

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 5
имени Героя Советского Союза Георгия Евдокимовича Попова
г. Николаевска-на-Амуре Хабаровского края

«Путешествие по Заповедникам Хабаровского края»

ЗЕМЛЯ НУЖДАЕТСЯ В ТОМ,
ЧТОБЫ МЫ ИЗМЕНИЛИСЬ


Выполнила:
ученица 11 класса
Ахроменко О.В.



**«В природе одно с другим связано,
и нет в ней ничего случайного.
И если выйдет случайное явление —
ищи в нем руку человека.»**

~Михаил Пришвин





• На территории Хабаровского края много уникальных по своей красоте мест природы. Часто мы не задумываемся о тех богатствах, которые дала нам природа. Стремясь к более комфортной жизни, мы вырубаем леса, проникаем всё глубже в недра Земли, тем самым наносим огромный ущерб природе. Вследствие этого высыхают реки, исчезают редкие виды растений, птиц и животных. Увеличивается и количество экологических проблем на Земле. Где искать решения? Как помочь сохранить территории, природные богатства, уникальный животный и растительный мир?

• Таким образом, вопрос необходимости создания заповедников природы очень важен и **актуален** для современного человечества.

• **Проблемой проекта:** Незнание учащихся о заповедных местах нашего края.



Цель работы: Расширить знания учащихся о заповедниках Хабаровского края и о их обитателях, посредством настольной игры

Задачи:



Познакомить учащихся с заповедниками
Хабаровского края, его обитателями и исчезающими видами животных.



Развивать географические навыки и интерес к изучению родного края.



Воспитывать бережное отношение к природе, желание принимать участие в ее охране и защите.



Гипотеза: Я предполагаю, что настольная игра поможет учащимся быстрее освоить материал о заповедных территориях, о редких представителях флоры и фауны.

Объект исследования:

Заповедники.

Предмет исследования:

Заповедники Хабаровского края.



Заповедник

— участок территории, на котором сохраняется в естественном состоянии весь его природный комплекс, а охота запрещена. Кроме того, на территории заповедника запрещена любая хозяйственная деятельность человека, а земли навечно изъяты из любых форм пользования.



Функции заповедников:

