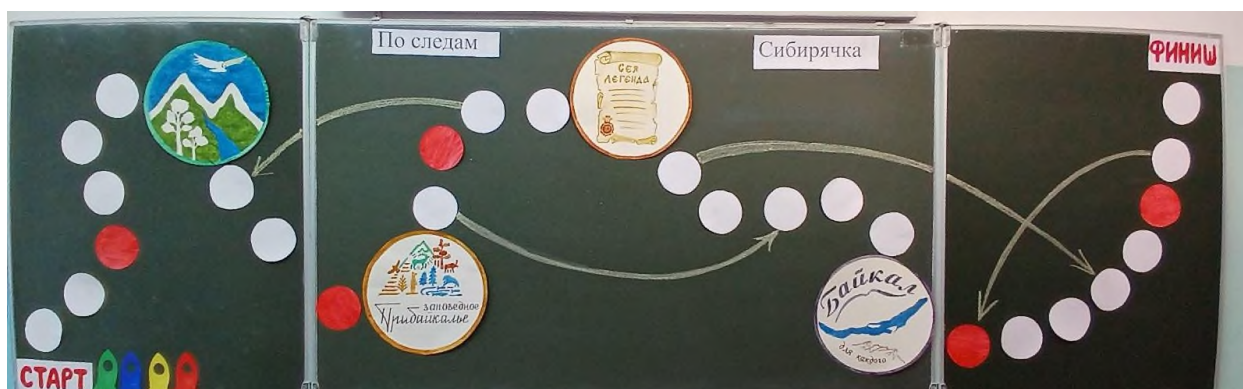


Игра «По следам Сибирячка»



Сбор-старт.

Вы разделены на 4 группы, каждая группа – это команда. Познакомьтесь с условиями игры.

- Каждая команда, начиная со СТАРТА, должна дойти до ФИНИША, бросая кубик и делая столько шагов вперёд, сколько выпадет точек на кубике.
- Если вы попадаете на белое поле, ракета ставится у этого поля, и вы отвечаете на вопрос. За правильный ответ дается жетон. Побеждает та команда, которая заработает больше всех жетонов.
- Если вы попадаете на цветное поле, для вас приготовлены интересные задания, которые вы должны выполнить все вместе.

Задание на эмблеме « Байкал »(станция Общие сведения о Байкале)-сложный уровень

Задание на эмблеме «Растительный и животный мир» (Станция растительный и животный мир»), сложный уровень

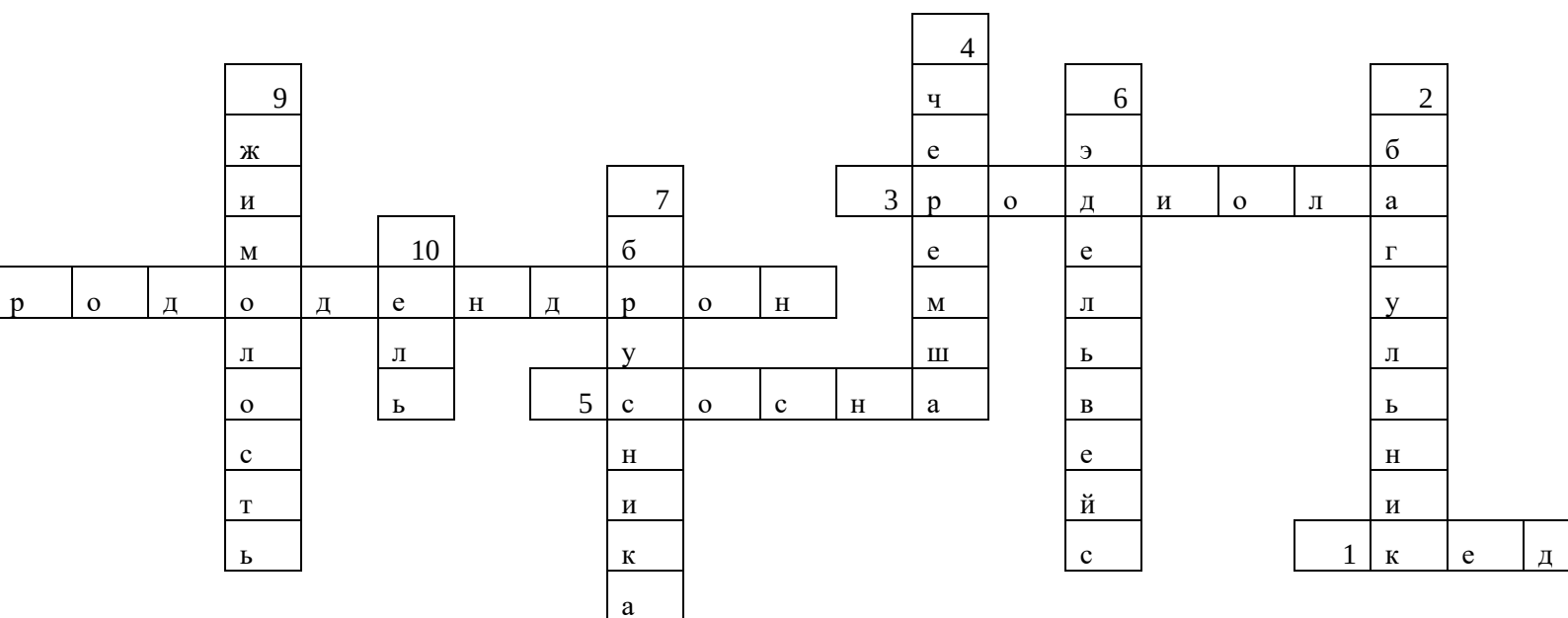
Задание на эмблемем «Заповедники Прибайкалья» (Станция заповедники Прибайкалья), сложный уровень

