



"Unsere Vielfalt ist unsere Stärke"



- Gründung im Jahre 1971 als Kooperative Gesamtschule im Osnabrücker Stadtteil Schinkel
- Nach dem Ende der Orientierungsstufe 2003 im Land Niedersachsen Weiterführung der Jahrgänge 5 und 6 in integrierten Klassen
- Heute:
 - ca. 1650 Schülerinnen und Schüler von Jahrgang 5 bis 13, ca. 170 Lehrkräfte
 - in den Jahrgängen 5-7 integrierte Klassen, Orchesterklassen, Sportklassen und Theaterklassen
 - ab Jahrgang 8 schulzweigspezifische Lerngruppen in De, Ma, En und NW
 - ab Jahrgang 9 schulzweigspezifische Lerngruppen in allen Pflichtfächern
 - Oberstufe 6 zügig in der Einführungsphase, alle 5 Schwerpunkte in der Qualifikationsphase
- Ernennung zur UNESCO Projekt-Schule im Jahre 1991
- Energiesparschule seit 1997
- Umweltschule in Europa seit 1998 („Internationale Agenda 21-Schule“)
- Partnerschule des Leistungssports 2003
- Zertifizierung als Sportfreundliche Schule 2010



Bildung für nachhaltige Entwicklung BNE

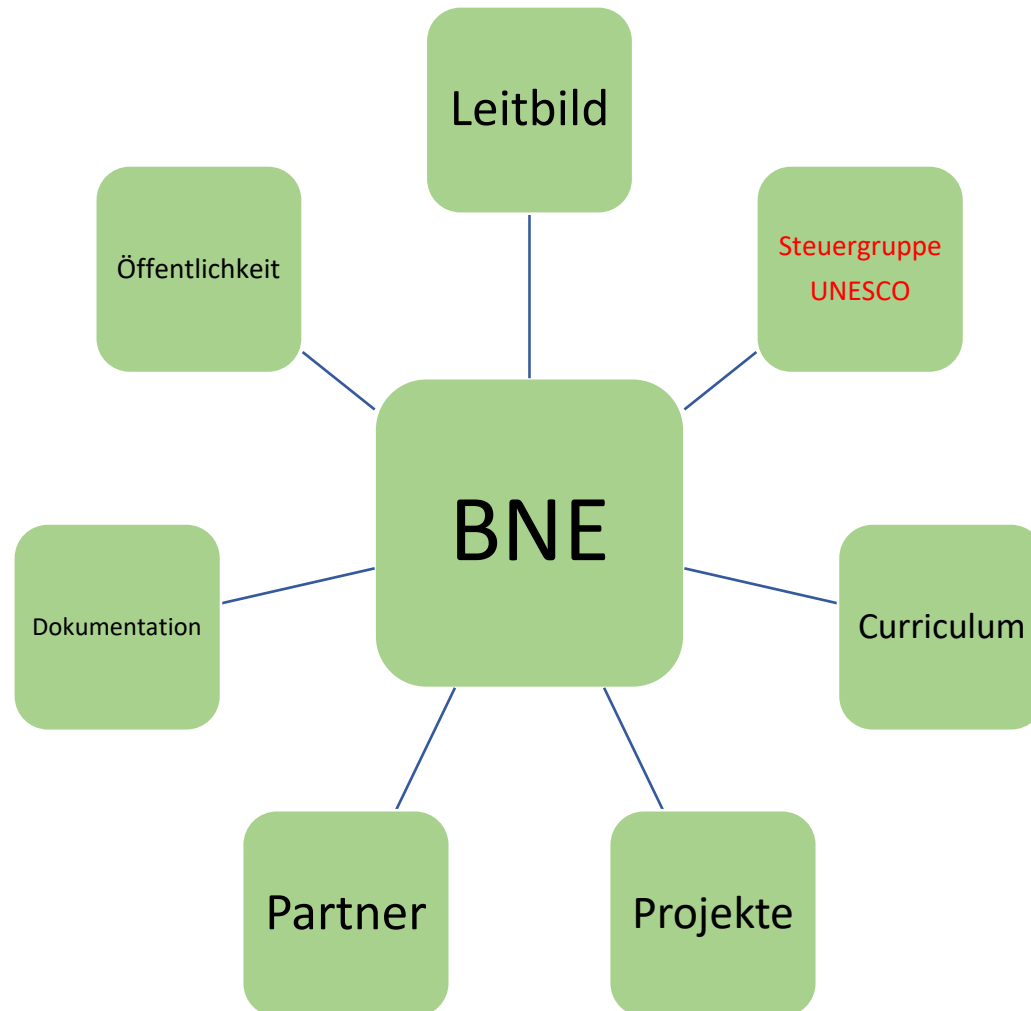
Implementation in den schulischen Kontext
und Strukturen zur Umsetzung