☀️ Охрана растений и животных

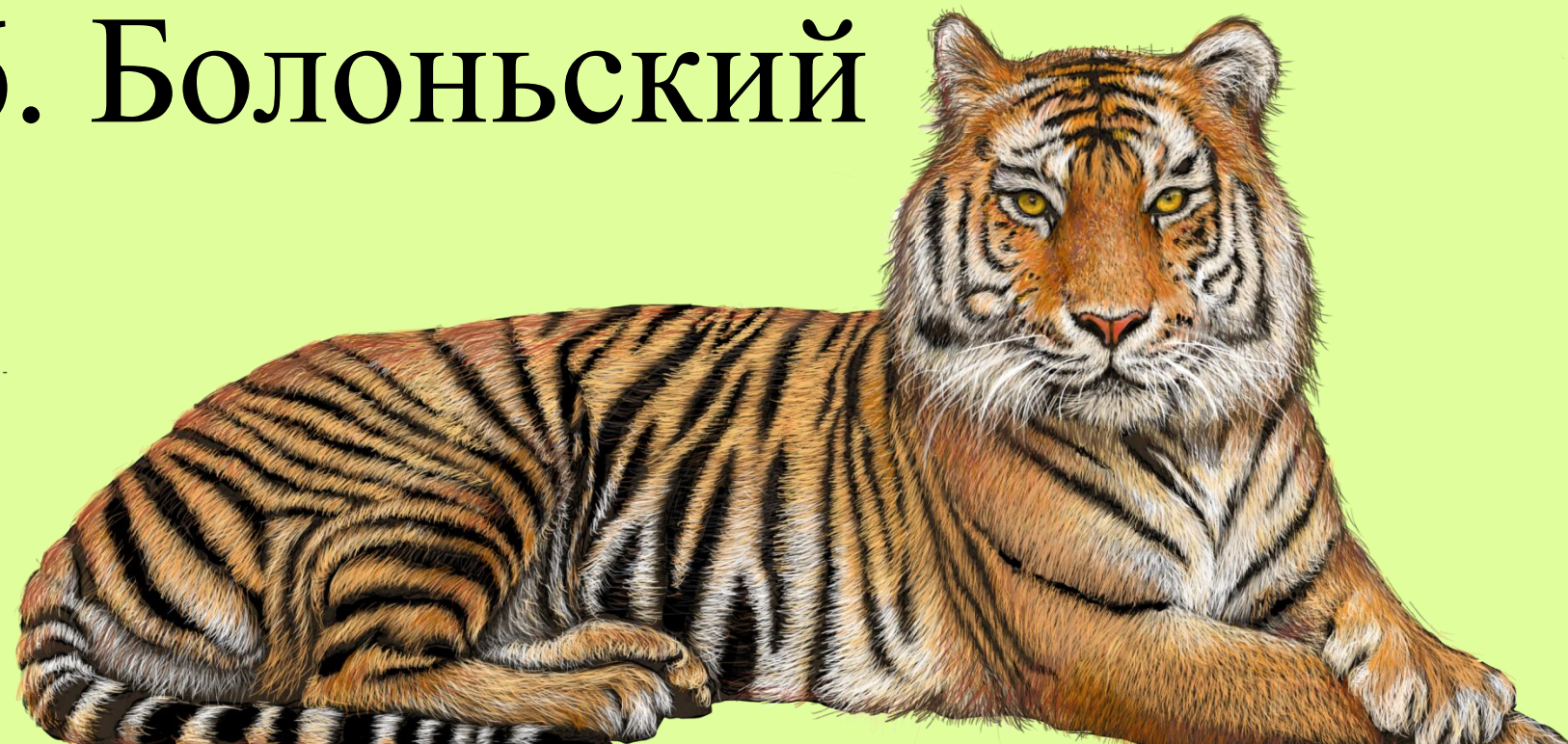
☀️ Защита и восстановление экосистемы, редких и исчезающих видов

☀️ Место проведения научных исследований



Заповедники Хабаровского края.

1. Большехехцирский
2. Комсомольский
3. Буреинский
4. Ботчинский
5. Джугджурский
6. Болоньский



Большехехцирский заповедник

Всю территорию Большого Хехцира, населяют изюбри. Кроме того, здесь обитают кабарга, кабан, соболь, колонок, харза, енотовидная собака, рысь.

Встречаются также такие редкие виды, как гималайский медведь и амурский тигр.

В заповеднике наблюдается большое разнообразие птиц, в том числе встречаются такие редкие и особо охраняемые как дальневосточный и черный аисты, мандаринка, голубая сорока, каменный дрозд.

Уникальная уссурийская тайга.

Символ - гималайский медведь



Гималайский медведь



Дальневосточный аист

Комсомольский заповедник

На территории Комсомольского заповедника насчитывается 45 видов млекопитающих, птицы — 233 вида, около 50 видов рыб, из них 23 вида эндемичны для бассейна реки Амур. Из животных встречаются косуля, кабарга, лось, изюбрь, изредка можно встретить кабана. Среди хищных преобладает соболь, бурый медведь, а енотовидная собака, харза, белогрудый медведь и тигр являются довольно редкими и появляются только заходами.

Кедрово-широколиственная тайга.

Символ — орлан белоплечий.



Орлан белоплечий



Кабарга

Буреинский заповедник

На суше доминирующие животные Буреинского заповедника – медведь бурый, горностай, соболь, заяц-беляк, белка и росомаха. За ними по численности идут северный олень, пищуха маньчжурская, лось, норка американская, лисица и рысь. Еще меньше волка, ласки и колонка. Гостями являются здесь косуля и изюбрь (заходят в южные отроги Дуссэ-Алиня). Средние по числу – мелкие животные Буреинского заповедника. К ним относят зайца-пищуху, лемминга и бурундука.

Северная тайга.

