

СМОЛЕНСКОЕ ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ
«СТАНЦИЯ ЮНЫХ НАТУРАЛИСТОВ»

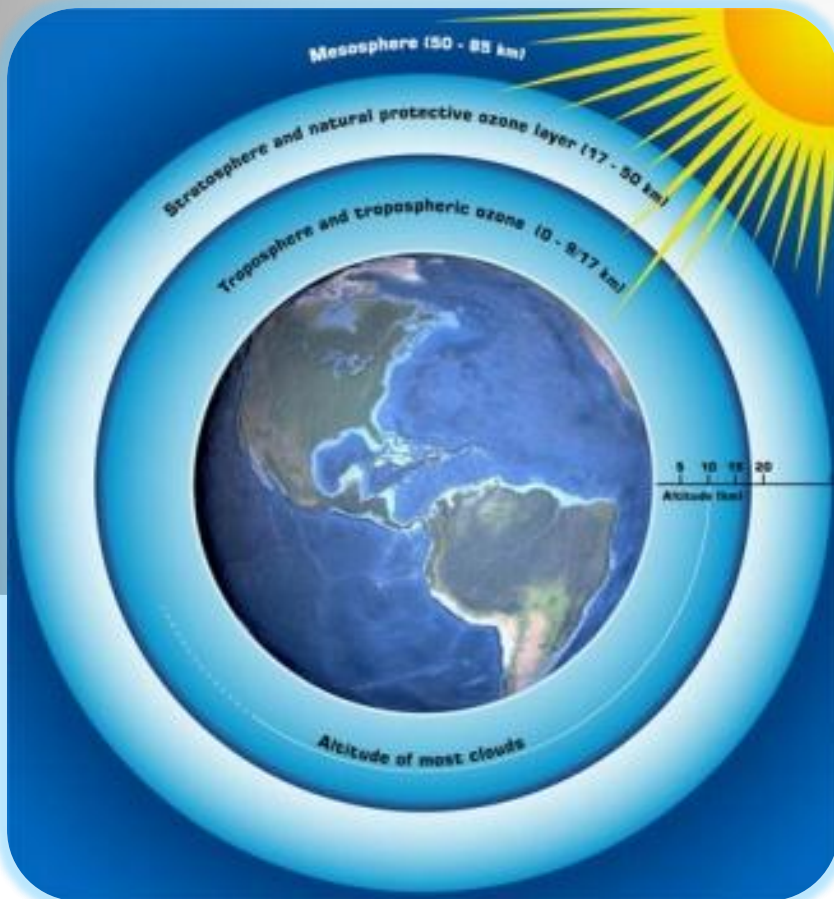
Защитим озоновый слой и климат Земли!



*Подготовила: Бершак Юлия Владимировна,
педагог ДО СОГБУ ДО «Станция юннатов»*

Актуальность

Сегодня возникла глобальная проблема человечества –
разрушение озонового слоя



Интерес к этой проблеме понятен, ведь речь идёт о будущем человечества, так как изменения в озоновом слое могут привести к изменению климата на планете в худшую сторону.:

- ✓ поднимется уровень Мирового океана
- ✓ возрастёт количество заболеваний людей и животных из - за увеличения ультрафиолетового излучения Солнца, достигающего поверхности планеты.



Озоновый слой -
ультрафиолетовый щит
Земли

Последствия разрушения

- уменьшается выносливость различных материалов (например, резины) и вместе с тем — длительность пользования этими материалами;
- погибают обитающие в верхних слоях воды водные организмы
- уменьшаются сельскохозяйственные урожаи и рыбные уловы;
- уменьшается иммунитет населения против различных заболеваний;
- увеличивается возможность заболевания раком кожи и катарактой глаз (как у людей, так и у животных), заболеваниями легких и верхних дыхательных путей.



А, что же можем мы, сделать для защиты озонового слоя Земли?



Цель проекта: пропаганда экологических знаний среди школьников г. Смоленска, членов творческих объединений СОГБОУ ДОД «Станция юннатов».

Задачи проекта:

1. Изучить проблему разрушения озонового слоя, используя различную информацию.
2. Организовать работу по пропаганде экологических знаний о защите озонового слоя Земли.
3. Проявить социальную и творческую активность.
4. Привлечение школьников к деятельности по защите и сохранению озонового слоя.



Этапы проекта:

1. Изучение проблемы озонового слоя Земли.
2. Проведение анкетирования среди школьников.
3. Подготовка доклада и презентации по проблеме охраны озонового слоя.
4. Разработка и распространение информационных листовок для школьников.
5. Организация конкурса рисунков .
6. Проведения праздника «День озона».

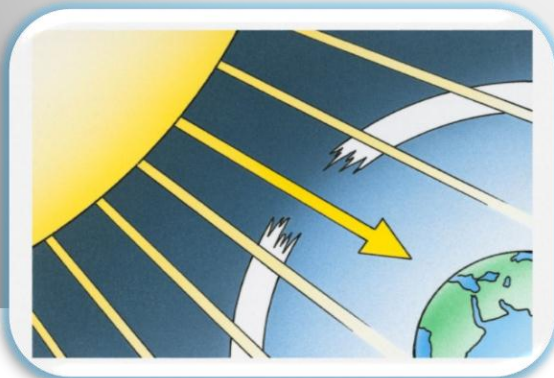


Анкетирование

1. Знаете ли вы, что такое озоновый экран?
2. Осведомлены ли вы о ситуации с озоновым слоем?
3. Знаете ли вы о наличии озоноразрушающих веществ?
4. Какие источники используете для изучения озонового слоя?
5. Что вы знаете об озоновых дырах?

Результаты анкетирования:

- ✓ 56% школьников осведомлены о ситуации с озоновым слоем, о его защитном действии, о последствиях разрушения озонового слоя;
- ✓ У 42 % опрошенных школьников недостаточно знаний по данной проблеме;
- ✓ 2% школьников отнеслись равнодушно к этой теме.



Защита работ и организация выставки



На первый взгляд как хрупка Земля и беззащитна.
Но есть у неё надежная защита – это озоновый слой, который
бережёт всё живое от губительных ультрафиолетовых лучей
Солнца.



В ходе реализации проекта появилось много сторонников и помощников среди школьников, которым мы подарили праздник «День озона» и обеспечили информацией к размышлению «А, что я могу сделать и что уже сделал для сохранения нашей удивительной планеты»

Мы все решили, что будем разумно использовать товары в аэрозольных упаковках и не сжигать мусор - так можно уменьшить поступление в атмосферу вредных веществ-фреонов.





Сегодня человечество не
может отказаться от всех
факторов, приводящих к
разрушению озонового
слоя, но каждый из нас
может внести свой
маленький вклад в
спасение планеты Земля.

Когда мы говорим об ответственности человечества перед будущим нашей планеты, мы говорим об ответственности каждого из нас!

Только здесь и сейчас, все зависит лишь от нас
Только я, только ты, можем сохранить наш мир
Этот мир начинается в наших сердцах
Этот мир нужен каждому, каждому из нас



**«Нашу планету, родной свой край, всем сердцем люби,
озоновый слой защищай!»**

Сохраним озоновый слой Земли!