Задание на эмблеме «Легенда» (станция Легенды Байкала), сложный уровень

- При попадании на поле со стрелкой отправляетесь на то место, куда указывает стрелка.
 - Звездочка говорит о том, что вы должны всей командой крикнуть «Байкал-чудо света!» и ответить на вопрос.
 - Попадая на красное поле, вы пропускаете ход, т.е. вам не задается вопрос.
- Итак, с условиями игры познакомились, у каждой команды есть название.

СТАНЦИЯ «Растительный и животный мир»

Кроссворд на тему
«Растительный мир Байкала»



Вопросы:

1. Дерево – долгожитель Байкала. (Кедр)
2. Растение – визитная карточка Байкала, второе название – рододендрон. (Багульник)
3. Лекарственное растение, обитающее на каменистых склонах. (Родиола)

4. Травянистое растение рода лук, применяется в кулинарии.
5. Дерево с корнями-ходулями. (Сосна)
6. Один из самых редких цветов в мире, растущий у самого снежного покрова в горах. (эдельвейс)
7. Самая распространенная ягода у берегов Байкала. (Брусника)
8. Вересковое растение с вечнозелёными листочками. (рододендрон).
9. Невысокий плодоваягодный кустарник с желтовато-бурой корой и душистыми цветками. (Жимолость).
10. Дерево до 30 м высотой с пирамидальной кроной и с серой трещиноватой корой. (ель).

Станция «Растительный и животный мир»



Эндемик населяет каменистые грунты открытого Байкала и являются фильтрами прибрежных вод, потребляющими из них мелкие планктонные организмы.



Небольшое парнокопытное оленевидное животное. Является самым маленьким безрогим оленем, глаза крупные, навыкате. Занесена в Красную книгу России.



Живородящая рыбка, самая многочисленная и глубоководная рыба Байкала.



Это животное эндемик Байкала. Конечности этого животного ласты. Питается рыбой. Хороший ныряльщик.



Основная промысловая рыба Байкала. Это один из самых известных представителей семейства сиговых.

Станция: Животные Байкала.

Описание задания: карточки разрезать, перемешать. Соединить описание и изображение животного. Выполнение работы 5 минут.

