## МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

#### Министерство образования и науки Алтайского края

# Комитет по образованию Администрации Усть-Пристанского района

# Алтайского края

#### МКОУ "Елбанская СОШ"

**PACCMOTPEHO** 

Методическим объединением учителей естественно-научного цикла

Руководитель ШМО

Г.Н. Скорозвон Протокол №1 от «29» августа

2024 г.

УТВЕРЖДЕНО

Директор школы

Приказ №63 от «30» августа 2024 г.

#### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

(ID 6503766)

учебного предмета Планета и ее обитатели

для обучающихся 6 кл классов

с. Елбанка 2024г

#### ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

#### Общая характеристика предмета

Данная программа позволяет всем участникам образовательного процесса получить возможность увидеть и познать яркие мысленные образы географических объектов, явлений, изучаемой территории, заинтересовать предметом география и тем самым способствовать более глубокому пониманию и усвоению программного материала.

Содержание основного общего образования по географии отражает комплексный подход к изучению географической среды в целом и ее пространственной дифференциации в условиях разных территорий и акваторий Земли. Такой подход позволяет рассматривать природные, экономические и социальные факторы, формирующие и изменяющие окружающую среду, в их равноправном взаимодействии. Это наиболее эффективный ПУТЬ формирования системы геоэкологических, социокультурных геоэкономических, взглядов, ценностей, отношений учащихся не только на эмоциональном, но и на рациональном уровне. Соединение практической и интеллектуальной деятельности способствует умственному развитию учащихся, является средством укрепления здоровья и рационального использования свободного времени, воспитывает культуру У обучающихся интеллектуального труда. формируется применять знания в повседневной жизни.

Программа призвана сохранить традиции классического учебного предмета и, наряду с этим, более полно раскрыть неиспользованные резервы, главным образом, в структуре содержания и организации обучения.

Программа рассчитана на углубленное изучение географии и для подготовки учащихся к олимпиадам, экзаменам. Материал программы построен на увлекательном материале, что позволит мотивировать школьников при ее реализации.

## Цели и задачи факультативного курса "Планета и ее обитатели"

**Цель программы:** воспитание творческой личности, способной к успешной самореализации в современном мире, через целенаправленное приобщение к географической культуре.

#### Задачи:

- ü формирование знаний о многообразии природных объектов Земли, причин и значимости этого многообразия;
- й создание условий в необходимости сохранения биоразнообразия, столь важного не только для человечества, но и для планеты в целом;

- ü формирование навыков самостоятельной творческой деятельности учащихся при выполнении заданий повышенного уровня сложности, а также работы над проектами;
- ü формирование умения школьников работы с источниками географической информации и навыков исследовательской деятельности при решении проблемных вопросов географической науки;
- й воспитание географической культуры школьников.

Отличительные особенности рабочей программы факультативного курса "Планета и ее обитатели" состоит в том, что соединение практической и интеллектуальной деятельности способствует умственному развитию учащихся, является средством укрепления здоровья и рационального использования свободного времени, воспитывает культуру интеллектуального труда. У ребят формируется потребность применять знания в повседневной жизни.

Программа призвана сохранить традиции классического учебного предмета и, наряду с этим, полнее раскрыть неиспользованные резервы, главным образом, в структуре содержания и организации обучения.

#### Место курса в учебном плане

Факультативный курс «Планета и ее обитатели» относится к части формируемой участниками образовательных отношений учебного плана общеобразовательного учреждения и рассчитан на 1 час в неделю.

Срок реализации рабочей программы факультативного курса: 1 год

## Используемый учебно-методический комплекс

Данный курс не предусматривает использование УМК, поскольку является факультативным курсом. Для учащихся предлагается перечень литературы, позволяющий успешно освоить данный курс.

#### Формы организации учебного процесса

Основной формой организации факультативных занятий является классно — урочная. В программе запланированы внеаудиторные занятия (библиотечные занятия, экскурсии).

В ходе работы по реализации программы факультатива запланированы индивидуальные консультации с учащимися.

Для реализации задач программы факультатива «Планета и ее обитатели», используются технологии личностно-ориентированного и проблемного обучения.

Основными методами являются частично-поисковый, исследовательский, репродуктивный, проблемный, метод проектов.

Усвоение учебного материала реализуется с применением основных групп методов обучения и их сочетания:

- ü методами организации и осуществления учебно-познавательной деятельности: словесных (рассказ, учебная лекция, беседа), наглядных (иллюстрационных и демонстрационных), практических, проблемно-поисковых под руководством преподавателя и самостоятельной работой учащихся;
- ü методами стимулирования и мотивации учебной деятельности: познавательных игр, деловых игр;
- ü методами контроля и самоконтроля за эффективностью учебной деятельности: индивидуального опроса, фронтального опроса, выборочного контроля, письменных работ.