Символ – бурый медведь



Бурый медведь



Изюбрь

Ботчинский заповедник

В Ботчинском заповедника водится заяц-беляк, белка, рысь, енотовидная собака, лисица, росомаха, харза, выдра. Богатством отличается и местная орнитофауна. Крупные лесные виды птиц представлены каменным рябчиком, вороном, филином, длиннохвостой и бородатой неясытью. Весьма обычны кедровка и сойка.

Елово-пихтовая тайга.

Символ утка-мандаринка.



Утка мандаринка



Рысь

Джугджурский заповедник

Животные Джугджурского заповедника. В фауне преобладают горно-таежные виды (лось, бурый медведь, соболь, росомаха, каменный глухарь, кедровка), есть типично арктические (белая куропатка, зимняк), а также центрально-азиатские (снежный баран, черношапочный сурок, горный конек) виды.

Млекопитающие

: Бурый ушан (занесен в Красную книгу Хабаровского края), снежный баран, соболь, лось, кабарга, выдра, лахтак, кольчатая нерпа, пегая нерпа, крылатка.

Горно-таежные леса и лиственники.

Символ – бурый медведь.



Бурый медведь



Росомаха

Болоньский заповедник

Самые многочисленны**е животные Болоньского заповедника** – медведи. За ними следуют косули, спускающиеся сюда со склонов ближайшего хребта. Далее в перечне лось, изюбрь, белка-летяга (последние две записаны в Красную книгу). А также кабан, волк, лисица, 2 типа зайца, бурундук и пушнина (выдра, американская норка, росомаха и колонок).

Водно-болотный комплекс.

Символ – лебедь-кликун.



Лебедь кликун



Белка летяга

Национальный парк «Шантарские острова»

Шантары – группа островов на краю Охотского моря.

В декабре 2013 года Шантарские острова и прилегающая акватория Охотского моря общей площадью 515 тыс. га получили статус национального парка. Можно увидеть кормящиеся стада китов, множество тюленей и охотящихся на них касаток. В реках водятся такие виды рыб как голец, кунжа, горбуша, красноперка, мальма, ленок.



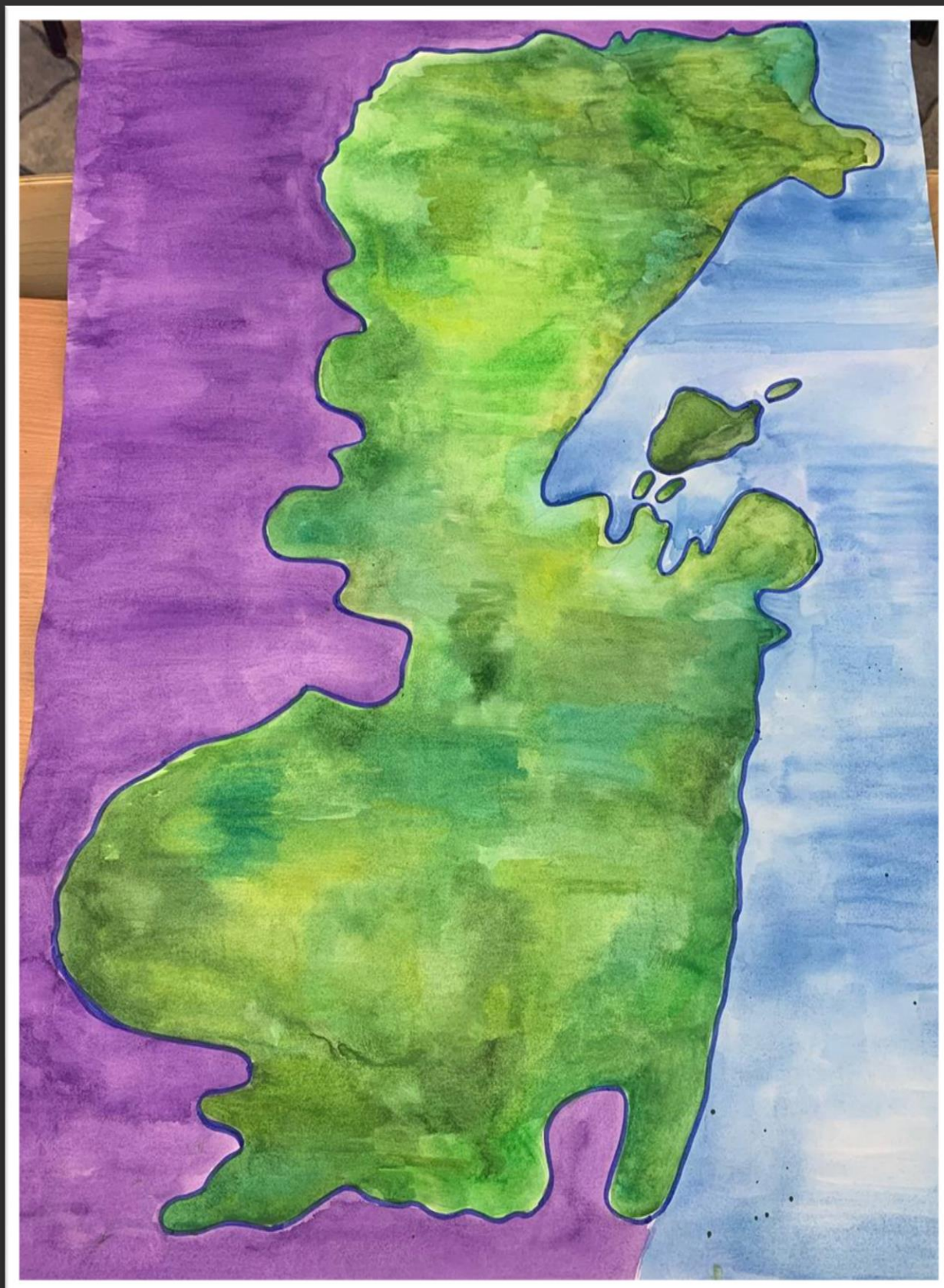
Дизайн настольной игры.

