

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Министерство образования и науки Пермского края

Муниципальное образование "Город Березники"

МАОУ СОШ № 16

РАССМОТРЕНО

На заседании ШМО

Федулова Л.К.
Протокол № 1
от «30» августа 2023 г.

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по УР

Кучумова Е.В.
от «31» августа 2023 г.

УТВЕРЖДЕНО

Директор МАОУ СОШ № 16

Лопарева А.А.
Приказ № 293
от «31» августа 2023 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

учебного курса «Растительный мир Прикамья»
для обучающихся 7 классов

город Березники 2023

Пояснительная записка

Программа учебного курса «Растительный мир Прикамья» для обучающихся 7 классов составлена на основе требований к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования, представленных в ФГОС ООО, а также федеральной рабочей программы воспитания.

Программа учебного курса «Растительный мир Прикамья» направлена на понимание обучающимися научных принципов человеческой деятельности в природе, закладывает основы экологической культуры, знаний краеведческого материала. В программе учебного курса учитываются возможности учебного предмета в реализации требований ФГОС ООО к планируемым личностным и метапредметным результатам обучения, а также реализация межпредметных связей естественно-научных учебных предметов на уровне основного общего образования.

В программе определяются основные цели изучения, планируемые результаты освоения программы: личностные, метапредметные, предметные:

- обучение учащихся системному познанию природных и социальных процессов во взаимосвязи и взаимозависимости на различных уровнях их реализации: личностном, региональном, глобальном;
- формирование понятийного аппарата, обеспечение понимания основных закономерностей, теорий и концепций экологии; развитие способности оценки экологических ситуаций и прогнозирования в своей практической деятельности последствий вмешательства в природную среду;
- закрепление знаний о природе родного края, воспитание бережного отношения к ней;

- формирование умений объяснять роль экологии в практической деятельности людей, значение биологического разнообразия для сохранения биосферы, последствия деятельности человека в природе;
- формирование экологической культуры в целях охраны окружающей среды.

Достижение целей программы обеспечивается решением следующих задач:

- приобретение обучающимися знаний о живой природе, особенностях строения, жизнедеятельности и средообразующей роли растений, о роли экологии в практической деятельности людей;
- освоение приёмов работы с информацией, в том числе о современных достижениях в области экологии, её анализ и критическое оценивание;
- воспитание экологически грамотной личности, готовой к сохранению собственного здоровья и охраны окружающей среды.

Занятия рассчитаны на 34 часа для учащихся 7 класса основной школы. Срок проведения занятий с сентября по май. Занятия проводятся один раз в неделю по 1 часу.

Рабочая программа учитывает возможность получения знаний, в том числе через практическую деятельность.

Воспитательный потенциал учебного курса «Растительный мир Прикамья» реализуется через:

- формирование представления у обучающихся целостной картины окружающего мира;
- привлечение внимания обучающихся к ценностному аспекту изучаемых на уроке явлений, организацию их работы с получаемой на уроке информацией;
- воспитание нравственных оценок, взглядов, представлений, системы мировоззренческих понятий;
- творческую активность учащегося;
- активную мыслительную работу воображения, самостоятельности, инициативности;
- развитие потребности непрерывно познавать и творчески использовать полученные знания в своей деятельности.

СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО КУРСА «Растительный мир Прикамья»

Введение. Многообразие живых организмов, обитающих на территории Пермского края.

Значение растений в природе и жизни человека.

Водоросли Прикамья, их особенности строения.

Мхи, хвощи, плауны, папоротники. Основные представители и их роль в природе и жизни человека.

Голосеменные растения. Многообразие голосеменных растений Прикамья. Пихта и ель - основные представители темнохвойной тайги. Сосна и лиственница – основные представители светлохвойной тайги. Кустарники: можжевельник, эфедра.

Цветковые растения, особенности строения покрытосеменных. Систематика цветковых растений. Семейства двудольных: крестоцветные, розоцветные, бобовые, пасленовые и сложноцветные. Семейства однодольных: злаковые, лилейные и луковые.

Лабораторная работа «Определение основных представителей семейств покрытосеменных».

Культурные и дикорастущие растения Прикамья. Лекарственные растения. Правила сбора лекарственных растений.

Природные ландшафты Прикамья: горные леса, водоемы, болота, луга, Кунгурская лесостепь, лиственные, смешанные и хвойные леса. Биоценоз городских ландшафтов. Характерная растительность ландшафтов.

