

ШЕЛКОПРЯД

подготовила: Зубкова Александра

Летом я отдыхала в детском оздоровительном лагере «им. Д.М. Карбышева», который расположен в селе Красноярка Омской области.



*Гуляя по тропинкам я увидела на березах
необычных гусениц.*



У них были красные и синие пятна и
тело покрыто множеством волосков.



*Гусеницы поедали листья деревьев. Их было
очень много и они имели очень неприятный
взору вид.*



*Ежесдневно листьев становилось всё
меньше и меньше.*



Название этих гусениц – непарный шелкопряд.



Непарный шелкопряд. Распространен повсеместно. Повреждает все лиственные породы. Сформировавшиеся гусеницы зимуют внутри яиц. Отрождаются весной, во время распускания почек. По стволу они вползают в крону и питаются поодиночке почками, а потом и листьями. Приблизительно за два месяца гусеницы заканчивают развитие и приступают к окукливанию. Они окукливаются в паутинном коконе между листьями и на коре деревьев. Самки откладывают сразу весь запас яиц (около 500) в одну кладку, которую располагают на стволах, пнях, стенах, скалах на небольшой, высоте, до полуметра от поверхности земли. Сверху кладку яиц они покрывают слоем светло-желтых волосков, сбрасываемых с брюшка в виде войлочка.

Непарный шелкопряд – это разновидность бабочки.

- Одна такая бабочка может откладывать более ста яиц, происходит это в конце июня. Яйца шелкопряда могут зимовать даже при температуре минус пятьдесят градусов.



*Осенью гусеницы обматывают
себя тонкими нитями.
Так получается кокон.*





Существует несколько видов
шелкопряда:

манашенка



непарный

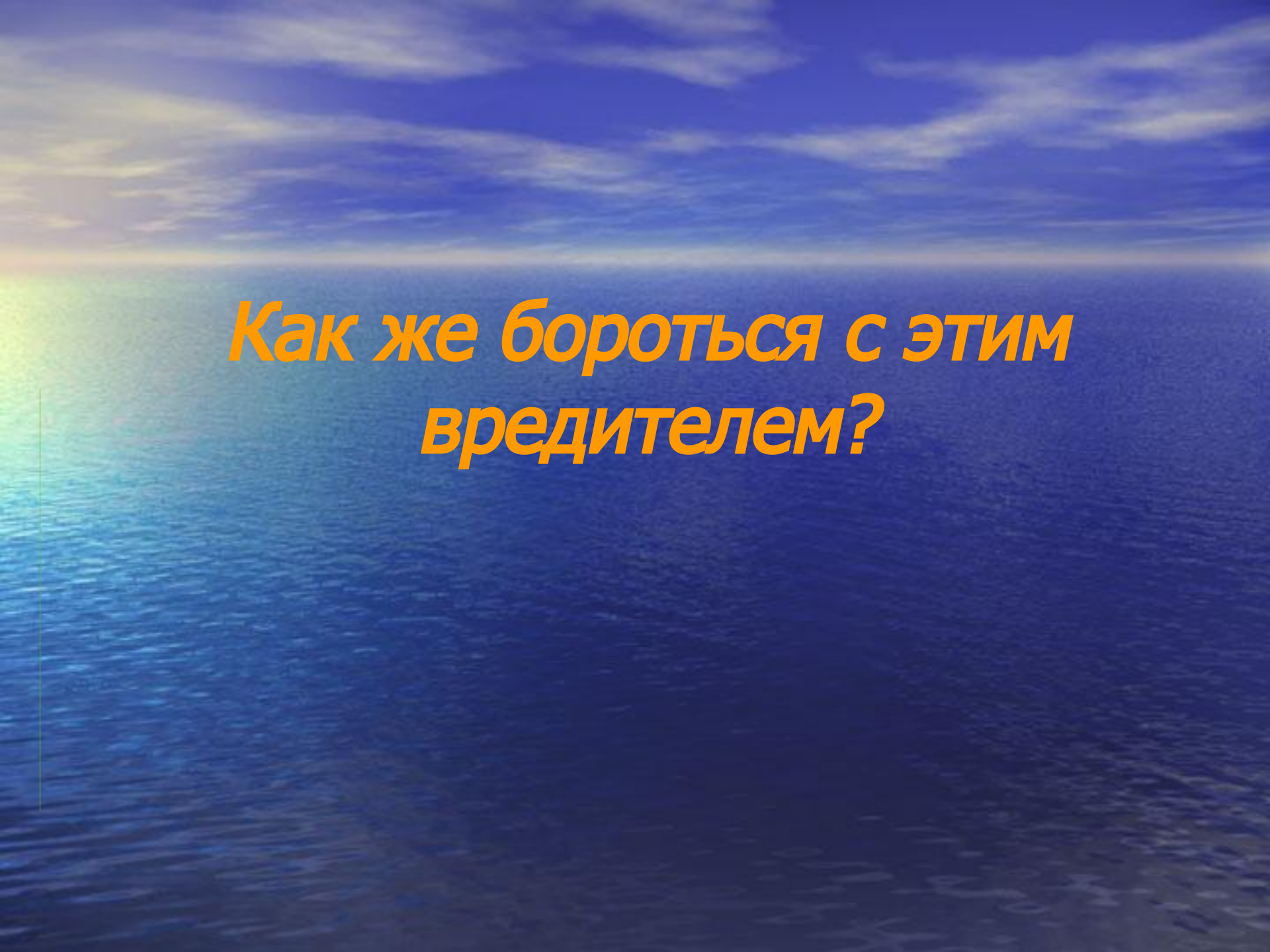


СОСНОВЫЙ



кольчатый





*Как же бороться с ЭТИМ
вредителем?*

Необходимо вовремя опрыскивать леса специальными химикатами, чтобы гусеницы, бабочки и яйца погибли.

**Для этого
можно
использовать
авиацию.**





**в природе встречается и
полезный шелкопряд**

ТУТОВЫЙ



Его разводят на
специальных
фабриках. Из его
кокона разматывают
тонкие нити и
получают
натуральный шелк.



**Я очень люблю лес и не хочу,
чтобы он погибал.**



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!



Гимназия №115

Бюджетное общеобразовательное учреждение г. Омска