Я выбрала игру-ходилку, потому что:

- Во-первых, развиваются социальные навыки.
- Во-вторых, настольные игры прекрасно развивают мелкую моторику и координацию движений, память, усидчивость.
- В-третьих, игра даст возможность учащимся познакомиться с заповедными местами Хабаровского края.



1 этап работы:



Проведение игры.

Игру я проводила среди учащихся 6-7 классов. Перед началом игры я показала ученикам презентацию «Заповедники Хабаровского края» и рассказала об уникальных животных и растениях, которые населяют эти территории.



	1	2	3	4	5
Джугджурский заповедник	<u>5</u>	<u>10</u>	<u>15</u>	<u>20</u>	<u>25</u>
Ботчинский заповедник	<u>5</u>	<u>10</u>	<u>15</u>	<u>20</u>	<u>25</u>
Болоньский заповедник	<u>5</u>	<u>10</u>	<u>15</u>	<u>20</u>	<u>25</u>
Буреинский заповедник	<u>5</u>	<u>10</u>	<u>15</u>	<u>20</u>	<u>25</u>
Большехехцирский заповедник	<u>5</u>	<u>10</u>	<u>15</u>	<u>20</u>	<u>25</u>
Комсомольский заповедник	<u>5</u>	<u>10</u>	<u>15</u>	<u>20</u>	<u>25</u>

