

**Anhang 2: Clustering der Schülerinnenantworten auf die Frage:
„Was hast du alles bei dieser Form von Unterricht gelernt? Denke dabei nicht allein an das physikalische Wissen!“**

Gruppen- Teamarbeit:

Mit anderen zusammenarbeiten
Mehr zusammenarbeiten
Ich habe gelernt, was Gruppenarbeit heißt
Wie man mit anderen zusammenarbeitet und die Arbeit einteilt
Man lernt, wie man in einer Gruppe arbeitet
Teamwork
Teamwork ist wichtig
Besser im Team zu arbeiten
In einer Gruppe zu arbeiten (so lange arbeitete ich noch nie mit anderen zusammen)
Mir einer Gruppe zusammenzuarbeiten
Zusammenarbeit ist sehr wichtig
Gruppenzusammenarbeit
Ohne Zusammenarbeit geht nichts
Ich habe gelernt, dass zusammen helfen in einer Gruppe sehr wichtig ist
Dass man in der Gruppe zusammenarbeiten muss, um weiterzukommen
Zusammenarbeiten- Teamwork
Zusammenarbeiten mit anderen Personen
Gruppenarbeit
Gruppenarbeit hat sich sicher gebessert
Dass man das Gruppenarbeiten lernen muss
Dass bei solchen Projekten alle (aktiv) mitarbeiten müssen → ich sehe das Problem bei anderen Gruppen

Soziale Kompetenz:

Ich habe auch gelernt mit Menschen und ihren Meinungen umzugehen und zu verstehen
Verständnis
Vor allem das Umgehen mit den Klassenkameraden. Wir kamen sehr gut miteinander aus. Es gab eigentlich nie irgendwelche Auseinandersetzungen oder Meinungsverschiedenheiten
Zuhören
Die Meinungen und Vorschläge anderer zu akzeptieren
Man muss sich auf die Kollegen verlassen können
Dass man sich auf Personen verlassen können sollte
Dass ich den anderen immer zuhören, wenn sie mir was zu sagen haben
Muss sich auch mit anderen Meinungen abfinden können
Unsere Klassengemeinschaft wurde auch besser
Dass man auch auf andere Rücksicht nehmen muss
Habe ich die PS und die RJ besser kennen gelernt zu denen ich sonst- denke ich- nicht so einen Bezug hätte
Man muss sich auf andere verlassen können. Das war nicht immer einfach. Aber zum Schluss hat es dann doch geklappt. Wir haben uns zusammen gefunden.
Habe gelernt, auch andere Meinungen zu akzeptieren, auch wenn es länger gedauert hat. Aber ich habe es begriffen, dass nicht nur meine Meinung richtig sein kann
Einerseits habe ich an meinem physikalischen Wissen dazugelernt aber auch gelernt wie man sich in einer Gruppe verhält. Was man machen soll und was nicht.

Fachkompetenz

Fragen aus Texten herausuchen
Gelernt habe ich sehr viel
Physikalisches Wissen
Ziemlich viel über Verkehrssicherheit
Unser Stoffgebiet (da kenn ich mich jetzt sicher aus)
Durch das Ausarbeiten des Stoffgebietes (Optik) lernte ich einiges dazu, was mir bis jetzt nicht ganz klar war
Man kann sich intensiver mit den Teilgebieten beschäftigen
Über Verkehrssicherheit
Man merkt sich schon einiges, wenn man ein halbes Jahr nur dieses Thema behandelt

Technisches Wissen (Umgang mit Computer und Internet)

Besserer Umgang mit PC's
Arbeiten mit dem Internet
Im Internet zu suchen (habe vorher noch nie oder fast nie mit Suchmaschinen gearbeitet)
Mit Internet und Computer besser umzugehen
Arbeiten mit einer Suchmaschine
Richtiges Arbeiten mit Cliparts (Gruppieren, Änderung der Farbe)
Suchen im Internet
Mit einer Suchmaschine umzugehen und welche Begriffe man eingeben soll
Umgang mit Suchmaschinen hat sich gebessert
Wie man im Internet gezielt etwas sucht

Unterrichtsform

Nicht so wie in der Klasse, dass 1 spricht und 34 sitzen und hören zu
Wie man als Lehrer den Unterricht interessanter gestalten kann (Projekte, Spiele, Rätsel)
Ich finde diese Form von Unterricht sehr interessant
Mir hat es sehr viel Spaß gemacht
Dass Unterricht auch Spaß machen kann
Dass es auch eine andere Art des Unterrichts gibt
Überhaupt das ganze Projekt war etwas ganz neues
Dass man nicht den ganzen Tag ruhig sitzen muss
Auf wie viele Arten der gleiche Stoff erklärt werden kann (verschiedene Internetseiten)

Persönlichkeits (Selbst)- Kompetenz

Kreativität und handwerkliches Geschick

Mit dieser Form von Arbeit habe ich gelernt, dass man eigentlich nur mit Karton und Papier ein tolles Spiel basteln kann
Spiele anfertigen
Überhaupt so Spiele basteln. Habe ich vorher noch nie gemacht
Man kann aus wenig Material schöne Dinge machen
Fand es sehr interessant, selbst ein Spiel zu machen, wie es so entsteht
Wie man am praktischsten Basteln, Kleben, Schneiden kann
Kreativer zu sein

Selbständigkeit

Man lernt, selbständiger zu arbeiten
Selbständigkeit
Alleine etwas zu machen
Freies Arbeiten
Man lernt „etwas eigenes auf die Beine zu stellen“
Außerdem habe ich gelernt, dass man alles machen und verwirklichen kann was man möchte- man muss sich nur gut damit beschäftigen und darum kämpfen
Auch wenn der Lehrer nicht anwesend ist, ist Disziplin wichtig
Jedem seine Arbeit erledigen lassen
Dass es im späteren Leben auch nicht so einfach ist
Ordnung (muss ich sagen habe aber vorher schon immer gehalten)
Genaue Arbeit
Jeder muss etwas machen
Jeder muss seinen Teil beitragen
Auch wenn man bestimmte Spiele alleine macht. Sollte man immer mit den anderen besprechen, was man macht
Man erreicht viel mehr als wenn ich einen Alleingang mache

Zeitmanagement

Wie man sich die Zeit einteilen muss
Wie man Arbeit und Zeit einteilt
Pünktlichkeit
Arbeitseinteilung zu erstellen
Die Zeit einteilen
Ich habe gelernt alles sofort zu erledigen (hat man etwas vergessen konnten wir nicht weiter machen)
Ständiges „runterziehen“ bringt nichts