Степень активности и самостоятельности учащихся нарастает с применением объяснительно-иллюстративного, частично поискового (эвристического), проблемного изложения, исследовательского методов обучения.

В процессе изучения курса предполагается разнообразная деятельность учащихся поискового характера с источниками информации (научная, научно-популярная, художественная литература, Интернет, видеофильмы и т.д.), экскурсии, «круглые столы», дискуссии.

#### Формы текущего контроля знаний, умений, навыков

Текущий контроль осуществляется в форме оценочной практической работы по материалам практикума, самостоятельных работ и различных практических заданий.

В процессе изучения курса используются следующие формы промежуточного контроля: тестовый контроль, проверочные работы, работы с контурными картами.

Тематический контроль осуществляется по завершении крупного блока/темы. Он позволяет оценить знания и умения учащихся, полученные в ходе достаточно продолжительного периода работы, предполагает проведение тестирования по завершению темы.

Итоговый контроль осуществляется по завершении курса.

# Содержание факультативного курса по географии "Планета и ее обитатели"

#### Общее количество часов – 35

#### 1. Земля – планета уникальная (1 ч)

Глобус; карты; океаны; моря; суша; вершины гор; впадины; сферы Земли; биосфера.

#### 2. Биосфера. Биосферные заповедники $(3 \ y) + 1$

Примеры, значение, сохранение условий жизни и самих организмов в естественном состоянии. Озеро Байкал: уникальность, охрана. Первый (.) в России Баргузинский заповедник

#### 3. **Мировой океан** (4 ч) +1

Океанология. Марианская впадина. Исследование и загадки океанических глубин. Саргассово море, его обитатели. Миграция угрей. Загадки Бермудского треугольника. Аномальные явления.

#### 4. Природа Арктики и Антарктиды (2 ч)+2

Арктика, её влияние на климат Земли. Изучение Арктики. Белые медведи. Заповедник — остров Врангеля. Антарктида. Экспедиция Беллинсгаузена. Суша и озеро под слоем льда. Пингвины и другие обитатели Антарктиды.

### **5.** Острова (2 ч)

Галапагосские острова. Флора и Фауна островов. Путешествие Ч. Дарвина на корабле «Бигль», его открытия, значения трудов.

## 6. Степи. Почва как среда обитания (4 ч)

Старейший (.) заповедник Аскания-Нова. Освоение целинных земель; гибель плодородных почв. Почвоведение. Работы В.В. Докучаева.

## 7. Национальные парки (4 ч)

Секвойи — гиганты с именами. Голосеменные растения. Тайга. Национальное дерево России. Линдуловская роща.

## 8. Комнатные растения – посланцы материков Земли (2 ч)

Путешествие с комнатными растениями. Приспособленность и её относительный характер.

## 9. **Животные мира** (2 ч)

Многообразие, численность, критические показатели. Животный мир в опасности: причины, возможности сохранения.

# 10. Люди в поиске путей сохранения биологического разнообразия (2 ч)

Международный день биологического разнообразия.

# **11. Ноосфера – сфера разума** *(4 ч)*

В.И. Вернадский: жизнь и деятельность ученого. Будущее природы на планете Земля.

12. Резерв - 1 ч.

#### ПЛАНИРУЕМЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

Программа предусматривает формирование у учащихся общеучебных умений и навыков, универсальных способов деятельности и *ключевых* надпредметных компетенций.

В этом направлении приоритетами для программы факультатива являются:

- й учебно-познавательные компетенции. Это совокупность компетенций ученика в сфере самостоятельной познавательной деятельности: постановка цели, планирование, определение оптимального соотношения цели и средства, владение навыками контроля и оценки своей деятельности. Сюда входят умения выдвигать гипотезы, ставить вопросы к наблюдаемым явлениям; работать со справочной литературой; оформить результаты своей деятельности (построение диаграмм, графиков, таблиц, создание презентаций);
- ü коммуникативные компетенции это владение монологической и диалогической речью, развитие способности понимать точку зрения собеседника и признавать право на иное мнение; делать выводы по ходу обсуждения и подводить итоги обсуждения;
- ü информационные компетенции формируют умения подбирать, обрабатывать, обобщать информацию из разных источников и делать выводы; осуществлять классификацию анализируемой информации; представлять информацию в обобщенной форме в виде графиков, таблиц и диаграмм в письменных отчетах и электронных презентациях;
- ü *проблемные компетенции* формируют умения определять проблемную ситуацию и способы её решения; анализировать, сравнивать, обобщать и делать выводы через наблюдение, измерение, эксперимент, моделирование;
- ü компетенции личностного самосовершенствования направлены на соблюдение норм и правил поведения в окружающей среде, а также правил здорового образа жизни.

