

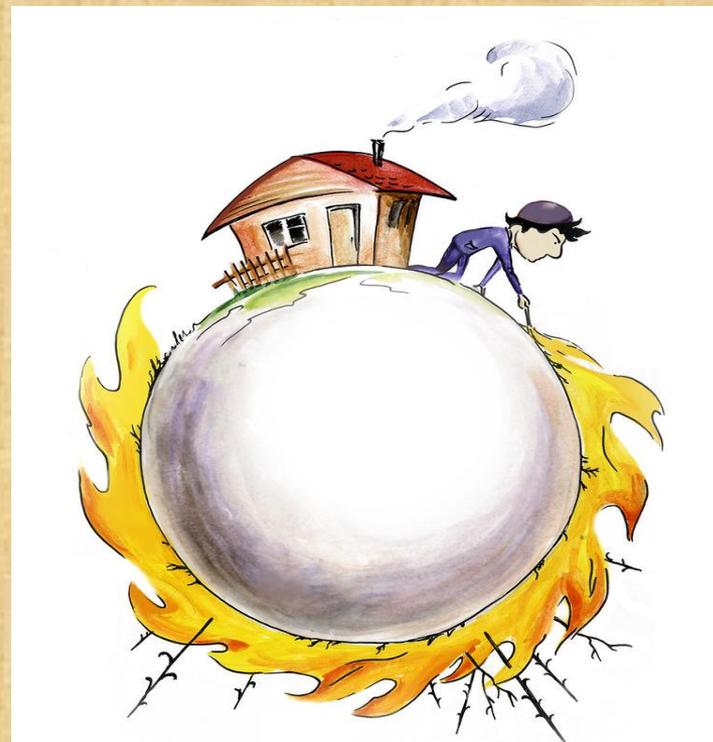
Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
Больше - Аратская средняя школа

Экологический турнир «Кладовая солнца» Пал травы

Углова Дарья Ильинична 11.10. 04
Шикина Алёна Александровна 30.01.04
Карпёнок Наталья Викторовна 01.08. 04
Соколов Рудольф Вячеславович 08.02.04
Марусина Екатерина Владимировна 26.06.03
Китаев Алексей Владимирович 20.08.03

Руководитель: Гнездина Наталья Ивановна
Контактный телефон школы: 8-831-95-36-1-30
E-mail: aratka2007@yandex.ru
Нижегородская область, Гагинский район
С. Большая Арать, ул. Ленина, д. 27 А

2017 г.



Цель:

Проанализировать причины поджога травы и его
последствия для экосистем

Задачи:

- *изучить литературу по данному вопросу*
- *выяснить причины пала травы*
- *определить влияние на природу этого явления и меры для решения проблемы*

Пал сухой травы (или контролируемый отжиг) –

*это сжигание высохшего травяного покрова для
очищения территории в сельскохозяйственных
или «противопожарных» целях.*



Причины пала травы

Практически единственным источником палов сухой травы является человек!



- *Некоторые люди искренне считают, что палы сухой травы полезны т.к. они ускоряют рост молодой травы, удобряют почву золой, предотвращают неожиданное распространение огня.*
- *Случайные поджоги в виде брошенных окурков и незатушенных костров.*
- *Дорожники и связисты «ухаживают» за полосами отчуждения*
- *Сельскохозяйственные организации прибегают к выжиганию травы, как к самому дешевому способу очистки сенокосов и пастбищ или утилизации отходов.*
- *Хулиганство.*
- *Повышенные среднегодовые температуры, более частые и сильные засухи, малоснежные зимы и другие климатические факторы.*



Последствия пала травы

Поджог сухой травы – это одна из причин лесных пожаров, к которым, кстати, приводит еще и бесконтрольное сжигание мусора.



В результате пала сухой травы гибнут люди, домашние животные, сгорают надворные постройки, жилые дома.



Небольшие леса, расположенные рядом с нашим селом не раз страдали от весеннего пала травы.

Пал травы на обочине дороги приводит к обгоранию молодых деревьев лесополос, создаваемых для защиты полей и дорог.



