# МБОУ "Октябрьская СОШ им. Н.В. Архангельского"

| Рассмотрено                  | Согласовано                  | Утверждено               |
|------------------------------|------------------------------|--------------------------|
| МО учителей математики и     | Заместитель директора по     | Приказом директора       |
| информатики                  | УВР                          | №256-ОД от 31.08.2023 г. |
| Протокол №1 от 31.08.2023 г. | Протокол №1 от 31.08.2023 г. |                          |
| Руководитель МО              |                              |                          |
| С.В. Поступинских            | О.А.Полежаева                | А.С. Побежимов           |

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА Факультива по географии «Занимательная география» для 6-х классов на 2023-2024 учебный год

Составитель: Тюкалова Кристина Викторовна учитель географии

пгт. Октябрьское 2023

#### ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

**Целью программы** является формирование творчески развитой личности школьника путем совершенствования его знаний, умений и навыков, развития его общей географической культуры. Основные дидактические цели курса:

- удовлетворение индивидуальных образовательных запросов участников занятий;
  - развитие интереса к изучению географии;
  - расширение кругозора учащихся в области географии;
- подготовка учащихся к самообразованию в области географии и смежных наук.

#### Задачи и основные идеи курса:

- формировать у учащихся представление о «замечательных» объектах своей страны и мира;
  - развивать умение работать с различными источниками информации;
  - развивать умение работать в группе;
  - совершенствовать ораторское мастерство.

Программа курса факультатива «Занимательная география» в 6 классе рассчитана на 34 часа в год, в неделю 1 час.

# СОДЕРЖАНИЕ ФАКУЛЬТАТИВА ПО ГЕОГРАФИИ «ЗАНИМАТЕЛЬНАЯ ГЕОГРАФИЯ»

#### Каменная летопись планеты (2 часа)

Эндогенные и экзогенные процессы, метеориты и астероиды — создатели каменной летописи. Башня Дьявола — самая причудливая из скал Запада США. Священная гора Улуру в самом сердце Австралии. Причудливый ландшафт и пещерные комплексы в горах Каппадокии (Турция). Долина привидений горы Демерджи в Крымских горах.

#### В мире песка и камня (4 часа)

Что такое пустыня. Как образовались пустыни. Какие бывают пустыни. Где расположены самые известные пустыни мира. Свирепые ветры пустынь. Вода и жизнь в пустыне. Пустыни мира: Сахара, Намиб, Пустыня Кающихся Грешников, Гоби, Высокогорные пустыни Азии и Южной Америки.

#### Каньоны мира (2 часа)

Почему и где образуются каньоны. Самый величественный каньон мира – Колорадо. Жизнь в Большом Каньоне. Как открыли Большой Каньон.

### В мире падающей воды (4 часа)

Водопад Анхель — самый высокий водопад мира. Водопад Йосемитский в сердце гор Сьерра — Невада. Самые широкие водопады мира. Как и когда возник Ниагарский водопад. Водопады Игуасу, Гуаира, Виктория. Другие водопады мира. Карельский водопад Кивач. Сказочные падуны Сибири и Дальнего Востока. Культ и праздники водопадов.

# Эти удивительные озёра (2 часа)

Самые большие озёра мира: Байкал, Танганьика, Каспийское море, Ладожское Озеро, Подземное озеро на севере Намибии, Озеро в озере — Маниту. Озёра с уникальной солёностью: Байкал, Онежское, Ладожское, Верхнее, Венерн, Туз, Мёртвое море, Балхаш, Чад, Могильное. Самые диковинные озёра: Титикака, озеро на Синайском полуострове, Лох — Нес, озёра на острове Флорес, озёра с минеральной водой, озёра — пропасть, озёро смерти, озеро — убийца, озеро, где живут акулы, содовые озёра, сульфатные озёра.

#### В мире мрака и безмолвия (6 часов)

Пещеры священные, легендарные, таинственные. Сокровища пещер. Пещерные города. Сказочный мир подземных дворцов, сталактиты, сталагмиты, сталагнаты, геликтиты. Пещерная система Флинт — Мамонтова — самая длинная в мире. Пещера Оптимистическая — вторая в мире по общей длине ходов и первая среди пещер в гипсовых породах. Глубочайшие пропасти планеты. Пещеры России: Конституционная, Сумганская, Большая Орешная, Торгашенский провал, пещера Макрушинская. Жители подземелий — троглобионты. Что такое клаустрофобия. Пещеры и полезные ископаемые.

