**Uppdrag ”Lekpark till husdjur”**

* Gör en lekpark för ert husdjur i Storylinefamiljen.
* Använd så många enkla maskiner ni kan. Ni kan kombinera dem med varandra i de olika lekredskapen.
* Skissa upp er plan på lekparken på ett rutigt A4-papper.
* Tillverka en modell av lekparken med hjälp av återvunnet material så som kartongbitar, rep, små hjul, petflaskor etc.
* Alla i familjen dokumenterar vilka maskiner ni använder i lekparken och beskriver hur de ska fungera enskilt och lämnar in till lärare.



**Bedömningsmall för teknik ”Projekt lekpark”**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kriterier** | **Godtagbara** | **Utvecklade kunskaper**  | **Välutvecklade kunskaper** |
| **Skiss** | Enkel bild som saknar detaljer. De flesta lekredskapen finns med. | Utförlig bild med flera detaljer. Alla lekredskap finns med. | Välgjord och utförlig bild med detaljer och måttenheter. Alla lekredskap finns med. |
| **Val av enkla maskiner**  | En enkel maskin används i lekparken.  | Tre enkla maskiner används bland lekredskapen. | Alla enkla maskiner används i lekredskapen. |
| **Material**:  | Materialet som används fungerar i huvudsak till de olika lekredskapen.  | Materialet fungerar bra till de olika lekredskapen. Lekredskapen är relativt stabila och hållbara. Delar av materialet som används är återvunnet. | Materialet fungerar mycket bra till de olika lekredskapen. Lekredskapen är stabila och hållbara. Allt material är återvunnet. |
| **Tid:** | Det mesta är klart inom tidsramen. | Allt är klart inom tidsramen. |  |
| **Dokumentation av arbetsprocess och teknikval.** | Arbetet dokumenteras med hjälp av två bilder och en enkel text.Fördelar med de olika lekredskapen beskrivs.  | Arbetet dokumenteras med hjälp av fyra olika bilder och med en utvecklad text. Texten innehåller information om vilka enkla maskiner som använts och hur arbetet gått. Både för- och nackdelar med de olika lekredskapen beskrivs.  | Arbetet dokumenteras med sex olika bilder och med en välutvecklad text med ämnesspecifika ord. Texten innehåller information om vilka enkla maskiner som använts i varje lekredskap och hur arbetet gått. Både för- och nackdelar med de olika lekredskapen beskrivs.Texten innehåller även information om byggmaterial och byggteknik samt resonerar kring varför man gjort dessa val.  |
| **Idérikedom och problemlösning** | Tillverkar enkla lekredskap som är vanliga i lekpark. Löser problem som uppstår under arbetet, med stöd och ledning av läraren. | Tillverkar några enkla lekredskap och provar även att göra någon annorlunda lekredskapsidé. Löser problem som uppstår under arbetet, med en del stöd av läraren. | Tillverkar flera lekredskap med nytänkande idéer. Löser problem som uppstår under arbetet på ett självständigt sätt. |