



Чёрная быль: интеллектуальная игра.

26 апреля 1986 г. — этот роковой день навсегда изменил экологию Беларуси. От последствий аварии на Чернобыльской АЭС невозможно избавиться, как нельзя повернуть время вспять. В Беларуси на загрязнённых территориях проживает каждый пятый житель, и ситуация не изменится ещё долгие десятилетия. Каждый год мы вспоминаем тёплую, солнечную и такую трагичную весну 1986 г. Маленькие жители Беларуси ещё в детском саду узнают о Чернобыльской катастрофе и её последствиях для нашей страны. Далее каждый год информация фактически дублируется. Когда одна и та же информация повторяется ежегодно, смысл её несколько теряется, какой бы важной она ни была. Поэтому в старших классах на занятиях, посвящённых Чернобыльской катастрофе, для актуализации знаний и их нового осмысления целесообразно использовать активные формы работы с учащимися, например интеллектуальные игры «Брейн-ринг», «Что? Где? Когда?».

Брейн-ринг «Чёрная быль» _____

Вопросы

1. Сколько лет назад произошла самая крупная техногенная катастрофа в мире?
2. Чернобыльскую катастрофу можно сравнить со взрывом атомной бомбы. Во сколько раз разрушительный эффект аварии на ЧАЭС больше разрушительного эффекта бомбы, сброшенной на Нагасаки?
3. 400, 130 тысяч, более 2 миллионов, Что показывают эти цифры?
4. 15 декабря 2000 г. — как эта дата связана с Чернобыльской АЭС?
5. Какие объекты, кроме Чернобыльской АЭС, несут потенциальную опасность для радиационного фона Беларуси?
6. Какие существуют источники облучения?
7. Весенний пал травы опасен для живой природы, для хозяйственных построек человека. Почему он особенно опасен на загрязнённых территориях?

8. США, Чикаго, 1942 год — как этот город и год связаны с Чернобыльской АЭС?

9. В Беларуси планируется строительство АЭС. Где она будет построена?

10. Состояние здоровья жителей «чернобыльских» районов — особенно тревожная тема. С 1990 г. частота онкологических заболеваний у детей в Гомельской области увеличилась на 64 %, болезней крови — на 54 %, органов пищеварения — на 86 %, психических расстройств — в 2 раза. Какое медицинское учреждение было создано специально для решения этих проблем?

11. Каким образом последствия аварии на ЧАЭС могут проявиться у детей, которые в наше время рождаются в Витебской области?

12. Как правильно чистить картофель и овощи в условиях радиационного загрязнения?

Ответы

1. 23 года назад (на 2009 г.).
2. 6 500 раз.
3. Населённые пункты, которые были отселены; количество отселённых людей; число людей, проживающих на загрязнённой территории.
4. В этот день Чернобыльская АЭС была полностью остановлена.
5. Игналинская АЭС (Литва), Смоленская АЭС (Россия).
6. Существуют следующие основные источники облучения: естественное, медицинское, техногенное.
7. С дымом переносятся радионуклиды на незагрязнённые территории, увеличивается площадь и степень загрязнения.
8. Год и место создания первой АЭС.
9. В Могилёвской области.
10. Республиканский центр радиационной медицины и экологии человека.
11. Когда родители этих детей были маленькими, они жили в поражённых районах, где получили дозу облучения, в

организме, вероятно, произошли мутации, которые могут передаваться детям.

12. У картофеля нужно обрезать толстую кожуру.

Источник:Здоровы лад жыцця.-2009.-№ 3.-
С. 36-37.