#### Грозное дыхание Земли (3 часа)

Вулканы. Откуда произошло название «Вулкан» и другие имена. Вулкан Везувий. Как образовались и действуют вулканы. Продукты извержения вулканов: магма, лава, вулканические бомбы и глыбы, вулканический пепел, вулканические газы. Подводные вулканы и вулканические острова. Самые активные вулканы планеты. Вулканический туризм на Гавайском архипелаге, на острове Лансороте, в Японии. Вулканические горные породы и их применение.

### Тепло поземных вод и природных фонтанов (2 часа)

Горячие источники Памуккале в Турции. Самый знаменитый гейзер Исландии – Большой гейзер. Гейзеры Йелоустонского парка самые грандиозные в мире. Новозеландское чудо – Страна чудес. Долина гейзеров на Камчатке.

# Этот удивительный ледяной мир (3 часа)

Что такое лёд и в чём его уникальность. Сколько же льда на Земле? Формы оледенения: наземная, подземная, морская. Ледники Гренландии. Ледники Антарктиды. Айсберги. Великие оледенения прошлого: окское, днепровское, московское, валдайское.

# В глубинах неизведанного (4 часа)

Звенящие и поющие камни в американском штате Пенсильвания. Необычный Вашкский камень в республике Коми. Мумиё — каменные слёзы гор и каменное масло таёжных скал. Неопознанные шумы. Полярные сияния. Гало и другие видения. Могут ли камни кататься сами собой? Багровый туман - странное явление малонаселённых северных районов. Озеро Монуи — смертоносное озеро Сахеля.

### Гиблые места (2 часа)

Геопатогенные зоны — энергосиловой каркас Земли: глобальные прямоугольная и диагональная решетчатая сеть. Гиблые места. Здоровье и геопатогенные зоны. Поляна смерти, или тайна Чертова кладбища села Рожково. Корабли — призраки. Бермудский треугольник — треугольник смерти.

# ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ФАКУЛЬТАТИВА ПО ГЕОГРАФИИ «ЗАНИМАТЕЛЬНАЯ ГЕОГРАФИЯ»

#### Познавательные УУД:

- 1. Отвечать на простые и сложные вопросы учителя, самим задавать вопросы, находить нужную информацию.
- 2. Находить необходимую информацию в тексте.
- 3. Извлекать информацию, представленную в разных формах: текст, таблица, схема, экспонат, модель, иллюстрация, слайд и др.
- 4. Наблюдать и делать самостоятельные простые выводы.
- 5. Устанавливать причинно-следственные связи.
- 6. Ориентироваться в тексте: определять умения, которые будут сформированы на основе изучения данного текста; определять круг своего незнания; планировать свою работу по изучению незнакомого материала.
- 7. Самостоятельно предполагать, какая дополнительная информация буде нужна для выполнения задания; отбирать необходимые источники информации среди предложенных учителем.
- 8. Представлять информацию в виде моделей, сообщений, таблицы, схемы, в том числе с помощью ИКТ.
- 9. Анализировать, сравнивать, группировать различные объекты, явления, факты.
- 10. Уметь передавать содержание в сжатом, выборочном или развёрнутом виде.

# Регулятивные УУД:

- 1. Самостоятельно организовывать свое рабочее место.
- 2. Определять цель внеурочной деятельности с помощью учителя и самостоятельно.
- 3. Определять план выполнения заданий внеурочной деятельности, жизненных ситуациях под руководством учителя.
- 4. Соотносить выполненное задание с образцом, предложенным учителем.
- 5. Корректировать выполнение задания в дальнейшем.
- 6. Оценка своего задания по следующим параметрам, заранее представленным.
- 7. Преодоление импульсивности, непроизвольности.

# Коммуникативные УУД:

1. Готовность открыто выражать и отстаивать свою позицию.