Особо охраняемые территории Прикамья. Памятники природы Прикамья. Роль памятников природы в охране растений. Заповедники Прикамья: Басеги и Вишерский.

Растения Красной книги Прикамья.

Экскурсия «По экологической тропе».

ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОГО КУРСА «Растительный мир Прикамья»

Планируемые результаты освоения учебного курса «Растения Прикамья» на уровне основного общего образования:

Личностные результаты

- готовность и способность обучающихся к саморазвитию и личностному самоопределению, сформированность их мотивации к обучению и целенаправленной познавательной деятельности, системы индивидуально значимых и общественно приемлемых социальных и межличностных отношений, ценностно-смысловых установок, отражающих личностные и гражданские позиции в деятельности, социальные компетенции;

Метапредметные результаты

- освоенные обучающимися межпредметные понятия и универсальные учебные действия (регулятивные, познавательные, коммуникативные), способность их использования в учебной, познавательной и социальной практике, самостоятельность планирования и осуществления учебной деятельности и организации учебного сотрудничества с педагогами и сверстниками;

Предметные результаты

- узнавать основные растения отделов, встречающихся на территории Прикамья,
- соблюдать правила сбора лекарственных растений;
- характеризовать природные ландшафты и их растительность;
- знать особо охраняемые территории Прикамья, растения из Красной книги.

Тематическое планирование

№ п/п	Наименование темы	Всего часов	в том числе		Дата
			теория	практ.	
1.	Введение	1	1		07.09.2023
2.	Значение растений в природе и жизни человека.	1	1		14.09.2023
3.	Водоросли Прикамья, их особенности строения.	1	1		21.09.2023
4.	Мхи, основные представители и их роль в природе и жизни человека.	1	1		28.09.2023
5.	Хвои, плауны, папоротники. Основные представители и их роль в природе и жизни человека.	1	1		05.10.2023
6.	Многообразие голосеменных растений Прикамья.	1	1		12.10.2023
7.	Многообразие голосеменных растений Прикамья.	1	1		19.10.2023
8.	Цветковые растения, особенности строения покрытосеменных.	1	1		26.10.2023
9.	Систематика цветковых растений. Двудольные, их семейства	1	1		09.11.2023
10.	Систематика цветковых растений. Однодольные, их семейства	1	1		16.11.2023
11.	Лабораторная работа «Определение основных представителей семейств покрытосеменных».	1		1	23.11.2023
12.	Культурные и дикорастущие растения Прикамья.	1	1		30.11.2023
13.	Лекарственные растения. Правила сбора лекарственных растений.	1	1		07.12.2023
14.	Природные ландшафты Прикамья: горные леса, их растительность	1	1		14.12.2023

15.	Природные ландшафты Прикамья: луга, их Растительность.	1	1		21.12.2023
16.	Природные ландшафты Прикамья: болота, их растительность.	1	1		28.12.2023
17.	Растения Кунгурской лесостепи.	1	1		11.01.2024
18.	Лиственные и смешанные леса.	1	1		18.01.2024
19.	Хвойные леса Прикамья.	1	1		25.01.2024
20.	Растения водоёмов.	1	1		01.02.2024
21.	Биоценоз городских ландшафтов.	1	1		08.02.2024
22.	Растения-пионеры.		1		15.02.2024
23.	Охраняемые территории Прикамья	1	1		22.02.2024
24.	Памятники природы Прикамья.	1	1		07.03.2024
25.	Вишерский заповедник.	1	1		14.03.2024
26.	Заповедник Басеги.	1	1		21.03.2024
27-29.	Растения Красной книги Прикамья.	3	3		04.04.2024 11.04.2024 18.04.2024
30.	Экскурсия «По экологической тропе».	1	1		16.05.2024
31.	Игра «Счастливый случай».	1	1		23.05.2024
32-34.	Резервное время	3			
	итого	34	30	1	

Литература для учащихся

1. Верещагина В.А., Колясникова Н.Л. Растения Прикамья.- Пермь: изд. Книжный мир, 2001.
2. Верещагина В.А., Акулов А.А. и др. Растительный мир Прикамья – Пермь: Кн. изд-во, 1988.
3. Шкараба Е.М. Деревья и кустарники Прикамья: определитель –справочник.- Пермь: Книжный мир, 2003.

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 259083907921181952501347624724699269454793049227

Владелец Лопарева Алла Александровна

Действителен с 21.09.2023 по 20.09.2024