

# Projekte an der Montanusschule



#### Robotik

- Als erste Hauptschule im gesamtenBundesgebiet haben wir einen Fördertopf der Volksbanken in Höhe von 10.000€ erhalten
- über VR-Digication haben wir verschiedene Roboter angeschafft
- ► Eine Roboter-AG ist fest im Stundenplan verankert









# Fit durch die Schule



## Kooperation mit der AOK

- Seit 10 Jahren Kooperationspartner
- ► Ziel der Kooperation: Zusammenarbeit mit den Vereinen, Schüler ans lebenslange Sporttreiben zu gewöhnen, Schüler in die Vereine zu bringen
- Verschiedenste Projekte: Abenteuersport, Judo, Tischtennis, auf dem Wasser durch das Bergische Land, Skitraining, Vorbereitung auf Volksläufe und Schulwettkämpfe, Fit nach Corona, Fußball mit Schülern und Behinderten
- Leitung von Lehrerfortbildungen (Multiplikatorenschulung)
- Förderung in den letzten 10 Jahren: weit über 20000 Euro
- Extra Bonbon: jährliches Fußballtraining mit Marcel Witecek (ehem. FC Bayern) und Michael Klinkert (ehem. Borussia Mönchengladbach)

## aktuelles Projekt: Mountainbiken im Einklang mit der Natur

- Fördersumme für 2 Jahre: 4600 Euro
- Mountainbike Technik erlernen
- Wartung und kleine Reparaturen selbst durchführen
- Umweltverträglich Mountainbiken
- Kartieren von Strecken





#### 3malE: Entdecken erforschen Erleben

- Kooperationspartner Westenergie
- ▶ 500 Euro Fördergeld
- ► Klimawandel Ist diese Erde noch zu retten
- ► Themen: Klimawandel, Treibhauseffekt, nachhaltige Energieträger
- Anschaffung von Solarbausetzen und Experimentierkästen zum Thema erneuerbare Energien
- ► Handlungsorientierter Umgang mit erneuerbaren Energien durch Arbeit an und mit Modellen

## Schulgarten Projekt



- Schüler der Klasse 6 gestalten das Schulgelände um
- Montanusschule soll grüner werden
- Biologie praktisch umgesetzt: Bepflanzungen mit Sträuchern und Bäumen, Steingarten, Entstehung eines Kräuterbeets
- Verbunden mit Theorie: Kennenlernen der einzelnen Pflanzen und ihrer Bestandteile
- Förderung über 3malE Schulwettbewerb und über Spenden (Geräte bzw. Geld von zwei Parteien)