**2013 год**  Указом Президента Российской Федерации объявлен:

**« 2013- Год охраны окружающей среды»**

**« 2013 год – год празднования 150-летия со дня рождения В. И. Вернадского»**

Основной курс недели биологии - экологический

Ресурсные способности планеты Земля приближается к ее максимальным возможностям, в то время как население продолжает увеличиваться. Если в конце двадцатого века перспективы глобальных кризисов, связанных с нерациональным подходом к обеспечению продовольственной безопасности, казались чем-то далеким, то сейчас становится очевидно, что глобальная экосистема не выдержит увеличивающуюся нагрузку уже в ближайшие десятилетия. Так, по расчетам ученых, всемирный водный кризис, когда объем потребления пресной воды превысит ее ресурсы, наступит уже в 2025 году. В связи с этим ООН объявила:

**Международные  десятилетия экологической тематики**

**2011 - 2020 годы  -  Десятилетие биоразнообразия**  
**2005 - 2014 годы – Десятилетие образования в интересах устойчивого развития**  
**2006 - 2016 годы - Десятилетие реабилитации и устойчивого развития пострадавших регионов (третье десятилетие после Чернобыля)**  
**2005 - 2015 годы  - Международное десятилетие действий «Вода для жизни»**  
**2010–2020 годы – Десятилетие ООН, посвященное пустыням и борьбе с опустыниванием**

Р а с п и с а н и е н е д е л и

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Дата | Мероприятие тема | Класс | Ответственный |
| 1 | 2 декабря  2013г | http://900igr.net/datai/pedagogika/Ekologicheskoe-vospitanie-shkolnikov/0001-001-Proekt-ekologicheskoe-vospitanie-mladshikh-shkolnikov.pngОткрытие недели биологии  Урок экологической грамотности к 150-летию дня рождения В. И. Вернадского «Биоразнообразие как стабильность Биосферы» | Общешкольное | Степушева Н. О. |
| 2 | 3 декабря  2013г | Урок экологической грамотности « Пестициды ЗА и ПРОТИВ» | Химия 12 класс | Степушева Н. О. |
| 3 | 4 декабря  2013г | Биологический турнир среди 10-12 классов совместно с Шерстковским УКП | Общешкольное | Степушева Н. О. |
| 4 | 5 декабря  2013г | http://www.chuvsu.ru/images/stories/novosty/2013/9/160913_8.pngЭкологический мониторинг:  « Волонтеры – добровольцы экологического движения » | http://www.bgproxy.net/bg/?__new_url=aHR0cDovL3d3dy5lY21vLnJ1L3N0eWxlL2dyZWVucGF0cm9sLmdpZg==&__proxy_form=0Общешкольное | Степушева Н. О. |
| 5 | 6/9 декабря  2013г | Экологический вечер: « Памяти исчезнувших видов посвящается….»  Закрытие недели биологии  Итоги недели | http://santalovo.narod.ru/ekolog/images/i8928162_175642e85f4702acb6fffe616d5e109a.pngОбщешкольное | Степушева Н. О. |

 **2011 – 2020 Десятилетиебиоразнообразия**

Период с 2011 по 2020 год объявлен десятилетием ООН по биологическому разнообразию. Целью десятилетия является поддержка стратегического плана по сохранению биоразнообразия на 2011-2020 годы, который был принят на десятой конференции стран-участниц конвенции ООН по биоразнообразию в японском городе Нагоя. На встрече в Нагое в октябре 2010 года представители стран обсудили и приняли новый стратегический план по сохранению биоразнообразия и экосистем на 2011-2020 годы. Принято решение увеличить территорию заповедников и национальных парков на суше с нынешних 12,5% до 17%, а также расширить площадь морских заповедников до 10% (в настоящее время она составляет менее 1%). Намечены «Цели-2020» по снижению угрозы исчезновения для известных краснокнижных видов. Участники встречи согласились изыскать ресурсы, чтобы помочь развивающимся странам достичь новых целей.

ООН стремится привлечь внимание к необходимости охранять и рационально использовать природу планеты; объединить усилия в деле сохранения ее экосистем и защиты особо ценных объектов природы. Биологическое разнообразие – это все множество различных живых организмов и экологических комплексов Земли. Оно включает в себя: генетическое разнообразие популяций, разнообразие видов в экосистемах и, наконец, разнообразие самих экосистем.

 Необходимость сохранения биологического и ландшафтного разнообразия обусловлена экологическим правилом, состоящим в том, что чем разнороднее и сложнее биогеоценоз, тем выше его устойчивость, способность противостоять различным внешним неблагоприятным воздействиям. Биоразнообразие является основой жизни на Земле и одним из столпов устойчивого развития. Биологические ресурсы Земли являются жизненно важными ценностями для нынешних и будущих поколений.