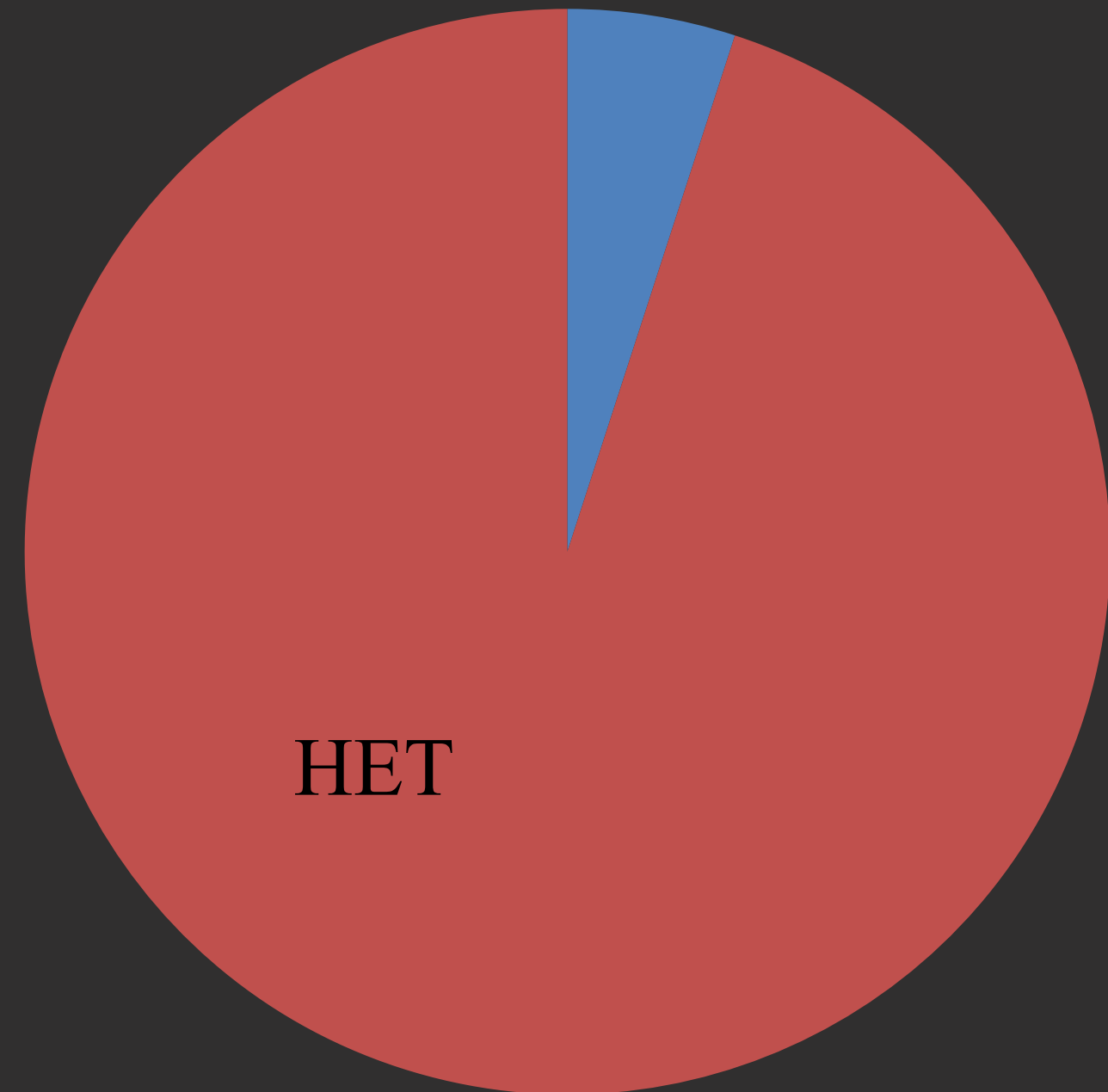


Анкетирование:

1. Понравилась ли вам игра?



2. Посещали ли вы один из заповедников?

