

Шал травы



**Работу
Кулёмина
Полянчева
Руководитель:
С.Ульяново,
Ulyanovoschool@yandex.ru
88319644181**

Цели и задачи

Цель:

- Проанализировать причины поджога травы и его последствий для экосистем.

Задачи:

- Узнать, что такое пал травы;
- Выявить с какой целью проводятся палы травы;
- Рассмотреть причины травяных пожаров;
- Сопоставить пользу и вред палов для экосистем.



Около кладбища, около въезда. На
выезде в Гагино

Как только сходит снег, по всей стране начинается народная забава – «запали поле» или пал травы.

Причины травяных палов.

- ✓ **Выжигание травы безответственными работниками сельскохозяйственных организаций;**
- ✓ **Хулиганские действия;**
- ✓ **Неосторожность;**
- ✓ **Стечение обстоятельств.**



Люди считают...



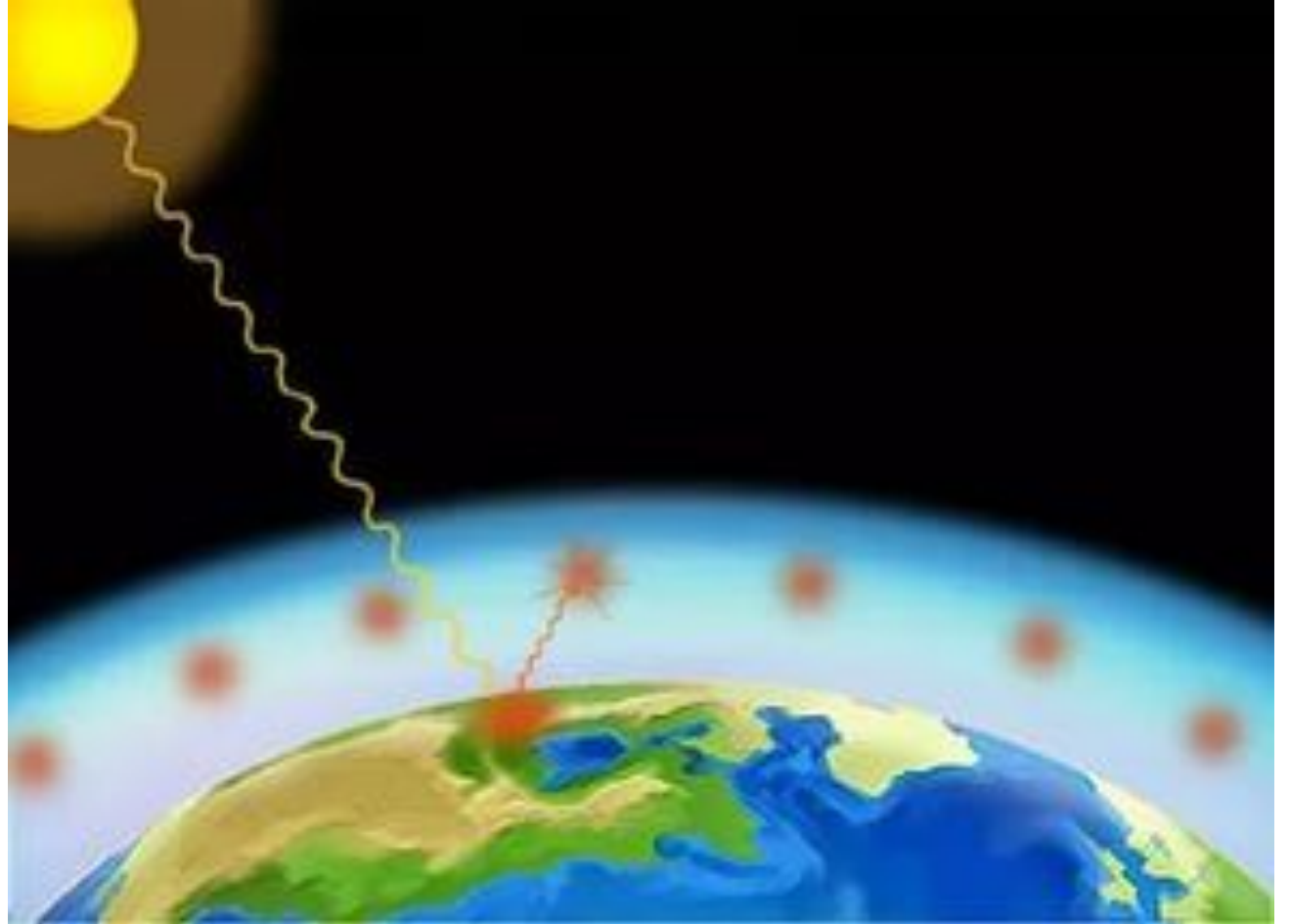
...что если сжечь траву весной, то это убьет всех клещей, гадюк и других опасных животных, вредителей, а полезные звери и птицы успеют спастись.

