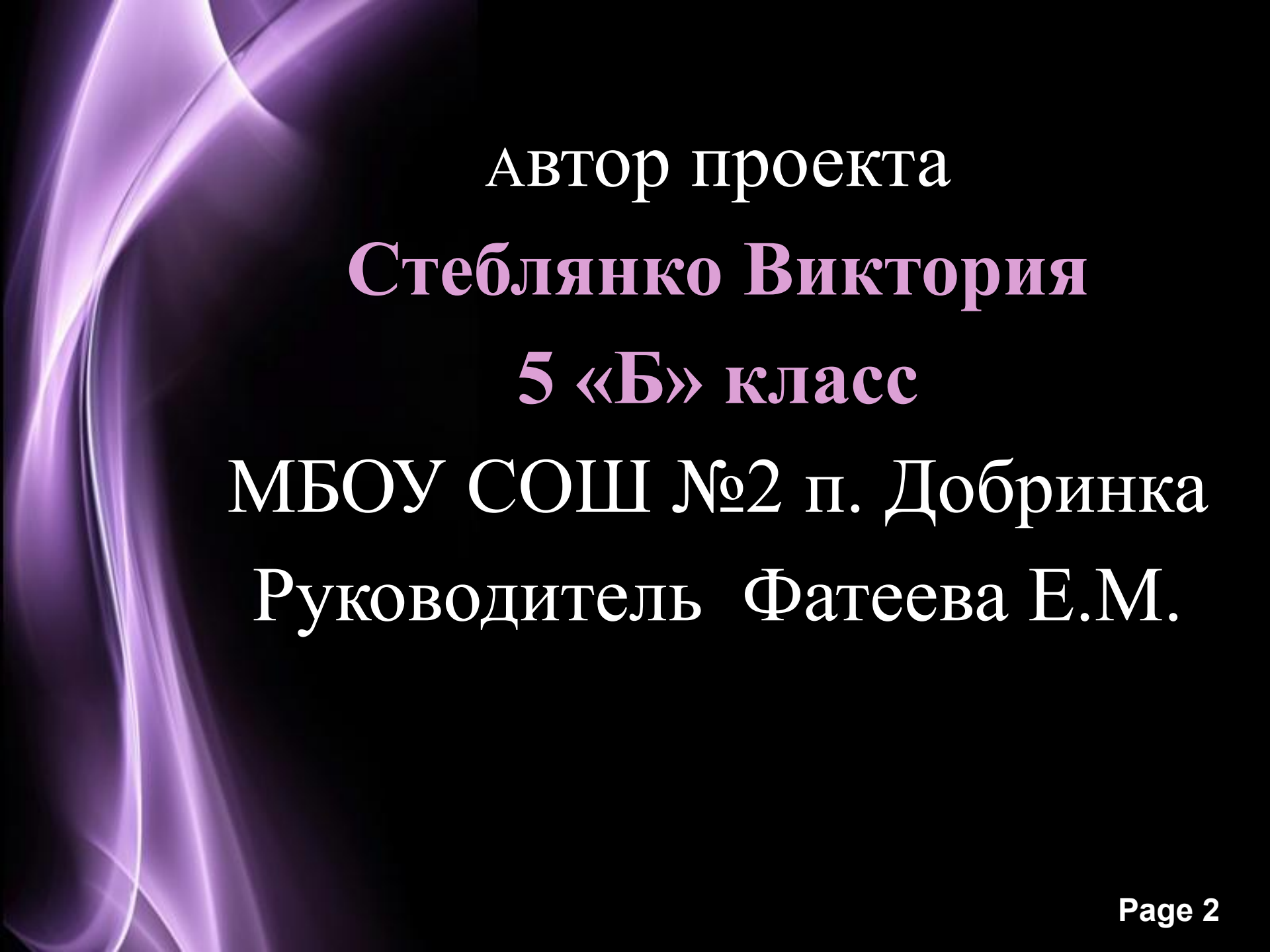
The background features a series of fluid, overlapping lines in shades of purple and white, creating a sense of motion and depth against a solid black background. The lines are most prominent on the left and bottom edges, curving and swirling towards the center.

