مذكرة تربوية رقم: 04

الكفاءة الشاملة: في نهاية السنة الرابعة من التعليم المتوسط، يكون المتعلم قادرا على استغلال الخرائط والإحداثيات الجغرافية لإبراز أهمية الموقع وتنوع المجال الطبيعي للجزائر وصولا إلى تثمين جهود التنمية والحفاظ على الموارد الطبيعية
الكفاءة الختامية:بعد الكشف عن حجم وآثار المخاطر الكبرى في الجزائر يقترح الإجراءات الوقائية منها.

النشاط: جغرافيا **المدة الزمنية:** ساعة
المقطع الثالث: السكان والبيئة **الأستاذ:** دحمان ع الحميد **المستوى:** 4متوسط

الوضعية التعلمية :الإدماج الكلي

السياق: تتعرض الكثير من مناطق البلاد إلى مخاطر كثيرة منها الفيضانات شتاء والحرائق صيفا
التعليمة: اكتب فقرة تقترح فيها خطة مواجهة الظاهرة(الفيضانات-الحرائق) وسبل التقليل من أخطارها

مؤشر الكفاءة: انجاز مشروع من اختيار المتعلم لإحدى المخاطر الكبرى التي تتعرض لها منطقته ووضع إجراءات وقائية من أضرارها وكيفية مواجهتها

الفيضانات:

من المخاطر التي تشهدها العديد من مناطق الوطن موسم تساقط الأمطار الفيضانات فمن يتسبب فيها؟ وماهي أخطارها ؟ وكيف نواجهها؟

الفيضانات هي تزايد المياه التي تغمر الأرض وبمعنى "المياه المتدفقة"وأغلبها تكون ضارة، لأنها تتلف المنازل، وتجرف الطبقة العليا للتربة، وتؤدي إلى إغراق الأفراد وضياع بعضهم حيث في حالة تواصل تساقط المطر لفترة طويلة وضعف المنشآت وانسداد قنوات الصرف وقلة السدود تفيض الأودية وتتشكل السيول ويتعاظم خطرها لذلك يجب على السكان والسلطات اتخاذ إجراءات وقائية كحصر المناطق المهددة بهذه الكارثة بشكل جغرافي و طبوغرافي (المناطق القريبة من الأودية والواقعة في أحضان المرتفعات) وتجنب تعميرها(يمنع فيها البناء نهائيا، أو البناء فيها وفق شروط تقنية جد خاصة)وتوفير ممرات كافية للمياه في حالة الفيضان وحماية ممرات المياه بشكل مستمر بتنظيفها وإزالة الحواجز الترابية والصخرية الموجودة فيها لتسهيل حركة المياه، وضمان عدم تجمعها في نقطة معينة وإنجاز مشاريع صرف المياه في شكل قنوات حماية تحيط بالمناطق والمدن التي تقع في أسفل مرتفعات أو في مصبات الروافد والأودية الصغيرة.وتشجير المناطق المهددة بالفيضانات لأن ذلك يحافظ على تماسك التربة وثباتها، وقيام الإعلام بالتوعية عن طريق نشر الإجراءات والسلوكات اللازم إتباعها قبل وبعد كل فيضان حتى لا تتزايد آثار الكارثة.

وبفضل الجهود المبذولة ووعي المواطنين نتصدى للظاهرة ونستفيد من المياه في الرقي ومختلف الاستعمالات ونحولها من كوارث إلى نعم

الحرائق:

تعد الحرائق من المخاطر التي تشهدها الجزائر صيفا فما أسبابها؟ وماهي أبرز مخاطرها؟ وكيف نواجهها؟
تنشب الحرائق في المنازل والمزارع والغابات والمصانع والسيارات وغيرها،ومن أسباب وقوعها:
- الصواعق والزلازل وارتفاع حرارة الجو.
- اللامبالاة والإهمال: كإلقاء عود الثقاب المشتعل أو عقب السيجارة على جسم قابل للاشتعال- .الأعطال الكهربائية قد تتسبب في ماس كهربائي
- وجود النفايات السائلة والزيوت القابلة للاشتعال في مكان العمل
- العبث وإشعال النار بالقرب من الأماكن الخطرة بحسن النية
- الحوادث: كحوادث السيارات أو الطائرات
- السهو: كنسيان فرن الغاز وما عليه مشتعلا.

وتتسبب الحرائق في أخطار كثيرة تضر بالبيئة والاقتصاد وتهدد حياة الأفراد فمثلا تؤدى حرائق الغابات إلى تدمير الأنظمة البيئية التي تعيش بداخلها بالكامل وموت الكائنات الحية أو هجرتها إلى أماكن أخرى وفقدان العديد من الأخشاب القيمة التي تصل أعمارها إلى مئات السنين تتأثر بعض الصناعات المعتمدة على الثروة الخشبية ، كما تشكل حرائق الغابات عاملا لزحف الكثبان الرملية وخسارة التربة الخصبة

ولمنع نشوب الحرائق يجب منع التدخين فى الأماكن المحظورة، ووضع أوعية للرماد وصيانة الغابات واتخاذ التدابير ضد الشرر الكهربائي واستخدام أجهزة قطع التيار الكهربائي والالتزام بالتعليمات الأمنية بالمكان وتوعية المواطنين عبر وسائل الإعلام والتواصل الاجتماعي.

وتبقى مسؤولية الأفراد كبيرة في التقليل منها وتجنيب المواطنين والوطن خسائر فادحة تنهك خزينة الدول