Последствия пала травы

- *гибнет вся полезная микрофлора почвы, в том числе и та, которая помогает растениям противостоять болезням*
- *гибель кладок и мест гнездовий птиц*



- *Погибают семена растений*

- *Погибают многие насекомые, их личинки, куколки.*



Из-за пала травы можно остаться без урожая

Если дачник выжигает сухую траву на газоне или грядках, то может остаться без газона и без урожая. Из-за пала погибнут полезные насекомые, черви, исчезнут питательные вещества, которые содержатся в перегное, расплодятся вредители и сорняки (у них глубокие корневища). А зола быстро вымывается из почвы. *Весенние палы приводят к заметному снижению плодородия почвы!*



Таким образом, травяные пожары приносят вред природе, хозяйству, здоровью и жизни людей.



Ответственность за сжигание сухой травы

Административная ответственность

Сжигание сорняков и остатков растительности на землях сельскохозяйственного назначения, ... вдоль дорог, в зонах рек и озер — наказывается штрафом.

Уголовная ответственность

Наказание за уничтожение или повреждение лесных и иных насаждений совершенные путем поджога наказываются лишением свободы на срок до 7 лет.



Гражданско-правовая ответственность

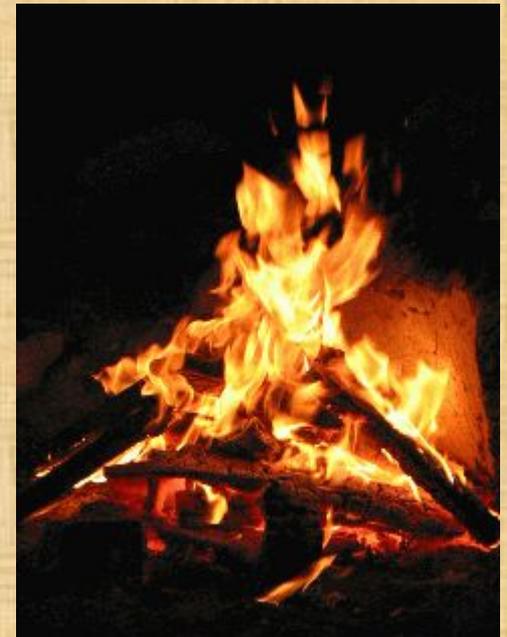
Лица, причинившие вред окружающей среде в результате ее загрязнения, истощения, уничтожения, ...обязаны возместить его в полном объеме (ст.77 Федерального закона «Об охране окружающей среды»).

Постановлением Правительства РФ от 10 ноября 2015 г. № 1213 запрещается выжигание сухой травянистой растительности...



Вывод:

- Люди, заявляющие, что сжигание прошлогодней травы необходимо, заблуждаются сами и вводят в заблуждение других!
- В дикой природе все предусмотрено так, что бы трава, кустарники росли после зимы сами, без палов.
- Сухая прошлогодняя трава - не мусор, а бесценное питание, жилой дом, условия для жизни, созданные самой природой.
- Травяные палы очень опасны. Пламя не контролируемых палов повинуется только ветру - значит, непредсказуемо ...



Как школьники могут помочь в решении данной проблемы

1. Нарисовать противопожарные листовки, плакаты и распространить их в своем селе.
2. Организовать просветительские мероприятия: выступление агидбригады, конкурс рисунков, экологические линейки.
3. Организовать субботник по уборке территории.
4. Разместить заметки о вреде выжигания сухой травы в социальных сетях.

До тех пор, пока люди не поймут, почему они должны защищать экосистемы ...они не будут делать этого.

Из Всемирной стратегии
охраны природы

Литература:

Большая Российская Энциклопедия

<http://fpatrol.ru/pal-suhoj-trani-vred-ili-polsa/> лесной патруль

<http://www.greenpeace.org/russia/ru/campaigns/forests/fires/site-of-fire/>

<http://life-move.ru/pochemu-nelzya-zhech-travu-vesnoj-i-k-chemu-eto-privodit/>

/

<https://ru.wikipedia.org/wiki/>