Приметы о погоде. Звезды



АВТОР проекта
Стеблянко Виктория
5 «Б» класс
МБОУ СОШ №2 п. Добринка
Руководитель Фатеева Е.М.

Гипотеза

- Люди издавна пытались предсказать природные явления по состоянию окружающей среды. Их наблюдения сложились в народные приметы о погоде. Соответствуют ли действительности их наблюдения в настоящее время? Народные приметы о погоде, основанные на наблюдениях за звёздами, собранные нашими предками на протяжении многих столетий, актуальны и в наше время. Это я и хочу проверить.

Цель работы:

определить роль примет в прогнозах погоды, доказать, что использование народных примет возможно для прогнозирования погоды.

Задачи :

- познакомиться с народными приметами погоды;**
- изучить по литературным источникам данную проблему;**
- сопоставить в процессе наблюдения народные приметы и реальные погодные условия.**

План:

- 1. Что такое примета?
Какие бывают приметы?**
- 2. Почему я выбрала эту тему?**
- 3. Анкетирование.**
- 4. Прогнозирование погоды по звездам.**
- 5. Исследуемые приметы.**
- 6. Результаты наблюдений.**
- 7. Заключение.**

Что такое примета?

- «Примета – это явление, случай который в народе считается предвестием чего-либо»



Какие бывают приметы о погоде

Длительность действия

Долгосрочные

- Лето дождливое – зима снежная.
- Тёплая осень – к долгой зиме.
- Снежная зима – к затяжной весне

Краткосрочные

- Вечерняя радуга – к хорошей погоде.
- Утренний туман – к теплой сухой погоде.
- Серенькое утро – красненький денёк.

Какие бывают приметы о погоде

По прогнозным механизмам

Оказывается погоду можно определить еще и с помощью некоторых животных, растений, по облакам или даже по самочувствию человека.