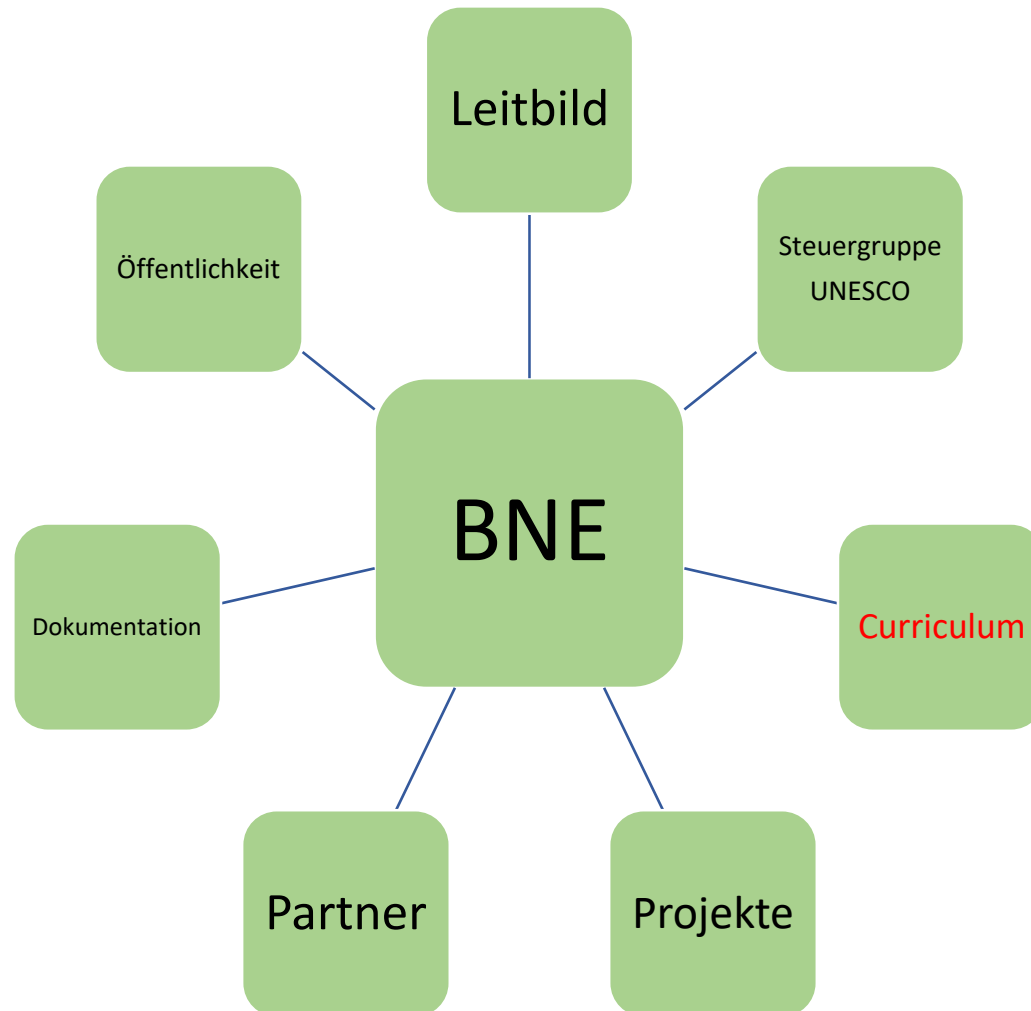






- Wir überdenken unseren Lebensstil und gehen mit den knapper werdenden Ressourcen verantwortlich um.
- Wir sind als UNESCO Projekt-Schule der Erhaltung unserer Welt verpflichtet.
- Wir verhalten uns so, dass die kommenden Generationen eine Welt vorfinden können, in der es sich trotz der ererbten Lasten und Schwierigkeiten zu leben lohnt.
- Wir fördern vorausschauendes und vernetztes Lernen, Denken und Handeln.