Содержание программы факультатива способствует развитию ОУУН и способов деятельности:

#### познавательная деятельность:

использование для познания окружающего мира различных естественнонаучных

методов: наблюдение, измерение, эксперимент, моделирование;

- формирование умений различать факты, гипотезы, причины, следствия, доказательства, законы, теории;
- овладение адекватными способами решения теоретических и экспериментальных задач;
- приобретение опыта выдвижения гипотез для объяснения известных фактов и экспериментальной проверки выдвигаемых гипотез;

#### информационно-коммуникативная деятельность:

- владение монологической и диалогической речью, развитие способности понимать точку зрения собеседника и признавать право на иное мнение;
- использование для решения познавательных и коммуникативных задач различных

источников информации;

#### рефлексивная деятельность:

- владение навыками контроля и оценки своей деятельности, умением выдвигать возможные результаты своих действий;
- организация учебной деятельности: постановка цели, планирование, определение оптимального соотношения цели и средства.
- В процессе занятий по программе «Развитие исследовательской деятельности учащихся» учащиеся должны:

#### Знать:

- 1. Вклад Великих учёных в развитие науки;
- Основные особенности формы, размеров, характера вращений Земли и их

географических последствий;

- 3. Природные рекорды на материках и океанах;
- 4. Особенности стран мира и народонаселения;
- 5. Приёмы работы с источниками географической информации;
- 6. Географическая терминология.

#### Уметь:

- 1. Проводить измерения, с использованием различных приёмов и приборов;
- 2. Проводить исследование на основе накопленных фактов;
- 3. Читать и анализировать различные источники географической информации, в том числе географическую карту как величайшее творение человечества;
- 4. Решать географические задачи.

# Использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для:

- 1. Ориентирования в потоке географической информации;
- 2. Умения решать географические задачи
- з. Повышения собственной географической культ

# 6 КЛАСС

	Тема урока	Количество часов				Электронные
<b>№</b> п/п		Всего	Контрольные работы	Практические работы	Дата изучения	цифровые образовательные ресурсы
1	Земля - планета уникальная.	1				
2	Примеры, значение, сохранение условий жизни и самих организмов в естественном состоянии	1				
3	Озеро Байкал	1				
4	Первый (1969 г.) в России Баргузинский заповедник	1				
5	Работа с контурной картой	1				
6	Океанология. Марианская впадина.	1				
7	Исследование и загадки океанических глубин.	1				

0	Саргассово море, его	1		
8	обитатели.	1		
	Загадки Бермудского			
9	треугольника.	1		
	Аномальные явления.			
	«Морские волки»			
10	(рассказы	1		
	мореплавателей)			
	Арктика, ее влияние на			
11	климат Земли. Изучение	1		
	Арктики.			
12	Заповедник – остров	1		
12	Врангеля	1		
13	Экспедиция	1		
13	Беллинсгаузена.	1		
14	Пингвины и другие	1		
14	обитатели Антарктиды.	1		
1.5	Галапагосские острова.	1		
15	Флора и Фауна островов.	1		
	Путешествие Ч. Дарвина			
16	на корабле «Бигль», его	1		
16	открытия, значения	1		
	трудов.			

17	Старейший (1918 г.) заповедник Аскания- Нова.	1		
18	Освоение целинных земель; гибель плодородных почв.	1		
19	Почвоведение. Работы В.В. Докучаева.	1		
20	Экскурсия.	1		
21	Секвойи – гиганты с именами.	1		
22	Старейший (1918 г.) заповедник Аскания- Нова.	1		
23	Тайга.	1		
24	Линдуловская роща.	1		
25	Путешествие с комнатными растениями.	1		
26	Приспособленность и ее относительный характер.	1		
27	Многообразие, численность, критические показатели.	1		

28	Животный мир в опасности: причины, возможности сохранения.	1			
29	Люди в поиске путей сохранения биологического разнообразия.	1			
30	Международный день биологического разнообразия.	1			
31	В.И. Вернадский: жизнь ученого.	1			
32	В.И. Вернадский: жизнь и деятельность ученого.	1			
33	Будущее природы на планете Земля.	1			
34	Защита творческих работ (сочинения, стихи, рисунки и т.д.)	1			
1	ЕЕ КОЛИЧЕСТВО ОВ ПО ПРОГРАММЕ	34	0	0	