

Gesamtschule Peter Joseph Lennè (38)			
Jede Aktivität für Energieeinsparungen, Klima- und Umweltschutz bringt Punkte im EEP-Prämiensystem. Besonders Aktionen die zur Einsparung von Strom, Wärme und Wasser führen, werden hoch bepunktet.	Monat	Klasse	Punkte je Aktivität
Recycling von 1qm ³ Tintenpatronen/Tonern	A pri –	"7-13"	55
Sammlung und Abgabe von 10kg CD/DVD-Datenträgern	A pri –	"7-13"	52
Sammlung und Abgabe von 5kg leeren Akkus/Batterien	A pri –	"7-13"	60
Wochenbericht und Diskussion: Kunststoffe als Energieträger (Aufbereitung, Wiederverwertung bzw. energetische Verwendung)	April	13	42
Wochenbericht und Diskussion: Elektrochemie in Batterien und Akkus (wie kann elektrische Energie sinnvoll gespeichert werden; welche Rohstoffe sind für die Herstellung wichtig)	April	12	42
Workshop Energiesparprogramm an Potsdamer Schulen	M ai	10	51
Wochenbericht und Diskussion: Elektroenergie-Verbrauch (Physik: was sind Energieeffizienzklassen, wie erkennt man den Verbrauch elektrischer Geräte)	Mai	8	37
Wochenberichte und Diskussionen: Alternative Energien (Physik: Klassifikation, Unterschiede, Einsatzmöglichkeiten der Energieerzeugungen) 2 Kurse	Mai	9	37
Wochenbericht und Diskussion: Umgang mit Energie - Messungen im eigenen Haushalt	Mai	9	37
Rohstoffrecycling, Sammeln von Einwegflaschen (Verhinderung von Plastikabfall im Schulmüll)	Mai	10	39
Wochenberichte und Diskussionen: regenerative Energieerzeugung, Verteilung und Nutzung (WAT - 3 Kurse)	Mai	10	38
zielorientierte Projektarbeit im Wahlpflichtunterricht: Energienutzung im Alltag	Mai	8	53
Gruppenarbeit: Textarbeit - Wie groß ist dein ökologischer Fußabdruck? (Englisch: Dieses und die folgenden Themen wurden als Prüfungsvorbereitung in allen 5 Kursen der Klassenstufe 10 anhand Themen aus den Bereichen Ökologie und Energie durchgeführt)	Mai	10	48
Gruppenarbeit: Diskussion - Möglichkeiten zum Reduzieren des eigenen Fußabdrucks?	Mai	10	53
Gruppenarbeit: Wie viel Radfahrerkraft ist nötig für eine warme Dusche von 5 Minuten?	Mai	10	52

Gesamtschule Peter Joseph Lennè (38)			
Jede Aktivität für Energieeinsparungen, Klima- und Umweltschutz bringt Punkte im EEP-Prämiensystem. Besonders Aktionen die zur Einsparung von Strom, Wärme und Wasser führen, werden hoch bepunktet.	Monat	Klasse	Punkte je Aktivität
Gruppenarbeit: alltägliche Energieverschwendung unter dem Focus auf Stand-by Nutzung	Mai	10	48
Gruppenarbeit: Alternativen einer Ressourcen schonenden und gesunden Lebensweise	Mai	10	45
Gruppenarbeit: Textarbeit – Saving the Planet – The Carbon Diaries	Mai	10	45
Gruppenarbeit: Erarbeitung eines Gespräches zum Thema „Go green“	Mai	10	45
NAWI: Energieverbrauch im Haushalt -> Energieeinsparungsmöglichkeiten -> Energie der Zukunft (alternative Energiequellen)	Mai	8	42
NAWI: Vergleich el. Geräte im Haushalt bzgl. der Energieeffizienz -> Berechnung der jährlichen Energiekosten -> Amortisierung des teureren Gerätes mit günstigerer E- Klasse gegenüber zum billigeren Gerät mit schlechterer Energieklasse -> Schüler - Vortrag	Mai	8	42
Vorbereitung und Diskussion zum Film von Gudrun Pausewang "Die Wolke" (Deutsch: 4 Blöcke mit 5 Kursen unter dem Aspekt: Ausstieg aus der Atomkraft)	Mai	8	53
Rohstoffrecycling, Einwegflaschen sammeln (Verhinderung von Plastikabfall im Schulmüll)	Mai	8	53
Vortrag und Diskussion: Elektromobilität (Physik: Berufsorientierung - Wo sind schlaue Physiker gefragt?; Anwendung des Wissens über Transformatoren, Generatoren Motoren)	Mai	10	38
Vortrag und Diskussion: Wasser als Lebensraum- wie wichtig ist ressourcenorientierter Umgang (NW)	Mai	9	30
Vortrag und Diskussion: Energienutzung einer Stadt (LER: Wie können zukünftige Generationen nachhaltig leben?)	Mai	10	31
Vortrag und Diskussion: Energieeinsparung im Haushalt (Physik: individuelle Erfassungen im familiären Bereich; Auswertung in der Lerngruppe; Vergleiche)	Mai	8	30
Projektarbeiten zum Themenkomplex der Folgen des Klimawandels: https://	Mai	9	51
Sammlung und Abgabe von 10kg CD/DVD-Datenträgern	Juni	7-13	62
Sammlung und Abgabe von 4kg leeren Akkus/Batterien	Juni	7-13	52
Recycling von 0,5qm ³ Tintenpatronen/Tonern	Juni	7-13	62

Gesamtschule Peter Joseph Lennè (38)			
Jede Aktivität für Energieeinsparungen, Klima- und Umweltschutz bringt Punkte im EEP-Prämiensystem. Besonders Aktionen die zur Einsparung von Strom, Wärme und Wasser führen, werden hoch bepunktet.	Monat	Klasse	Punkte je Aktivität
Ökologisches Wochenpraktikum Kl. 7 (1. Tag: Ermitteln des eigenen ökologischen Fußabdrucks, Film "Unsere Erde") 5 Klassen	Juli	7	61
Ökologisches Wochenpraktikum Kl. 7 (2. -4. Tag: Projekttag zu den Themen: Wasser, Energie, Mobilität) 5 Klassen	Juli	7	66
Ökologisches Wochenpraktikum Kl. 7 (5. Tag:Präsentation der Ergebnisse in den Klassen - Ergebnissicherung, Diskussionen für die Perspektive, Ausfüllen der Urkunde: mein Geschenk an die Erde) 5 Klassen	Juli	7	66
Aktuelle Punktzahl	6.903		

Medienverbräuche im Juni 2024



Juni 24

Gesamtschule "Peter Joseph Lennè" (38)

Energie- und Medienverbräuche	Daten vorhanden	Veränderung zum Vorjahr	Vergleich zum Durchschnitt aller Schulen
Wärme: 883,43 kWh (wb)		559%	<p>Wärmeverbrauch in kWh/ m²</p>
Strom: 6.277,19 kWh		10%	<p>Stromverbrauch in kWh/ m²</p>
Wasser: 55,29 m ³		-34%	<p>Wasserverbrauch in Liter pro Kopf</p>

*+ bedeutet Mehrverbrauch, - bedeutet weniger Verbrauch
n.v. - nicht vorhanden