



“Projekte for Future – Klimafreundliches SGR”



Projekttag 2019 am SGR

Projektname: **Upcycling - Einfälle statt Abfälle**

Verantwortlich: Frau Löttgers, Herr Löttgers, *Fran Hanstein*

Grundidee des Projekts <i>Was passiert an den Projekttagen?</i> <i>Welche Präsentationsform ist denkbar?</i> <i>Wie kann „Umweltschutz / Klimafreundlichkeit“ im Projekt verdeutlicht werden?</i> - ...	Nirgendwo in der EU fällt so viel Verpackungsmüll an wie in Deutschland. Ein trauriger Spitzenplatz... Zunächst informieren wir uns über aktuelle Entwicklungen, Risiken, die mit dem vermehrten Abfallaufkommen einhergehen, und Möglichkeiten der Müllvermeidung. Im Anschluss testen wir einen neuen Trend: das Upcycling. Beim Upcycling werden Abfallprodukte oder (scheinbar) nutzlose Stoffe in neuwertige Produkte umgewandelt. Wir stellen also zum Beispiel Geldbörsen aus alten Saftkartons her, basteln Blumentöpfe aus Flaschen und nähen Taschen aus alten Jeans und T-Shirts. Der Kreativität sind hier kaum Grenzen gesetzt. Je nach Produktivität, können die Ergebnisse beim Schulfest ausgestellt bzw. verkauft werden.
Anzahl benötigter zusätzlicher Betreuer (Eltern/Schüler Q1) (→ Ich bitte Sie, die Personen nach Möglichkeit selbständig anzusprechen.)	evtl. 2 SchülerInnen (oder Referendare?)
Zielgruppe (bitte Jahrgangsstufe angeben)	keine Einschränkungen
externe Kooperationspartner (Verein, Firma, o.ä.)	keine
Raumbedarf während der Projekttag	Klassenraum (mit der Möglichkeit, z. B. Auszüge aus einer Doku zu zeigen → Medien(klassen)raum)
Wunschort für die Präsentation am Schulfest im Freizeitpark	egal
mögliche Kosten	geringe Materialkosten; können durch Verkauf beim Schulfest wieder hereingeholt werden
Materialbedarf (z. B. Medien, Geräte,); nicht gemeint sind Dinge, die Sie selbst besorgen (können)	s. „Raumbedarf“

Bemerkungen / Hinweise:



“Projekte for Future – Klimafreundliches SGR“

Projekttag 2019 am SGR

Projektname: Nachhaltig mischen und Stromsparend verkabeln
Verantwortlich: Gudam, Mertens

Grundidee des Projekts Was passiert an den Projekttagen? Welche Präsentationsform ist denkbar? Wie kann „Umweltschutz / Klimafreundlichkeit“ im Projekt verdeutlicht werden? - ...	Wie lässt sich effizient und ressourcenschonend ein Schulfest beschaffen? Nachhaltige Tonkabinen, die Energie(ul)spart, ist Ziel dieser Einheit. Am Ende steht klingende Musik verschiedener Ensembles
Anzahl benötigter zusätzlicher Betreuer (Eltern/Schüler Q1) (→ Ich bitte Sie, die Personen nach Möglichkeit selbständig anzusprechen.)	
Zielgruppe (bitte Jahrgangsstufe angeben)	Jgst. 9, EF, Q-Phase
externe Kooperationspartner (Verein, Firma, o.ä.)	
Raumbedarf während der Projekttag	Bandraum
Wunschort für die Präsentation am Schulfest im Freizeitpark	Amphitheater
mögliche Kosten	/
Materialbedarf (z. B. Medien, Geräte,); nicht gemeint sind Dinge, die Sie selbst besorgen (können)	Tonkabinen-Equipment

Bemerkungen / Hinweise:



“Projekte for Future – Klimafreundliches SGR”

13

Projekttag 2019 am SGR

Projektname: Planet Müll - Der letzte räump die Erde auf. Ist ein Leben ohne Plastik möglich?

