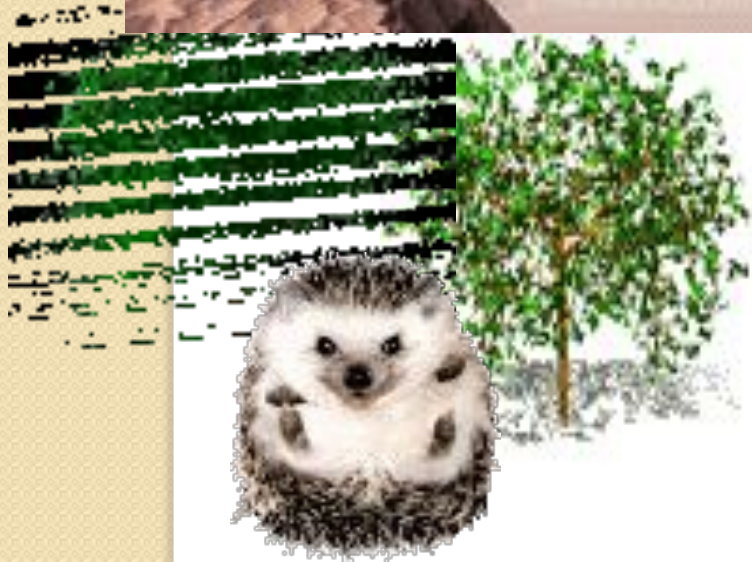


"Эколого-математический брей-рин"





“Рыбе – вода, птице – воздух, зверю – лес, степи, горы. А человеку нужна Родина. И охранять природу – значит охранять Родину”.
Так говорил русский писатель М.М. Пришвин.



РАУНД I

Наиболее распространенными древесными породами в Свердловской области являются:

Сосна – 4 076 600 га

Береза – 3 458 500 га

Ель – 1 836 400 га

Кедр – 705 300 га

Какую общую площадь занимают данные породы?



10 076 800

га

РАУНД 2

В 1999 году предприятиями Свердловской области выброшено в атмосферу: диоксида серы - 367 500 тонн, оксидов азота - 137 700 тонн, оксида углерода – 384 400 тонн, углеводородов - 75 700 тонн, твердых веществ – 314 200 тонн. Сколько тонн загрязняющих веществ выброшено в атмосферу?



1 279 500 тонн

РАУНД 3

Тонна нефти покрывает тонкой пленкой за год 12 м^2 поверхности океана. За год в моря поступает 10 млн. тонн нефти. Какая площадь морей и океанов будет покрыта пленкой из нефти за год?



12 000 000
м²

РАУНД 4

Подсчитано, что для нормальной жизни в промышленном городе на каждого жителя необходимо иметь 25 квадратных метров зеленых насаждений.

Какова должна быть площадь насаждений в г. Каменске-Уральском, если в нем проживает 180 139 человек?



4 503 475 кв. м.

РАУНД 5.

Если из крана бежит струя толщиной с карандаш, то за 1 минуту в канализационные коммуникации уходит 3 литра воды. Сколько литров воды бесполезно вытекает из 3 кранов, оставленных открытыми учащимися нашей школы, около столовой за большую перемену (если большая перемена 20 мин)?



180

ЛИТРОВ

РАУНД 6

Расшифруйте название страны, в которой запретили производство пенопластовых коробок для пищи и должны заменить их на пакеты из бумаги из натурального волокна. Выполнив правильно действие, вы найдёте ответ с буквой, из этих букв составьте страну.

$-7 - 14$	$28 + (-19)$	$52 - 68$	$8 * (-6)$	$-34 : (-2)$
К	И	Т	А	Й
-2К, -16Т,	-7Я, -48А,	21О, 48У,	9И, 17И,	-9П, -17 Т

СПАСИБО ЗА ЦЕРУ