- UNESCO-AGs
- UNESCO-Wahlpflichtfach
- Schülerfirmen
- Umweltschul-Projektgruppen
- UNESCO-Seminarfach
- Einbindung von UNESCO-Themen in die Fachcurricula



Fleißige Bienen an der GSS!



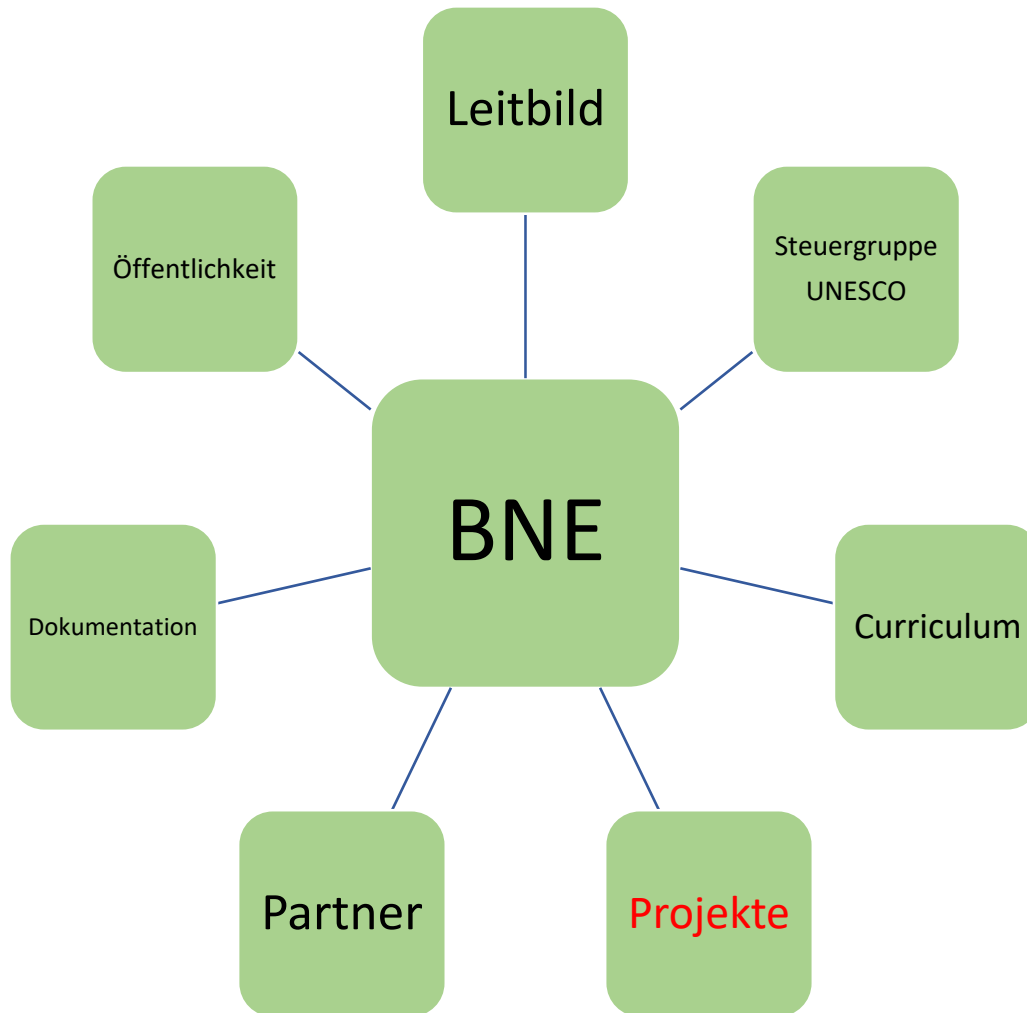


Seminarfach

Facharbeiten und Einzelprojekte

Foto-Projekte & -Wettbewerbe





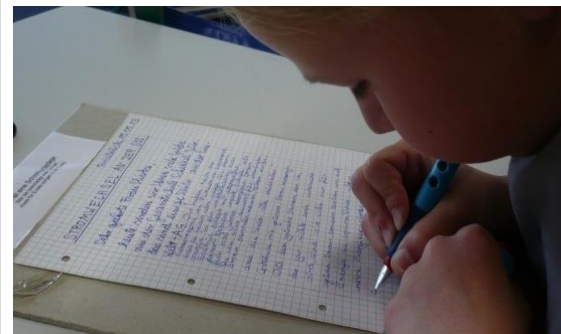


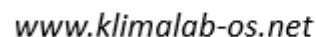


Stromwechsel- und Energiesparkampagne



Briefe an die Politiker
Schüler bitten Rat um Ökostrom





Um den Schülerinnen und Schülern an unserer Schule die Zusammenhänge von eigenem Handeln und Klimaveränderungen zu vermitteln, werden wir von der Pädagogischen Energieberatung (PE) unterstützt. Das Projekt wird von dem außerschulischen Bildungsträger **KLIMAlab Osnabrück** (www.klimalab-os.net)

durchgeführt. Die Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter des KLIMAlab besuchen regelmäßig unsere Schule, um mit Schülerinnen und Schülern einen klimaschonenden Umgang mit Energie zu erarbeiten.

Die Energiemanager:innen übernehmen Verantwortung für die Einhaltung der erarbeiteten Regeln für den richtigen Umgang mit Energie in ihrem Klassenraum und geben das neu gewonnene Wissen an alle anderen in der Schule weiter.



DIE | FRIEDENSSTADT