Последствия палов.

I.Травяные пожары служат одним из важнейших источников выбросов в атмосферу углекислого газа. А значит - усугубляется «парниковый эффект».



Пал травы



Парниковый эффект

Последствия палов.

2.Травяные пожары приводят к заметному снижению плодородия почвы.

3.При весеннем пале повреждаются деревья.



Последствия палов.

4. В результате выжигания сухой травы обедняется видовой состав луговой растительности и животного мира.

5. На месте поджога нормальная жизнь растений и насекомых восстанавливается лишь через 5-6 лет, а часто не восстанавливается никогда.



Последствия палов.

6. В огне горят все живые существа — божьи коровки, жужелицы, дождевые черви и другие, истребляющие различных вредителей сада и огорода, и участвующие в процессе образования почвы.



Последствия палов.

7. Выжигание сухого травостоя вызывает гибель кладок и мест гнездовий таких птиц как кряква, чибис, травник и другие.

8. При сильном травяном пожаре гибнут практически все животные, живущие в сухой траве или на поверхности почвы.



Опыт

Мы решили провести опыт. •

Цель: Определить влияние палов на видовой состав почвы.

Объект исследования: почва

Предмет исследования: инфузория



Пал травы.

Плюсы и минусы.

+	-
1. Органика переходит в неорганику	1. Углубляется «парниковый эффект»
	2. Повреждаются деревья
	3. Уничтожаются все живые организмы
	4. Сгорают гнезда
	5. Может сгореть лес
	6. Сгорают рядом стоящие дома и другие постройки.
	7. Вызывает обострение аллергических заболеваний.

В ы б о р з а В а м и !



От одной спички может разгореться лес, а это приводит к настоящей экологической катастрофе!

Представьте, что когда-нибудь, после пала травы, вы не услышите ласковые и звонкие трели птиц, не сможете полюбоваться множеством животных, зеленым лесом, лугами, полями. Вместо этого вы будете смотреть на черные, обгоревшие растения, поля, леса



Вывод

У пала травы есть свои и плюсы и минусы, однако отрицательные характеристики преобладают над положительными.

Пал травы-настоящая катастрофа для природы и её обитателей.

Не жгите траву, берегите природу!



Что мы можем...

Мы создали группу в социальной сети в ВКонтакте под названием «Экологическая проблема «Пал травы»», для того, чтобы привлечь внимание общественности. В ней Вы можете ознакомиться с материалами нашего исследования

Группа ВК

Источники информации.

[1. http://spasemstranu.com/archives/2728](http://spasemstranu.com/archives/2728)

[2. http://dneprovec.by/info/2016/04/26/11606](http://dneprovec.by/info/2016/04/26/11606)

[3. http://dic.academic.ru/dic.nsf/ruwiki/1324429](http://dic.academic.ru/dic.nsf/ruwiki/1324429)

[4. https://yandex.ru/images](https://yandex.ru/images)