теме: «Вода в жизни растений»

Зачет по теме: «Почвы и воздух в жизни растений»

Защита проекта: «Значение растений в жизни человека».

Форма итоговой аттестации – защита проекта.