Die PE ist ein pädagogisches Projekt des Eigenbetriebs Immobilien- und Gebäudemanagement und dem Fachbereich Schule und Sport der Stadt Osnabrück.



- Verbindung von Energiesparen und Raumklima (CO2-Konzentration)
- Stoßlüften und Energiesparen in den Schulalltag integrieren
- BZ 30 Messgerät und Datenlogger
- 5 Tage – Messung im Klassenraum, auf dem Pult in Benutzerhöhe
- Präsentation auf der GK, Schulvorstand, Schülervvertretung
- Präsentation in der Klasse, mit Absprachen für den Ordnungsdienst
- Türschilder zum Thema : „Energiesparen und Stoßlüften“



Eine moderne Holzhackschnitzelanlage ersetzt die bisherige Ölheizung





Heizleistung, Kosten, CO2-Einsparung im Hauptgebäude

kWh	2010	2015	2016	2017	2018
Öl	827.710	387.600			
Gas	606,435	860.166	435.320	531.236	562.040
Holz			846.710	642.780	680,640
Gesamt kWh	1.434.145	1.247.766	1.282.030	1.174.016	1.242.680
300gr CO2/kWh			254to	193to	204to
Kosten	<u>126.857</u>				<u>68.969</u>



Aktuellste Projekte

- Nitratbelastung der Gewässer in Kooperation mit dem JAG Emden
- Aufbau einer Klimastation in Kooperation mit dem UNESCO-Schulnetzwerk
- Fahrradwege-Situation rund um die Gesamtschule Schinkel





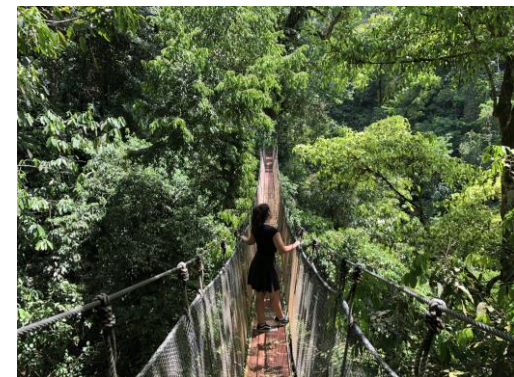
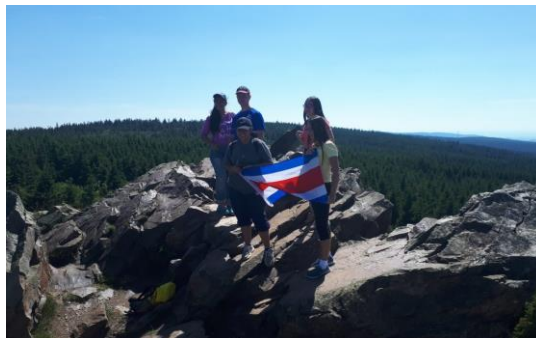
Gemeinsam gegen den Plastikmüll!