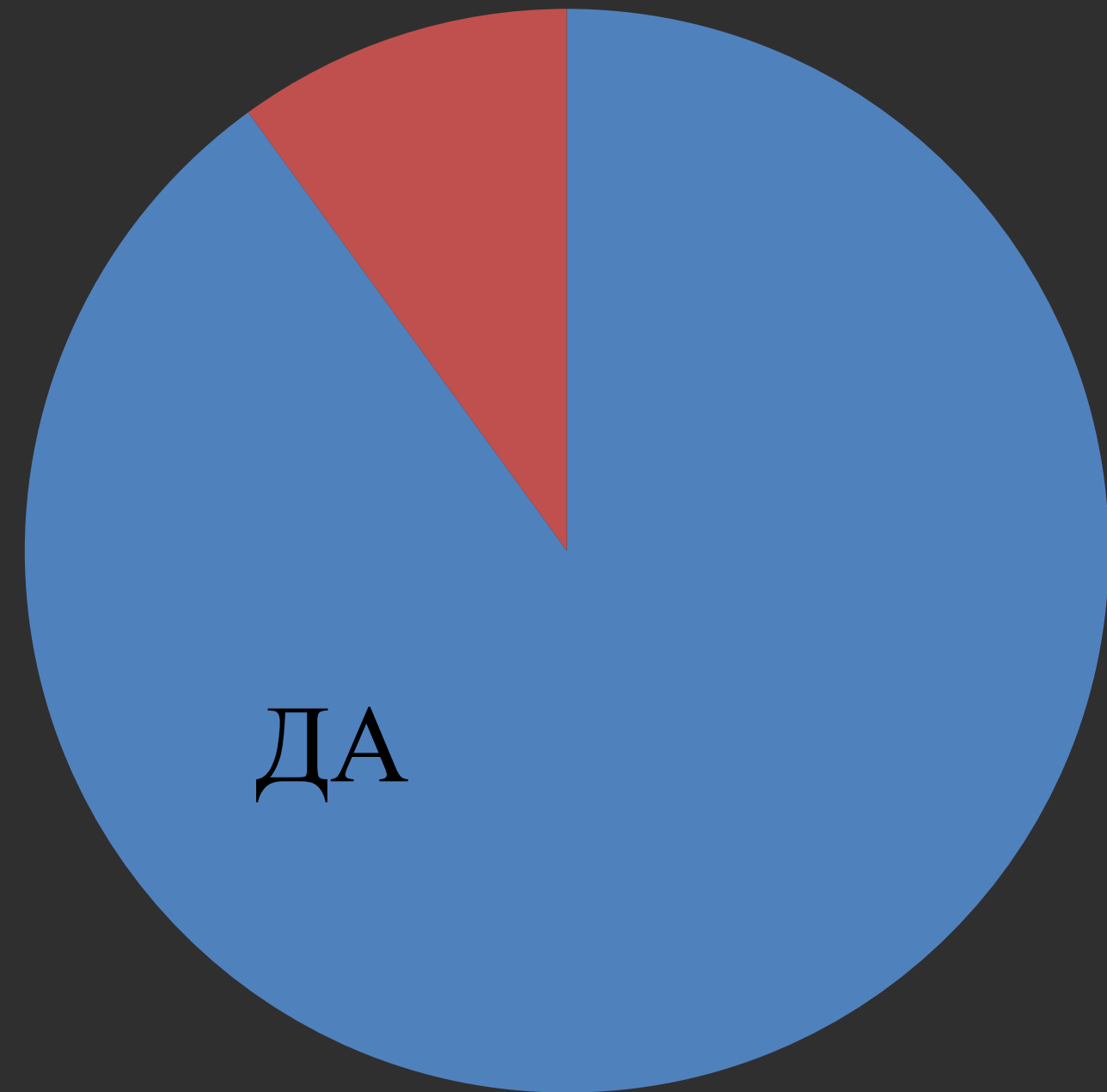


Анкетирование:

3. Узнали вы что-то новое?



4. Будете ли вы играть еще?