Verantwortlich: Frau Johannes, Frau Lammotte, Frau Heiker

Grundidee des Projekts Was passiert an den Projekttagen? Welche Präsentationsform ist denkbar? Wie kann „Umweltschutz / Klimafreundlichkeit“ im Projekt verdeutlicht werden? - ...	Muss die furke eingeschweißt verkauft werden? In diesem Zusammenhang wollen wir uns in Rheinbach Supermärkte und Läden auf verpackte Waren hin anschauen und im Rahmen einer Exkursion einen Laden aufsuchen, der grund-sätzlich auf Verpackungsmaterial verzichtet
Anzahl benötigter zusätzlicher Betreuer (Eltern/Schüler Q1) (→ Ich bitte Sie, die Personen nach Möglichkeit selbständig anzusprechen.)	1 (Q1 Schüler)
Zielgruppe (bitte Jahrgangsstufe angeben)	5-10
externe Kooperationspartner (Verein, Firma, o.ä.)	wird ermittelt, abhängig von Alter und Größe der Gruppe
Raumbedarf während der Projekttag	1 Raum
Wunschort für die Präsentation am Schulfest im Freizeitpark	✓
mögliche Kosten	max 10€ (Exkursion)
Materialbedarf (z. B. Medien, Geräte,); nicht gemeint sind Dinge, die Sie selbst besorgen (können)	• Stellwand für Präsentation • Farbdrucke für Präsentation (Bilder) (wir wollen ohne Plastik auskommen)

Bemerkungen / Hinweise:



“Projekte for Future – Klimafreundliches SGR”

19

Projekttag 2019 am SGR

Projektname: „Green Materials“ – Herstellung von nachhaltigen Alltagsprodukten

Verantwortlich: Claudia Henseler und Stephanie Rump

Grundidee des Projekts <i>Was passiert an den Projekttagen? Welche Präsentationsform ist denkbar? Wie kann „Umweltschutz / Klimafreundlichkeit“ im Projekt verdeutlicht werden?</i> - ...	Wir stellen z.B. folgende Produkte her: - Folien aus Stärke, Kleber, Verpackungschips, Flummis, weitere Kunststoffe aus umweltfreundlichen Materialien, - ggf. Filzen, Papierherstellung, Gerne können wir noch weitere Schülerideen aufnehmen. Wir nutzen Medien zur Recherche und Informationssammlung Ggf. findet eine Exkursion zur Fachhochschule statt. Die von den Schüler(innen) hergestellten Gegenstände und Materialien werden präsentiert. Eine experimentelle Station für den Präsentationstag wird vorbereitet. Plakate oder/ und Flyer zum „Green Materials“ werden erstellt.
Anzahl benötigter zusätzlicher Betreuer (Eltern/Schüler Q1) (→ Ich bitte Sie, die Personen nach Möglichkeit selbständig anzusprechen.)	Evtl. 2 Schüler
Zielgruppe (bitte Jahrgangsstufe angeben)	7 - 12
externe Kooperationspartner (Verein, Firma, o.ä.)	Evtl. Kooperation mit Herrn Prof. Dr. Lehmann oder Herrn Fine von der FH in Rheinbach
Raumbedarf während der Projekttag	Chemie-Raum 120
Wunschort für die Präsentation am Schulfest im Freizeitpark	Nähe einer Wasserstelle (für Experimente) z.B. am Wasserlauf
mögliche Kosten	Ca. 8 Euro
Materialbedarf (z. B. Medien, Geräte,); nicht gemeint sind Dinge, die Sie selbst besorgen (können)	- Schülerlaptops oder Tablets



“Projekte for Future – Klimafreundliches SGR”

15

Projekttag 2019 am SGR

Projektname: „Air-Track“ – Bewegung ist Umweltschutz

Verantwortlich: Lisa Kahlitz & Moritz Schäfer

Grundidee des Projekts Was passiert an den Projekttagen? Welche Präsentationsform ist denkbar? Wie kann „Umweltschutz / Klimafreundlichkeit“ im Projekt verdeutlicht werden? - ...	Durch Förderung von Bewegung und Fitness dazu beitragen, dass auf Autos etc. zu Gunsten von Fahrrad, Laufen usw. verzichtet wird. Präsentation: jeder Schüler / Schülergruppe entwickelt ein Foto, dass dazu anregen soll, sich zu bewegen.
Anzahl benötigter zusätzlicher Betreuer (Eltern/Schüler Q1) (→ Ich bitte Sie, die Personen nach Möglichkeit selbständig anzusprechen.)	/
Zielgruppe (bitte Jahrgangsstufe angeben)	alle
externe Kooperationspartner (Verein, Firma, o.ä.)	/
Raumbedarf während der Projekttag	ein Hallendrittel (Sporthalle)
Wunschort für die Präsentation am Schulfest im Freizeitpark	egal
mögliche Kosten	1 € pro Person
Materialbedarf (z. B. Medien, Geräte,); nicht gemeint sind Dinge, die Sie selbst besorgen (können)	/

Bemerkungen / Hinweise: Maximal 40 Teilnehmer!