Количество баллов- 5

Станция «Легенды Байкала»



(Иркут)



Н

(Ольхон)



(Шаманка)



1 = АНГ

(Ангара)



~~1~~ ЕН



(Енисей)



М = Ш

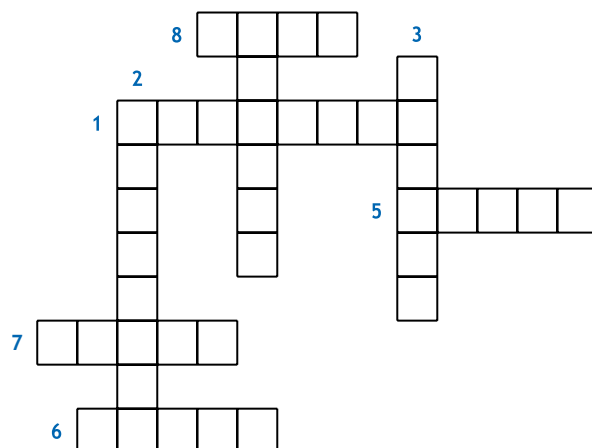
камень)



П = М

(Шаман

Разгадай кроссворд.



По горизонтали: 1. Как зовут одного из сыновей Байкала? (баргузин). 5. В кого влюбились Култук и Баргузин по легенде об омулевой бочке? (сарма). 6. "Пока на Земле будет зависть, ты будешь камнем!". О каком мысе идёт речь? (хобой). 7. По одной из версий легенды Ангарасбежала, потому что её хотели выдать замуж за первого просившего её руки. Кто это? (Иртыш). 8. Как назывался Байкал в древности? (ламу)

По вертикали: 2. Что такое Бурхан? (БОЖЕСТВО) 3. К кому сбежала Ангара от отца? (Енисей). 4. Кто единственная дочь Байкала? (Ангара)

Простые вопросы между станциями

1. На каких Байкала глубинах есть жизнь?

- а) На дне
- б) На поверхности;
- в) Везде

2. Назовите самых древних обитателей Байкала?

- а) рыбы
- б) губки
- в) моллюски

3. Сколько видов животных обитают в Байкале в настоящее время?

- а) 1000 видов;
- б) 1550 видов
- в) 5000 видов.

4. Какая промысловая рыба водится только в Байкале, на нерест отправляется вверх по течению реки?

- а) щука
- б) окунь
- в) омуль

5. Какая байкальская рыба живет 50-60 лет, достигает 100-130кг. веса, малочисленна и занесена в Красную книгу? _____

6. Какое млекопитающее животное обитает в Байкале?

7. мех этого зверька издревле считался царским, и его шкурку называли “мягким золотом”.

- Лисицы
- Бурундука
- Соболя

8. Живородящая рыбка, самая многочисленная и глубоководная рыба Байкала. Ее называют рыбкой-невидимкой, на 30% состоит из жира.

- Окунь
- Сельдь
- Голомянка

9. Самая ценная и любимая ягода сибиряков. Ее название связано с цветом ягод и в переводе означает «красный»

10. Дерево научное название – сосна сибирская. Хвоя – темно-зеленая с сизым налетом, хвоинки собраны по 5 штук в пучке. Растет на побережье Байкала, в заповедных зонах.

Ключи

1	езде	16.
2	губки	16.
3	1550 видов	16.
4	омуль	16.
5	осётр	16.
6	нерпа	16.
7	соболь	16.
8	голомянка	16.
9	брусника	16.
10	кедр	16.

1. Самая многочисленная промысловая рыба Байкала

- А) окунь**
- Б) омуль**
- В) голомянка**

Вес от 1 до 1,5 кг. омуль встречается на глубине до 300-350 метров, а иногда даже и глубже; самый крупный из выловленных омулей весил около 5 кг. Средняя продолжительность жизни 11 лет.

2. «Дворник Байкала» летом и зимой пропускает через себя многие литры воды, оставляя из нее себе на пропитание пылеватые частицы и растворенные элементы

**рачок
эпишура**

голомянка

бычок-подкаменщик

Эпишуру с полным основанием можно назвать дворником Байкала. И рачок-то ерундовый

- всего 15 мм длиной. Им охотно питаются рыбы. Каждая такая малявочка в год очищает 15 м³ воды, и чем ее больше, тем чище вода.

3. Как называется детеныш нерпы?

Малек

Куматкан

Хубунок

Молодого нерпенка называют хубунком (бурятское хубун – детеныш дикого зверя)

4. Оперение белое, за исключением голубовато-серой спины и крыльев.

Сильная, смелая и агрессивная с повадками хищника.

Питается рыбой, грызунами, птенцами других птиц.

Гнездится колониями и редко одиночными парами.

Утка кряква

Серебристая чайка

Серая цапля

Серебристая чайка Одна из крупных чаек: вес от 700 до 1600 граммов. Оперение белое, за исключением голубовато-серой спины и крыльев. Сильная, смелая и агрессивная чайка с повадками хищника. Питается рыбой, грызунами, птенцами других птиц. Гнездится колониями и редко одиночными парами.

Простые вопросы между станциями

1. С горы Чапаевка открывается вид на этот город южной оконечности Байкала. Ответ: город Слюдянка.
2. Название этого водоема - памятника природы напрямую связано с его формой. Ответ: озеро Сердце.
3. Горный хребет в Прибайкалье, являющийся естественной границей Иркутской области и республики Бурятия. Ответ: Байкальский хребет.
4. Какое растение называют северным или сибирским ананасом? Ответ: облепиха.
5. Термин, которым обозначают животных или растения, обитающие в пределах ограниченного пространства. Ответ: эндемик.
6. Как называется правый приток реки Иркут, в долине которого расположен скальный останец Витязь? Ответ: река Олха.

7. Как называется река, вытекающая из озера Сердце? Ответ: река Мангутаика.
8. Назовите ученого – участника польского восстания 1863 года, сосланного в Сибирь, в честь которого названы гора, пик и камень, расположенные в районе озера Байкал. Ответ : Иван Дементьевич Черский.
9. Из какого водоема берет свое начало река Ангара? Ответ: озеро Байкал.
10. Самый многочисленный вид птиц, зимующих у истока Ангара, представитель отряда водоплавающих птиц. Ответ: гоголь.

Тема: «Легенды и сказания о Байкале»

1. Как в бурятской мифологии зовут хозяина Ангара, обитавшего на Шаман -камне? Ответ: Ама Сагаан нойон.
2. По легенде разъяренный отец Байкал бросил его вслед сбежавшей дочери Ангаре. Ответ: Шаман – камень.
3. Заветные сокровища Ангара, которые хранились в голубой хрустальной шкатулке. Ответ: волшебные бусы.
4. Потомок богатыря Саяна могучий и славный витязь, которого полюбила Ангара. Ответ: Енисей.
5. Верный слуга Байкала, у которого был крутой и жестокосердный нрав. Ответ: богатырь Ольхон.
6. Как звали жену Хордея девушку-лебедь? Ответ: Хонг.
7. Жилище Хонг и Хордея из жердей и выделанных шкур животных или ткани, которое легко разбирать и перевозить с собой. Ответ: юрта.
8. Как звали любимца хозяйки баргузинской тайги Хэтен? Ответ: Огайло.
9. Назовите имя сильного и смелого охотника за волшебными рогами неуязвимого снежного барана Огайло. Ответ: Гамбо.
10. Чудесная игрушка у ветров – великанов Култука и Баргузина. Ответ: Омудевая бочка.

Источники информации:

1. Атлас по памятникам природы регионального значения Иркутской области. -Иркутск, Макет подготовлен и отпечатан в ИП Коновалов И.С., 2020.-72 стр.с.: илл.
2. Стародумов В.П. Сказки озера Байкал.- СПб.: БХВ - Петербург, 2016. – 88 с.: илл. – (Сказки народов России)

3. <http://www.biodiversity.ru/programs/kabarga.html>
4. <https://www.sputnik8.com/ru/baikal/pages/baykalskaya-ryba>
5. http://irkipedia.ru/content/pozvonochnye_baykala_nerpa_baykalskaya
6. http://irkipedia.ru/content/omul_baykalskiy
7. <https://ru.wikipedia.org/>

Задания к игре «По следам Сибирячка»

Разработали учителя начальных классов:

1. Степанова Елена Юрьевна
2. Земляничкина Елена Александровна
3. Маракулина Светлана Владимировна
4. Котова Татьяна Юрьевна
5. Тихонова Татьяна Вадимовна
6. Котовщикова Юлия Александровна

Учитель географии:

- 1 Дубровина Татьяна Ивановна