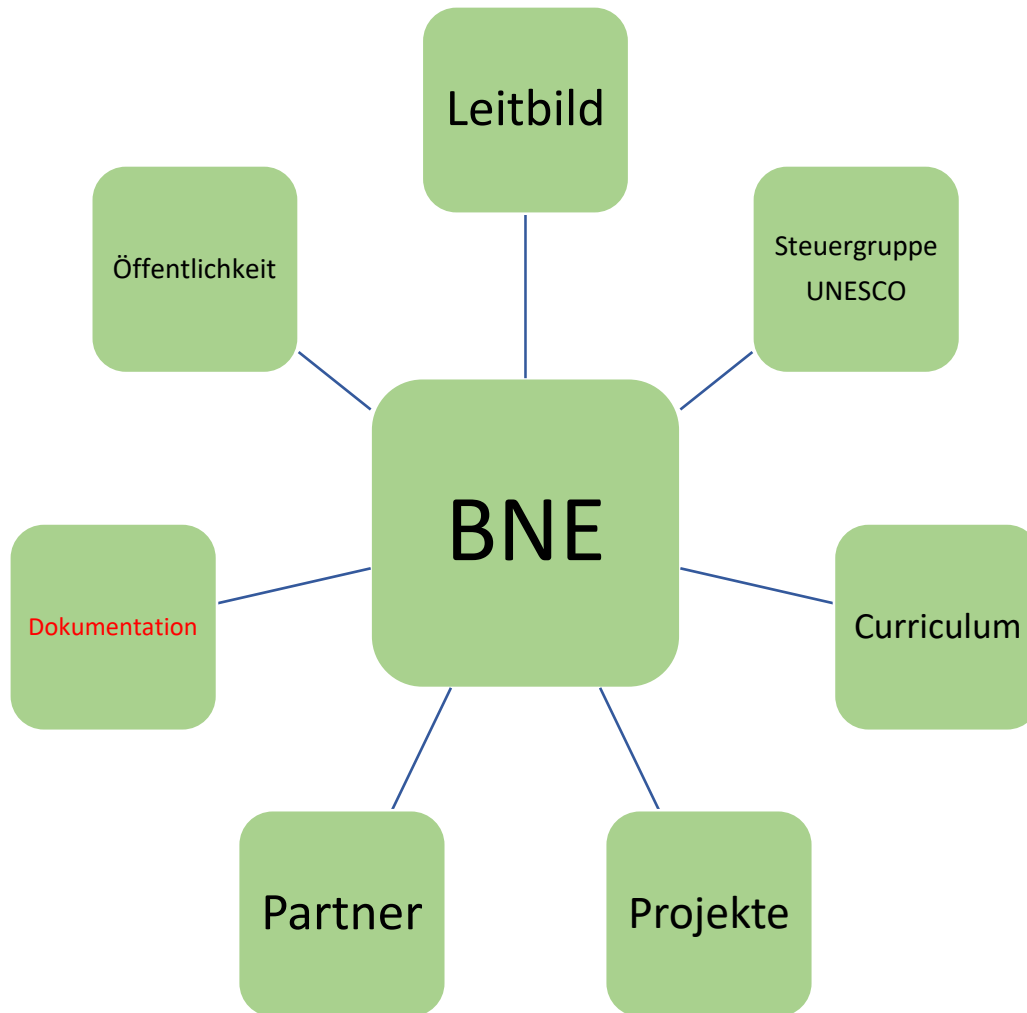
Schülerinnen und Schüler der GSS und der Partnerschule in Cangas /Galizien untersuchen gemeinsam die Verschmutzung der Gewässer mit Plastikmüll.





Gemeinsame Waldprojekte der Gesamtschule Schinkel und der IGS Melle mit den Schulen des Colegio Humanistico in Costa Rica.