Местные признаки

1. *Облака*
2. *Осадки*
3. *Луна*
4. *Звезды*

Живые существа

1. *Растения*
2. *Животные*

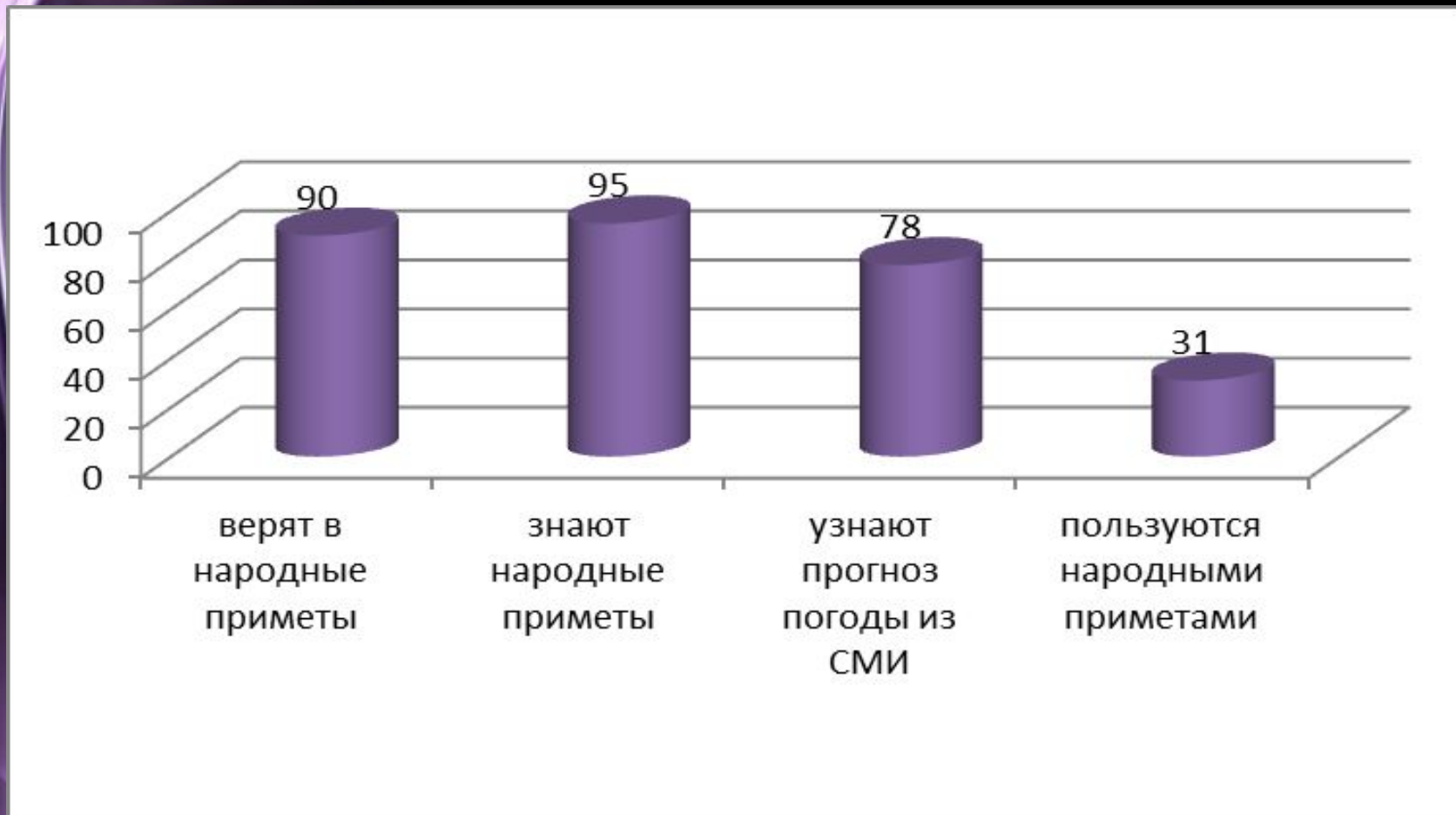
Почему я выбрала эту тему?

- На занятиях внеурочной деятельности по географии мы познакомились со способами прогнозирования погоды народным приметам. Нам предложили проверить совпадение примет, выбрав для наблюдения какой – либо признак. Так как мы с мамой и младшими братьями любим гулять по вечерам, я решила для наблюдения выбрать приметы, связанные со звёздами.
- Звезды всегда манили к себе человека, люди веками наблюдали за ночным небом и поняли, что по ним можно не только определять путь, но и предсказывать погоду. Особенно полезными оказались звезды для составления народных примет о зимней погоде.



- *Звезды ясные, звезды прекрасные
Нашептали цветам сказки чудные,
Лепестки улыбнулись атласные,
Задрожали листья изумрудные.
И цветы, опьяненные росами,
Рассказали ветрам сказки нежные,-
И распели их ветры мятежные
Над землей, над волной, над утесами.
И земля, под весенними ласками
Наряжаясь тканью зеленою,
Переполнила звездными сказками
Мою душу, безумно влюбленную.
И теперь, в эти дни многотрудные,
В эти темные ночи ненастные,
Отдаю я вам, звезды прекрасные,
Ваши сказки задумчиво-чудные!..
К .Фофанов*

Анкетирование



Приметы по звёздам



- Когда млечный путь светит, то будет хорошая погода. Когда же кажется, что звёзды в нем словно бегут, то будет ветер.
- Черные круги около звезд - к дождю. Белые и красные - к теплой сухой погоде. Темные, зеленые и бледные круги - к дождю.
- Сильно блещут звёзды летом - к жаре, зимой - к морозу. Темнеют - к переменной погоде, ветру и грозе.