- 2. Участвовать в диалоге; слушать и понимать других, высказывать свою точку зрения на события, поступки.
- 3. Выполняя различные роли в группе, сотрудничать в совместном решении проблемы (задачи).
- 4. Учет разных мнений и умение обосновать собственное.
- 5. Умение аргументировать свое предложение, убеждать и уступать.
- 6. Способность сохранять доброжелательное отношение друг к другу в ситуации конфликта интересов.
- 7. Участвовать в работе группы, распределять роли, договариваться друг с другом, находить общее решение с членами коллектива.
- 8. Предвидеть последствия коллективных решений.
- 9. Рефлексия своих действий как достаточно полное отображение содержания и условий осуществляемых действий.
- 10. Умение с помощью вопросов получать необходимые сведения от партнера по деятельности.
- 11. Взаимоконтроль и взаимопомощь по ходу выполнения задания.
- 12. Читать вслух и про себя тексты, понимать прочитанное.

#### Личностные УУД:

- 1. Положительное отношение к школе; чувство необходимости учения.
- 2. Широта диапазона оценок; обобщенность категорий оценок; основы гражданской идентичности личности в форме осознания «Я» как гражданина России, чувства сопричастности и гордости за свою Родину; осознание ответственности человека за общее благополучие. Рефлексивность, как адекватное осознанное представление о качествах хорошего ученика; осознание своих возможностей в учении на основе сравнения «Я» и «хороший ученик»; осознание необходимости самосовершенствования на основе сравнения «Я» и «хороший ученик»; способность адекватно судить о причинах своего успеха/неуспеха в учении, связывая успех с усилиями, трудолюбием, старанием.
- 3. Сформированность познавательных мотивов; интерес к новому; интерес к способу решения и общему способу действия; сформированность социальных мотивов. Стремление выполнять социально значимую и быть социально оцениваемую деятельность, полезным обществу. Сформированность учебных мотивов; стремление к самоизменению приобретению новых знаний и умений; установление связи между учением и будущей профессиональной деятельностью; установка на здоровый образ жизни.

# ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

| № п/п | Тема                                     | Кол-во часов |
|-------|--|--------------|
|       |  | (всего)      |
| 1     | Каменная летопись планеты                | 2            |
| 2     | В мире песка и камня                     | 5            |
| 3     | Каньоны мира                             | 2            |
| 4     | В мире падающей воды                     | 4            |
| 5     | Эти удивительные озёра                   | 2            |
| 6     | В мире мрака и безмолвия                 | 6            |
| 7     | Грозное дыхание Земли                    | 3            |
| 8     | Тепло подземных вод и природных фонтанов | 2            |
| 9     | Этот удивительный ледяной мир            | 3            |
| 10    | В глубинах неизведанного                 | 4            |
| 11    | Гиблые места                             | 1            |

# КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ ФАКУЛЬТАТИВА ПО ГЕОГРАФИИ «ЗАНИМАТЕЛЬНАЯ ГЕОГРАФИЯ» В 6 КЛАССЕ НА 2023-2024 УЧЕБНЫЙ ГОД

| № п/п | Тема   | Кол-во часов |
|-------|--|--------------|
|       | Каменная летопись планеты (2 часа)               |              |
| 1     | Каменная летопись планеты. Башня Дьявола.        | 1            |
|       | Каменные горбы Катажута.                         |              |
| 2     | Конусы Каппадокии. Долина приведений горы        | 1            |
|       | Демерджи   |              |
|       | В мире песка и камня (5 часов)                   |              |
| 3     | Что такое пустыня? Как образовались пустыни?     | 1            |
|       | Какие бывают пустыни?                            |              |
| 4     | Где расположены самые известные пустыни мира?    | 1            |
|       | Свирепые ветры пустынь. Вода и жизнь в пустыне.  |              |
| 5     | Сахара крупнейшая пустыня мира. Берег скелетов в | 1            |
|       | пустыне Намиб                                    |              |
| 6     | Пустыня Кающихся Грешников. Каменная             | 1            |
|       | симфония пустыни Гоби.                           |              |
| 7     | Высокогорные пустыни Азии и Южной Америки        | 1            |
|       | Каньоны мира (2 часа)                            |              |
| 8     | Почему и где образуются каньоны? Самый           | 1            |
|       | величественный каньон мира.                      |              |
| 9     | Жизнь в Большом каньоне. Как открыли Большой     | 1            |
|       | каньон.  |              |
|       | В мире падающей воды (4 часа)                    |              |
| 10    | Водопад Анхель. Водопад Йосемитский              | 1            |
| 11    | Самые широкие водопады мира. Ниагарский          | 1            |
|       | водопад. Как и когда возник Ниагарский водопад.  |              |
| 12    | Водопады Игуасу и Гуагира. Водопад Виктория.     | 1            |
|       | другие водопады мира.                            |              |
| 13    | Карельский водопад Кивач. Сказочные падуны       | 1            |
|       | Сибири и Дальнего Востока. Культ праздников      |              |
|       | водопадов.                                       |              |
|       | Эти удивительные озёра (2 часа)                  |              |
| 14    | Самые большие озёра мира.                        | 1            |
| 15    | Озёра с уникальной солёностью. Самые             | 1            |
|       | диковинные озёра.                                |              |
|       | В мире мрака и безмолвия (6 часов)               |              |
| 16    | Пещеры священные, легендарные, таинственные.     | 1            |
|       | Сокровища пещер. Пещерные города. Сказочный      |              |

|     | мир подземных дворцов, сталактиты, сталагмиты,                                   |   |
|-----|--|---|
| 17  | Памары срящами на дагандари на такистрани на                                     | 1 |
| 1 / | Пещеры священные, легендарные, таинственные.<br>Сокровища пещер. Пещерные города | 1 |
| 18  | Сказочный мир подземных дворцов.   | 1 |
| 19  | Пещерная система Флинт- Мамонтова. Пещера  | 1 |
| 1)  | Оптимистическая  | 1 |
| 20  | Глубочайшие пропасти планеты. Пещеры России                                      | 1 |
| 21  | Жители подземелий. Что такое Клаустрофобия.                                      | 1 |
|     | Пещеры и полезные ископаемые.  |   |
|     | Грозное дыхание Земли (3 часа)   |   |
| 22  | Горы, извергающие огонь. Откуда произошло  | 1 |
|     | название «вулкан» и другие имена   |   |
| 23  | Коварный сон вулканов. Как образовались и  | 1 |
|     | действуют вулканы. Что извергают вулканы.  |   |
| 24  | Подводные вулканы и вулканические острова.                                       | 1 |
|     | Самые активные вулканы планеты. Вулканический                                    |   |
|     | туризм.  |   |
|     | Тепло подземных вод и природных фонтанов (2                                      |   |
|     | часа)  |   |
| 25  | Горячие источники Памуккале. Самый знаменитый                                    | 1 |
|     | гейзер Исландии.   |   |
| 26  | Гейзеры Северной Америки. Новозеландское чудо.                                   | 1 |
|     | Долина гейзеров на Камчатке.   |   |
|     | Этот удивительный ледяной мир (3 часа)   |   |
| 27  | Что такое лёд и в чём его уникальность. Сколько                                  | 1 |
|     | льда на Земле?   |   |
| 28  | Ледники Гренландии. Антарктиды, Айсберги   | 1 |
| 29  | Великие оледенения прошлого  | 1 |
|     | В глубинах неизведанного (4 часа)  |   |
| 30  | Звенящие и поющие камни. Вашкский камень   | 1 |
| 31  | Каменные слёзы гор и каменное масло таёжных                                      | 1 |
|     | скал. Неопознанные шумы  |   |
| 32  | Полярные сияния. Гало и другие видения.  | 1 |
| 33  | Могут ли камни кататься сами собой. Бывает ли                                    | 1 |
|     | туман багровым? Могут ли «перевернуться» и                                       |   |
|     | закипеть воды озера  |   |
|     | Гиблые места (1 час)   |   |
| 34  | Геопатогенные зоны. Кому- то плохо, а кому- то и                                 | 1 |
|     | комфортно. Здоровье и геопатогенные зоны.  |   |
|     | Поляна смерти, или тайна Чёртова кладбища.                                       |   |
|     | Безмолвные призраки морей.   | _ |