Die Lunge der Erde: UNSERE WÄLDER

eine Erkundung in Deutschland und Costa Rica

(zweiteiliger Dokumentarfilm der Schüler des Costa Rica-Austausches /
ca. 77min. / Coto, Heredia, Nicoya, Osnabrück, Sarapiquí 2019/20)



**Premiere: Mi 7.10.2020
19:00 Uhr / Forum (Mensa)
der Gesamtschule Schinkel**

Aufgrund aus Corona-Gründen begrenzter Teil-
nehmerzahl wird um schriftliche Anmeldung gebeten
gunnar.nilsson@gesamtschule-online.de



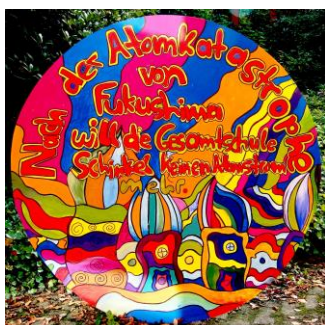


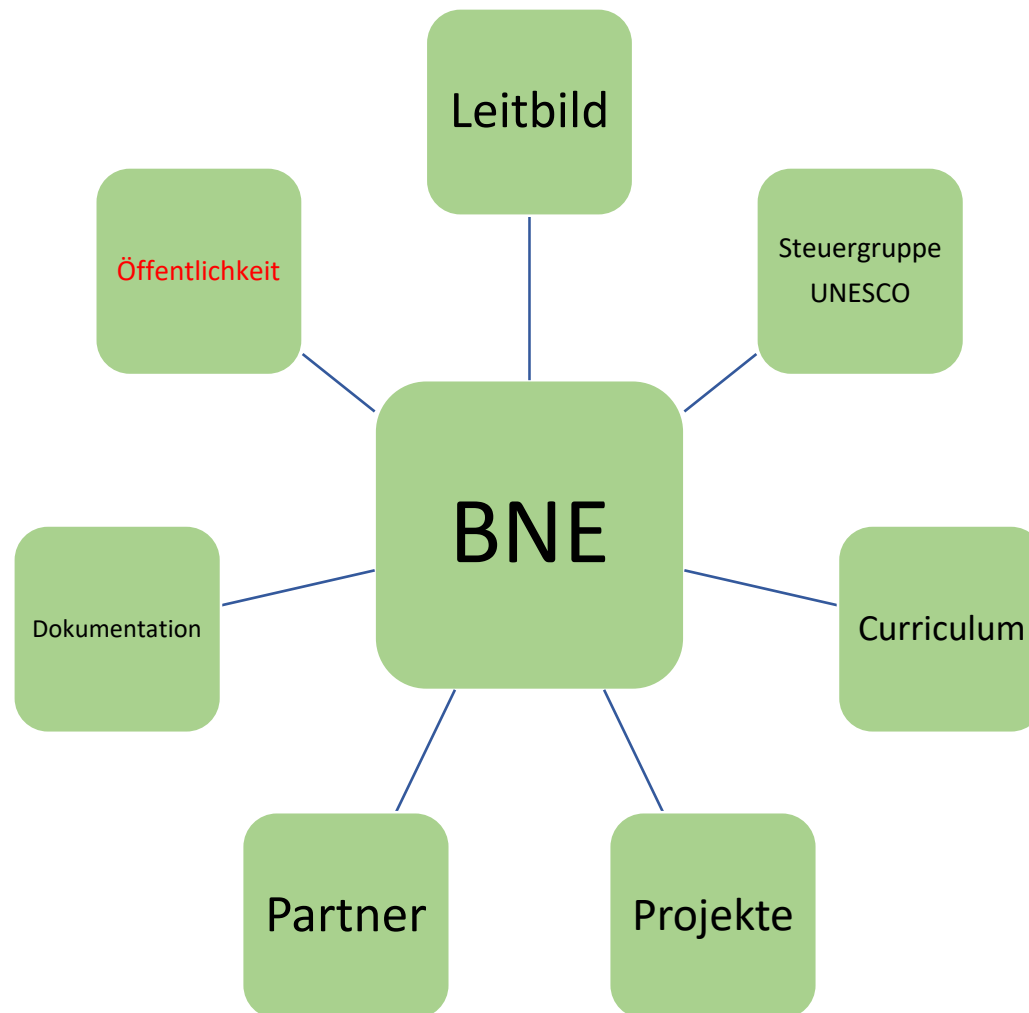
Die Gesamtschule Schinkel wird 2015 Energiesparmeister in Niedersachsen und holt die Bronzemedaille auf Bundesebene in Berlin





Zweite Sitzung des Runden Tisches Energiewende Niedersachsen 2015







Sternmarsch der KGS Schinkel am 22. Juni 2018

