

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА ДИСТАНЦИОННОГО УРОКА

Класс	8 класс 28.04.2020
Предмет	Биология
Тема урока	Антропогенные факторы
Тип урока (изучение новой темы, контроль, повторение и т.д.)	Изучение новой темы.
Организационные элементы урока	
<p>Информационные обучающие материалы.</p> <ul style="list-style-type: none"> • учебные книги (твердые копии на бумажных носителях и (или) электронный вариант учебников, учебно-методических пособий, справочников и т.д.); • компьютерные обучающие системы в обычном и мультимедийном вариантах; • аудио- и видео учебно-информационные материалы (длительностью 5-7 минут); • лабораторные дистанционные практикумы. 	<p><u>Знакомство с новым материалом:</u></p> <p>1.Познакомиться с теоретическим материалом « Приложение № 1</p> <p>2. Посмотреть учебный фильм https://www.youtube.com/watch?v=IJEu8GMI4j8 https://www.youtube.com/watch?v=t_kD7Pixto4</p>
Домашнее задание	<p>На 4 и5</p> <p>1.Что обозначает экологический знак на упаковке. Приложение № 2</p> <p>2. Перечислить общественные организации России, которые занимаются защитой окружающей среды (название организации, чем занимаются)</p> <p>На «3»</p> <p>Какие факторы называют антропогенные (привести примеры)</p>
Способ обратной связи при проверке домашнего задания (АИС «Сетевой город», электронная почта,	Прикрепленное фото в АИС «Сетевой город» или vondrachekl@mail.ru
Срок исполнения: Домашнее задание должно быть выполнено 28.04.20	

Антропогенные факторы

Физические : использование атомной энергии, перемещение в поездах и самолётах, влияние шума и вибрации

Химические : использование ядохимикатов, загрязнение оболочек Земли отходами промышленности и транспорта

Биологические : продукты питания, организмы для которых человек может быть средой обитания или источником питания

Социальные : связанные с отношениями людей жизнью в обществе



Антропогенные факторы, отрицательно воздействующие на природу

Содержание деятельности человека

Последствия данной деятельности

1. Прямое истребление биологических видов:

Полное вымирание странствующего голубя, бескрылой гагарки, дронга, стеллеровой коровы, сумчатого волка, тарпана, европейского тура

2. Сбрасывание в водную среду отходов промышленного производства:

Отравление водных беспозвоночных животных и рыбы

3. Добыча нефти в океане, её переработка и транспортировка:

Образование на поверхности воды нефтяной плёнки, приводящей к отравлениям рыбы и гибели водоплавающих птиц от переохлаждения в связи с намоканием загрязнённого оперения

4. Истребление лесов:

Разрушение почв, гибель или отступление лесных животных (глухаря, тетерева и т.д.)

5. Распашка земель:

Уход или гибель куропаток, перепелов и других птиц – обитателей открытых пространств

6. Осушение болот:

Разрушение среды обитания уток, гусей, куликов, прудовых лягушек. Перечисленные животные не находят благоприятных условий для размножения.

 <p>1</p>	 <p>2</p>	 <p>3</p>
 <p>4</p>	 <p>5</p>	 <p>6</p>
 <p>7</p>	 <p>8</p>	 <p>9</p>

Приложение № 2