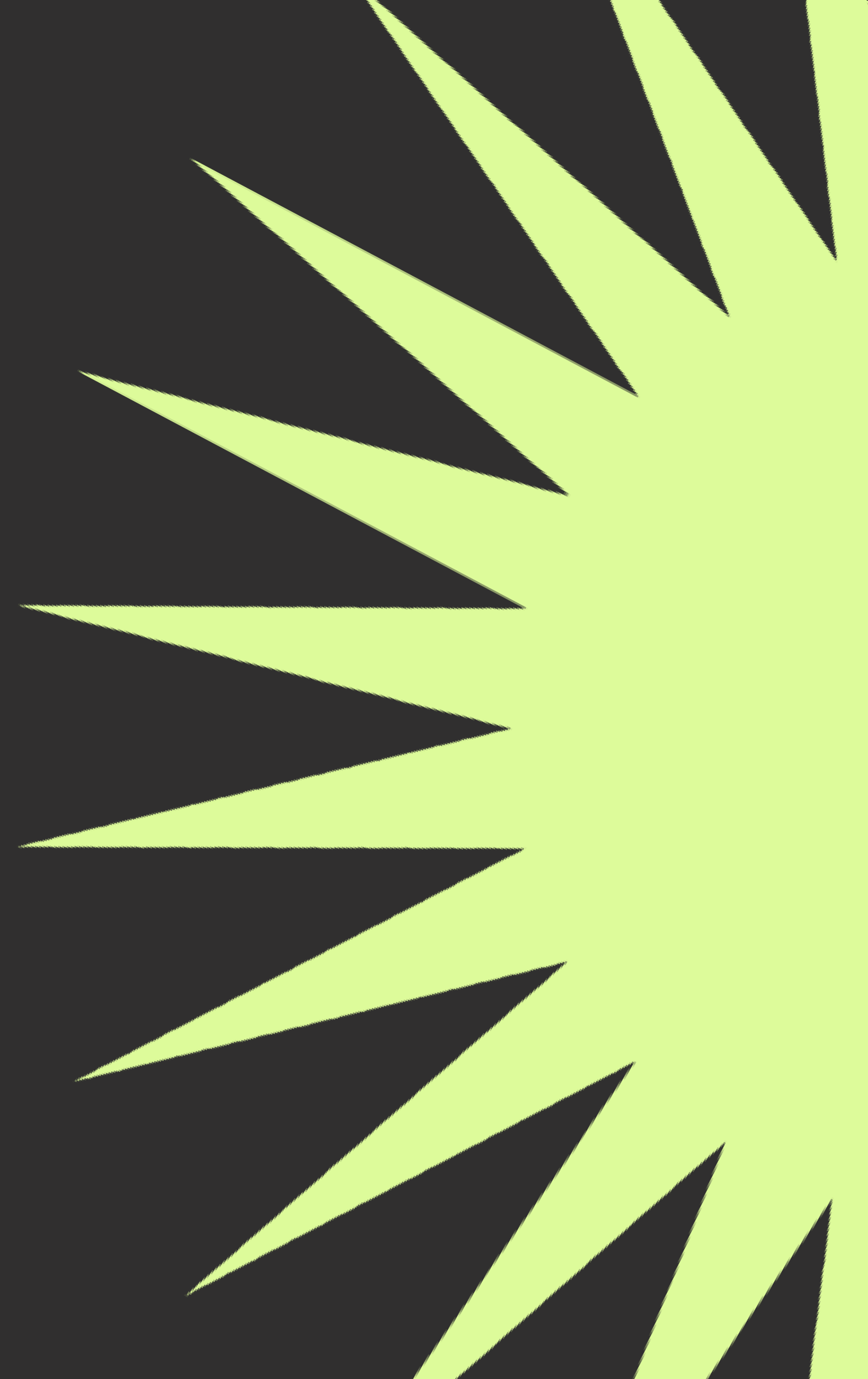


Заключение:

На территории Хабаровского края существуют заповедники и национальные парки. Учащимся следует изучать их историю, местонахождение, животный и растительный мир. Они особенно нужны нам сейчас, когда мы должны понять направления изменений природной среды под влиянием деятельности человека и отыскать пути наиболее бережного и разумного использования ее богатств. Основной целью проекта я ставила составление игры-ходилки, она должна помочь учащимся узнать больше информации по такой значимой и важной теме как сохранение природы вокруг нас.



**СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ**



Источники:

1. Иванов А.Н., Чиждова В.П. Охраняемые природные территории: Учебное пособие. – М.: Изд-во Московского университета, 2003 г.
2. Афонькин С.Ю. Заповедники России: школьный путеводитель. –Изд-во Балтийская книжная компания, 2015 г.
3. Болонский заповедник- официальный сайт <http://www.bolonsky.ru/>
4. Ботчинский заповедник <http://botchinsky.ru/>
5. Государственный природный заповедник Комсомольский <http://www.kmsgpz.ru>
6. Государственный природный заповедник «Буреинский»
<http://zapbureya.ru/simvolika.htm>
7. Джугджурский заповедник <http://djugdjur.ru/>