Приметы по звёздам



- Мало звезд видно - к пасмурной погоде и дождю; а откуда лучи звезд будут длинные, оттуда будет ветер.
- Если зимой после заката на небе хорошо видны звезды – утром будут заморозки и сильный ветер.
- Мало звезд на небе – ожидается вьюга и ненастье.
- Если звезды маленькие, будет снег.
- Звезды светят тускло и как бы расположились высоко – к оттепели.

Приметы по звёздам



- Звезд почти не видно, они мерцают ярко-синим или красным цветом – к ненастью.
- Звезды словно прыгают по небу – будет холодно, словно бегут – будет ветрено.
- Не видно звезд – будет дождь или снег.
- Звезды видны плохо или совсем не видны, мерцают красноватым или ярко-синим светом – к ненастью.
- Попрятались звезды – жди дождя .

Приметы по звёздам



Если при сильном утреннем мерцании звезд набегают тучи - к грозе в полдень, зеленоватый цвет звезд и слабое их мерцание - к сухому безоблачному дню.

Если зимой звезды кажутся меньше обычного - к снегу.

Звездное небо зимой - к холоду, летом - к ясной погоде, редкие звезды зимой - к вьюге, а летом к ненастью.

Приметы по звёздам



- Если вечером на небе много звезд - жди на другой день мороз .
- Если Семь Звезд(Большая Медведица) кажутся темноватыми- будет дождь.
- Если звезды в тумане - к дождю.
- Темные круги около звезд предвещают дождь, а красные и белые – вёдро.

Приметы, которые я проверяла:

- **Если вечером на небе много звезд - жди на другой день мороз .**
- **Если звезды маленькие, будет снег.**
- **Звезды светят тускло и как бы расположились высоко – к оттепели.**
- **Звезды видны плохо или совсем не видны, мерцают красноватым или ярко-синим светом - к ненастью.**
- **Звезды словно бегут по небу – будет ветрено.**

Наблюдения за звёздами

Примета	Когда наблюдала	Погода на следующий день	Подтверждение
Если вечером на небе много звезд - жди на другой день мороз .	7 – 9 февраля	С 7 по 9 февраля мороз был ниже 30 *	Подтвердилась.
	14 февраля	15 февраля похолодало до – 20*	Подтвердилась
	18 февраля	Температура понизилась	Подтвердилась
Звезды словно бегут по небу – будет ветрено.	16 января	Безветренно	Не подтвердилась
	24 января	Ветер усилился	Подтвердилась
	1 февраля	Ветрено	Подтвердилась
	17 февраля	Снегопад	Не подтвердилась
Если звезды маленькие, будет снег.	16- 18 января	На следующий, после наблюдения день или ночью шел снег.	Подтвердилась.
	3 февраля	Ночью и на следующий день был снегопад.	Подтвердилась.

Наблюдения за звёздами

Примета

Когда
наблюдала

Погода на следующий
день

Подтверждение

**Звезды светят
тускло и как бы
расположились
высоко – к
оттепели.**

**Звезды видны
плохо или совсем
не видны, мерцают
красноватым или
ярко-синим светом
- к ненастью.**

Заключение.

- Проводя наблюдения и сравнивая результаты народных примет, я пришла к выводу, что в большинстве случаев, предсказания погоды совпадают с действительностью. Соответствие составило от 60 до 100 %.
- Можно с уверенностью сказать, что наши предки были очень прозорливые люди. Большинство примет, связанных со звёздами сбываются и в наши дни. Эти многовековые наблюдения до сих пор помогают нам в определении погоды.
- Звездное небо всегда очаровывает и завораживает. Человек обращает к нему свой взор в момент взлета романтических настроений и мечтаний, в часы печали, когда загадывает на будущее и хочет понять настоящее.
А звездная карта неба - это опора мореплавателя и путешественника. Изучайте ночное небо, и оно вам поведаст о многом.
- **Мои наблюдения показали, что прогнозировать погоду самим не так уж и сложно. Нужно просто уделить немного времени и посмотреть за происходящим вокруг нас.**



**Спасибо
за
внимание!**