“Projekte for Future – Klimafreundliches SGR”

16

Projekttag 2019 am SGR

Projektname: Handlettering - Die Kunst der schönen Buchstaben

Verantwortlich: Leßenich, Katzmarzik

Grundidee des Projekts Was passiert an den Projekttagen? Welche Präsentationsform ist denkbar? Wie kann „Umweltschutz / Klimafreundlichkeit“ im Projekt verdeutlicht werden? - ...	Handlettering, Gestaltung von Postkarten, Hausaufgabenheften, usw. Sketchnotes, Orimoto Papier gestalten Wieder „beleben“
Anzahl benötigter zusätzlicher Betreuer (Eltern/Schüler Q1) (→ Ich bitte Sie, die Personen nach Möglichkeit selbständig anzusprechen.)	/
Zielgruppe (bitte Jahrgangsstufe angeben)	8 - EF
externe Kooperationspartner (Verein, Firma, o.ä.)	/
Raumbedarf während der Projekttag	K 01
Wunschort für die Präsentation am Schulfest im Freizeitpark	keinen
mögliche Kosten	7 € p.P.
Materialbedarf (z. B. Medien, Geräte,); nicht gemeint sind Dinge, die Sie selbst besorgen (können)	Wir brauchen 1-2 Stellwände für die Präsentation

Bemerkungen / Hinweise:



“Projekte for Future – Klimafreundliches SGR”

17

Projekttag 2019 am SGR

Projektname: Second Hand – Wir organisieren eine Kleider-Tauschbörse

Verantwortlich: KRIEB ISTICH

Grundidee des Projekts Was passiert an den Projekttagen? Welche Präsentationsform ist denkbar? Wie kann „Umweltschutz / Klimafreundlichkeit“ im Projekt verdeutlicht werden? - ...	Die Schülerinnen und Schüler organisieren eine Kleider - Tauschbörse und führen diese am Schulfest durch.
Anzahl benötigter zusätzlicher Betreuer (Eltern/Schüler Q1) (→ Ich bitte Sie, die Personen nach Möglichkeit selbständig anzusprechen.)	1-2 SoS Q1
Zielgruppe (bitte Jahrgangsstufe angeben)	Jgst. 5-12
externe Kooperationspartner (Verein, Firma, o.ä.)	
Raumbedarf während der Projekttag	1 Raum
Wunschort für die Präsentation am Schulfest im Freizeitpark	Auf der Fläche ^{gegenüber} der dem Hügel wird der Teich (ZEUTRAL!) _{+schattig ☺}
mögliche Kosten	/
Materialbedarf (z. B. Medien, Geräte,); nicht gemeint sind Dinge, die Sie selbst besorgen (können)	Kleiderstangen z.ä.

Bemerkungen / Hinweise:



“Projekte for Future – Klimafreundliches SGR”



Projekttag 2019 am SGR

Projektname: Rettet die Inseliten – wir bauen unsere eigenen

Verantwortlich: Königs / Träger Inselitenhotels

Grundidee des Projekts Was passiert an den Projekttagen? Welche Präsentationsform ist denkbar? Wie kann „Umweltschutz / Klimafreundlichkeit“ im Projekt verdeutlicht werden? - ...	die selbst gebaueten Inselitenhotels werden präsentiert (plus Infos über Sinn und Notwendigkeit im Umweltschutz) Präsentation auf Tischen
Anzahl benötigter zusätzlicher Betreuer (Eltern/Schüler Q1) (→ Ich bitte Sie, die Personen nach Möglichkeit selbständig anzusprechen.)	keine, aber Projekt muss/wird von 2 Kollegen betreut, da „gehandwert“ wird
Zielgruppe (bitte Jahrgangsstufe angeben)	10 EF (max. 20 SuS)
externe Kooperationspartner (Verein, Firma, o.ä.)	/
Raumbedarf während der Projekttag	1 Klassenraum
Wunschort für die Präsentation am Schulfest im Freizeitpark	egal
mögliche Kosten	5-8 € pro SuS
Materialbedarf (z. B. Medien, Geräte,); nicht gemeint sind Dinge, die Sie selbst besorgen (können)	entf. <u>Werkzeuge</u> (eigene Absprache mit Hausmeister) zusätzliche

Bemerkungen / Hinweise: