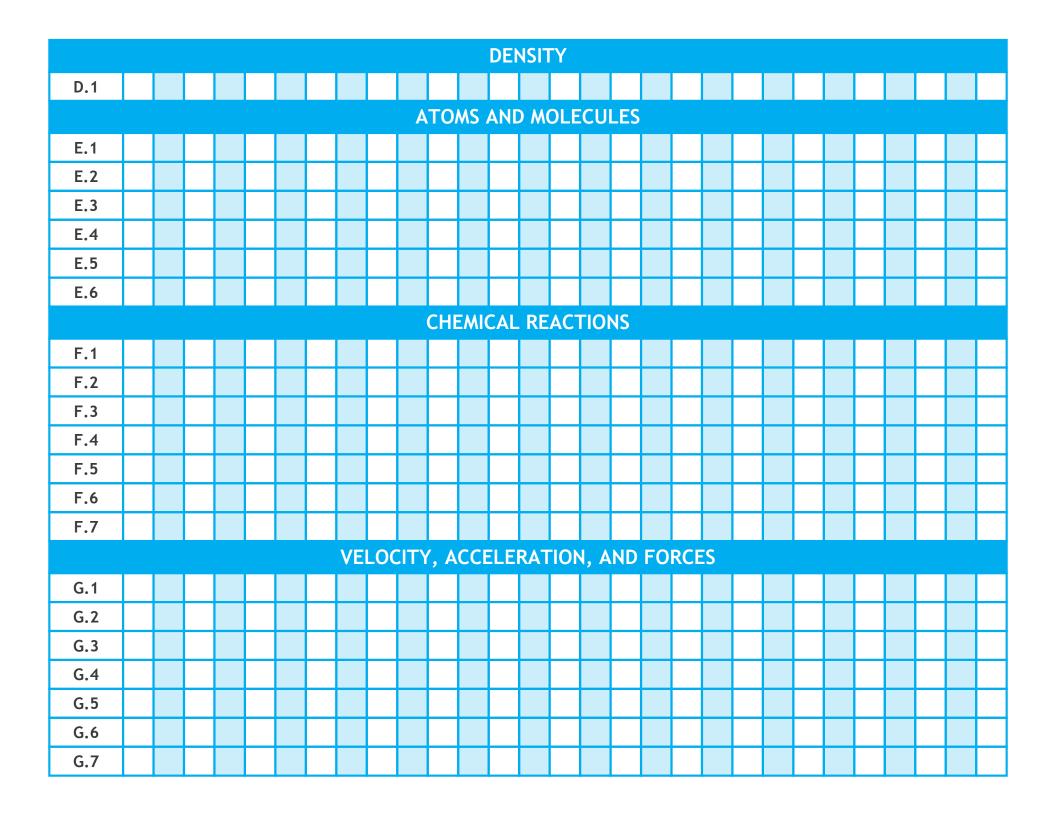
## SKILL CHART/ 8th grade science



| Skill<br>Students |  |  |  |  |   |     |      |     |      |     |     |     |  |  |  |  |  |  |
|-------------------|--|--|--|--|---|-----|------|-----|------|-----|-----|-----|--|--|--|--|--|--|
|                   |  |  |  |  |   | SC  | IEN  | TIF | IC A | ۸ET | HO  | D   |  |  |  |  |  |  |
| A.1               |  |  |  |  |   |     |      |     |      |     |     |     |  |  |  |  |  |  |
|                   |  |  |  |  | D | ESI | GNII | NG  | EXF  | ERI | ME  | NTS |  |  |  |  |  |  |
| B.1               |  |  |  |  |   |     |      |     |      |     |     |     |  |  |  |  |  |  |
| B.2               |  |  |  |  |   |     |      |     |      |     |     |     |  |  |  |  |  |  |
| B.3               |  |  |  |  |   |     |      |     |      |     |     |     |  |  |  |  |  |  |
| B.4               |  |  |  |  |   |     |      |     |      |     |     |     |  |  |  |  |  |  |
| B.5               |  |  |  |  |   |     |      |     |      |     |     |     |  |  |  |  |  |  |
| B.6               |  |  |  |  |   |     |      |     |      |     |     |     |  |  |  |  |  |  |
| B.7               |  |  |  |  |   |     |      |     |      |     |     |     |  |  |  |  |  |  |
|                   |  |  |  |  | E | NGI | NEE  | RIN | IG F | PRA | CTI | CES |  |  |  |  |  |  |
| C.1               |  |  |  |  |   |     |      |     |      |     |     |     |  |  |  |  |  |  |
| C.2               |  |  |  |  |   |     |      |     |      |     |     |     |  |  |  |  |  |  |
| C.3               |  |  |  |  |   |     |      |     |      |     |     |     |  |  |  |  |  |  |
| C.4               |  |  |  |  |   |     |      |     |      |     |     |     |  |  |  |  |  |  |



| G.8 |  |  |  |    |      |       |      |     |     |      |     |      |      |      |    |   |  |  |  |  |  |
|-----|--|--|--|----|------|-------|------|-----|-----|------|-----|------|------|------|----|---|--|--|--|--|--|
| G.9 |  |  |  |    |      |       |      |     |     |      |     |      |      |      |    |   |  |  |  |  |  |
|     |  |  |  |    | KII  | NET   | IC A | AND | PC  | TE   | NTL | AL   | ENE  | RG   | Y  |   |  |  |  |  |  |
| H.1 |  |  |  |    |      |       |      |     |     |      |     |      |      |      |    |   |  |  |  |  |  |
| H.2 |  |  |  |    |      |       |      |     |     |      |     |      |      |      |    |   |  |  |  |  |  |
| H.3 |  |  |  |    |      |       |      |     |     |      |     |      |      |      |    |   |  |  |  |  |  |
| H.4 |  |  |  |    |      |       |      |     |     |      |     |      |      |      |    |   |  |  |  |  |  |
|     |  |  |  |    |      |       | Т    | HEF | RMA | LE   | NE  | RGY  |      |      |    |   |  |  |  |  |  |
| l.1 |  |  |  |    |      |       |      |     |     |      |     |      |      |      |    |   |  |  |  |  |  |
| 1.2 |  |  |  |    |      |       |      |     |     |      |     |      |      |      |    |   |  |  |  |  |  |
|     |  |  |  |    | P    | ART   | ICL  | E N | OT  | ION  | AN  | ID E | NE   | RGY  |    |   |  |  |  |  |  |
| J.1 |  |  |  |    |      |       |      |     |     |      |     |      |      |      |    |   |  |  |  |  |  |
| J.2 |  |  |  |    |      |       |      |     |     |      |     |      |      |      |    |   |  |  |  |  |  |
| J.3 |  |  |  |    |      |       |      |     |     |      |     |      |      |      |    |   |  |  |  |  |  |
| J.4 |  |  |  |    |      |       |      |     |     |      |     |      |      |      |    |   |  |  |  |  |  |
|     |  |  |  |    |      |       |      |     | W   | AVE  | S   |      |      |      |    |   |  |  |  |  |  |
| K.1 |  |  |  |    |      |       |      |     |     |      |     |      |      |      |    |   |  |  |  |  |  |
| K.2 |  |  |  |    |      |       |      |     |     |      |     |      |      |      |    |   |  |  |  |  |  |
|     |  |  |  |    |      |       |      | S   | OLU | JTI  | DNS |      |      |      |    |   |  |  |  |  |  |
| L.1 |  |  |  |    |      |       |      |     |     |      |     |      |      |      |    |   |  |  |  |  |  |
| L.2 |  |  |  |    | A 64 |       |      |     |     |      |     |      |      |      |    |   |  |  |  |  |  |
|     |  |  |  | CL | ASS  | iiFl( | CAI  | 101 | 1A  | ND S | CIE | :NT  | IFIC | . NA | ME | 5 |  |  |  |  |  |
| M.1 |  |  |  |    |      |       |      |     |     |      |     |      |      |      |    |   |  |  |  |  |  |
| M.2 |  |  |  |    |      |       |      |     |     |      |     |      |      |      |    |   |  |  |  |  |  |
| M.3 |  |  |  |    |      |       |      |     |     |      |     |      |      |      |    |   |  |  |  |  |  |

|      |  |  |  |  |    |     | BIC        | СН   | EMI  | STF | RY  |     |    |  |  |  |  |  |  |
|------|--|--|--|--|----|-----|------------|------|------|-----|-----|-----|----|--|--|--|--|--|--|
| N.1  |  |  |  |  |    |     |            |      |      |     |     |     |    |  |  |  |  |  |  |
| N.2  |  |  |  |  |    |     |            |      |      |     |     |     |    |  |  |  |  |  |  |
|      |  |  |  |  |    |     |            | CE   | LL!  | S   |     |     |    |  |  |  |  |  |  |
| 0.1  |  |  |  |  |    |     |            |      |      |     |     |     |    |  |  |  |  |  |  |
| 0.2  |  |  |  |  |    |     |            |      |      |     |     |     |    |  |  |  |  |  |  |
| 0.3  |  |  |  |  |    |     |            |      |      |     |     |     |    |  |  |  |  |  |  |
| 0.4  |  |  |  |  |    |     |            |      |      |     |     |     |    |  |  |  |  |  |  |
| 0.5  |  |  |  |  |    |     |            |      |      |     |     |     |    |  |  |  |  |  |  |
| 0.6  |  |  |  |  |    |     |            |      |      |     |     |     |    |  |  |  |  |  |  |
|      |  |  |  |  | AN | ATC | <b>DMY</b> | AN   | ID P | 'HY | SIO | LOC | GY |  |  |  |  |  |  |
| P.1  |  |  |  |  |    |     |            |      |      |     |     |     |    |  |  |  |  |  |  |
| P.2  |  |  |  |  |    |     |            |      |      |     |     |     |    |  |  |  |  |  |  |
|      |  |  |  |  |    | G   | EN         | ES 1 | ГО   | ΓRΑ | ITS |     |    |  |  |  |  |  |  |
| Q.1  |  |  |  |  |    |     |            |      |      |     |     |     |    |  |  |  |  |  |  |
| Q.2  |  |  |  |  |    |     |            |      |      |     |     |     |    |  |  |  |  |  |  |
| Q.3  |  |  |  |  |    |     |            |      |      |     |     |     |    |  |  |  |  |  |  |
| Q.4  |  |  |  |  |    |     |            |      |      |     |     |     |    |  |  |  |  |  |  |
| Q.5  |  |  |  |  |    |     |            |      |      |     |     |     |    |  |  |  |  |  |  |
| Q.6  |  |  |  |  |    |     |            |      |      |     |     |     |    |  |  |  |  |  |  |
| Q.7  |  |  |  |  |    |     |            |      |      |     |     |     |    |  |  |  |  |  |  |
| Q.8  |  |  |  |  |    |     |            |      |      |     |     |     |    |  |  |  |  |  |  |
| Q.9  |  |  |  |  |    |     |            |      |      |     |     |     |    |  |  |  |  |  |  |
| Q.10 |  |  |  |  |    |     |            |      |      |     |     |     |    |  |  |  |  |  |  |

## SKILL CHART/ 8th grade science



| Skill<br>Students |  |  |  |    |     |    |     |      |     |      |     |      |    |     |     |   |  |  |  |  |  |
|-------------------|--|--|--|----|-----|----|-----|------|-----|------|-----|------|----|-----|-----|---|--|--|--|--|--|
|                   |  |  |  | AD | AP1 | AT | ION | IS A | ND  | NA'  | TUF | RAL  | SE | LEC | TIO | N |  |  |  |  |  |
| R.1               |  |  |  |    |     |    |     |      |     |      |     |      |    |     |     |   |  |  |  |  |  |
| R.2               |  |  |  |    |     |    |     |      |     |      |     |      |    |     |     |   |  |  |  |  |  |
| R.3               |  |  |  |    |     |    |     |      |     |      |     |      |    |     |     |   |  |  |  |  |  |
| R.4               |  |  |  |    |     |    |     |      |     |      |     |      |    |     |     |   |  |  |  |  |  |
| R.5               |  |  |  |    |     |    |     |      |     |      |     |      |    |     |     |   |  |  |  |  |  |
|                   |  |  |  |    |     |    |     |      | FO  | SSIL | _S  |      |    |     |     |   |  |  |  |  |  |
| S.1               |  |  |  |    |     |    |     |      |     |      |     |      |    |     |     |   |  |  |  |  |  |
|                   |  |  |  |    |     | ı  | PLA | NT   | REF | PRO  | DU  | CTI  | ON |     |     |   |  |  |  |  |  |
| T.1               |  |  |  |    |     |    |     |      |     |      |     |      |    |     |     |   |  |  |  |  |  |
| T.2               |  |  |  |    |     |    |     |      |     |      |     |      |    |     |     |   |  |  |  |  |  |
|                   |  |  |  |    |     |    | P   | HO   | TOS | YN   | THE | ESIS |    |     |     |   |  |  |  |  |  |
| U.1               |  |  |  |    |     |    |     |      |     |      |     |      |    |     |     |   |  |  |  |  |  |
| U.2               |  |  |  |    |     |    |     |      |     |      |     |      |    |     |     |   |  |  |  |  |  |
|                   |  |  |  |    |     |    |     | EC   | COS | YST  | EM  | S    |    |     |     |   |  |  |  |  |  |
| V.1               |  |  |  |    |     |    |     |      |     |      |     |      |    |     |     |   |  |  |  |  |  |

| V.2   |  |  |  |   |    |     |     |     |      |            |      |      |                  |          |      |     |     |  |  |  |  |  |
|-------|--|--|--|---|----|-----|-----|-----|------|------------|------|------|------------------|----------|------|-----|-----|--|--|--|--|--|
| V.3   |  |  |  |   |    |     |     |     |      |            |      |      |                  |          |      |     |     |  |  |  |  |  |
|       |  |  |  |   |    |     | EC  | OLC | OGIC | CAL        | INT  | TER. | ACT              | 101      | 15   |     |     |  |  |  |  |  |
| W.1   |  |  |  |   |    |     |     |     |      |            |      |      |                  |          |      |     |     |  |  |  |  |  |
| W.2   |  |  |  |   |    |     |     |     |      |            |      |      |                  |          |      |     |     |  |  |  |  |  |
| W.3   |  |  |  |   |    |     |     |     |      |            |      |      |                  |          |      |     |     |  |  |  |  |  |
| W.4   |  |  |  |   |    |     |     |     |      |            |      |      |                  |          |      |     |     |  |  |  |  |  |
| W.5   |  |  |  |   |    |     |     |     |      |            |      |      |                  |          |      |     |     |  |  |  |  |  |
| W.6   |  |  |  |   |    |     |     |     |      |            |      |      |                  |          |      |     |     |  |  |  |  |  |
|       |  |  |  |   |    |     |     |     | 100  | <b>NSE</b> | RV/  | ATIC | N                |          |      |     |     |  |  |  |  |  |
| X.1   |  |  |  |   |    |     |     |     |      |            |      |      |                  |          |      |     |     |  |  |  |  |  |
| X.2   |  |  |  |   |    |     |     |     |      |            |      |      |                  |          |      |     |     |  |  |  |  |  |
|       |  |  |  | N | AT | UR/ | L F | RES | OUF  | RCE        | S AI | ND   | —<br>HU <i>l</i> | 1AN      | 1 IW | PA( | CTS |  |  |  |  |  |
| Y.1   |  |  |  |   |    |     |     |     |      |            |      |      |                  |          |      |     |     |  |  |  |  |  |
| Y.2   |  |  |  |   |    |     |     |     |      |            |      |      |                  |          |      |     |     |  |  |  |  |  |
|       |  |  |  |   |    |     |     | RO  | CKS  | AN         | D N  | INE  | RA               | LS       |      |     |     |  |  |  |  |  |
| Z.1   |  |  |  |   |    |     |     |     |      |            |      |      |                  |          |      |     |     |  |  |  |  |  |
| Z.2   |  |  |  |   |    |     |     |     |      |            |      |      |                  |          |      |     |     |  |  |  |  |  |
| Z.3   |  |  |  |   |    |     |     |     |      |            |      |      |                  |          |      |     |     |  |  |  |  |  |
| 2.5   |  |  |  |   |    |     |     | D   | LAT  | FT         | EC.  | TO N | וורכ             |          |      |     |     |  |  |  |  |  |
| 4.4.4 |  |  |  |   |    |     |     |     | LAI  | -          |      |      | TICS             |          |      |     |     |  |  |  |  |  |
| AA.1  |  |  |  |   |    |     |     |     |      |            |      |      |                  |          |      |     |     |  |  |  |  |  |
| AA.2  |  |  |  |   |    |     |     |     |      |            |      |      |                  |          |      |     |     |  |  |  |  |  |
| AA.3  |  |  |  |   |    |     |     | Te  | 200  | CP         |      |      |                  | <u> </u> |      |     |     |  |  |  |  |  |
|       |  |  |  |   |    |     |     | IC  | PO   | GR/        | XPH  | IC / | MAP              | 5        |      |     |     |  |  |  |  |  |
| BB.1  |  |  |  |   |    |     |     |     |      |            |      |      |                  |          |      |     |     |  |  |  |  |  |

|      |  |  |  |  |    |     | WA         | TE   | R C | YCL | E    |     |   |  |  |  |  |  |  |
|------|--|--|--|--|----|-----|------------|------|-----|-----|------|-----|---|--|--|--|--|--|--|
| CC.1 |  |  |  |  |    |     |            |      |     |     |      |     |   |  |  |  |  |  |  |
| CC.2 |  |  |  |  |    |     |            |      |     |     |      |     |   |  |  |  |  |  |  |
|      |  |  |  |  | ٧  | VEA | THI        | ER A | ANE | CL  | .IMA | TE  |   |  |  |  |  |  |  |
| DD.1 |  |  |  |  |    |     |            |      |     |     |      |     |   |  |  |  |  |  |  |
| DD.2 |  |  |  |  |    |     |            |      |     |     |      |     |   |  |  |  |  |  |  |
| DD.3 |  |  |  |  |    |     |            |      |     |     |      |     |   |  |  |  |  |  |  |
| DD.4 |  |  |  |  |    |     |            |      |     |     |      |     |   |  |  |  |  |  |  |
|      |  |  |  |  |    | C   | LIM        | AT   | E C | HAN | IGE  |     |   |  |  |  |  |  |  |
| EE.1 |  |  |  |  |    |     |            |      |     |     |      |     |   |  |  |  |  |  |  |
| EE.2 |  |  |  |  |    |     |            |      |     |     |      |     |   |  |  |  |  |  |  |
| EE.3 |  |  |  |  |    |     |            |      |     |     |      |     |   |  |  |  |  |  |  |
|      |  |  |  |  |    | N/  | <b>ATU</b> | RA   | L H | ۸Z۸ | RD:  | S   |   |  |  |  |  |  |  |
| FF.1 |  |  |  |  |    |     |            |      |     |     |      |     |   |  |  |  |  |  |  |
|      |  |  |  |  |    |     | AS         | STR  | ON  | OM  | 1    |     |   |  |  |  |  |  |  |
| GG.1 |  |  |  |  |    |     |            |      |     |     |      |     |   |  |  |  |  |  |  |
| GG.2 |  |  |  |  |    |     |            |      |     |     |      |     |   |  |  |  |  |  |  |
| GG.3 |  |  |  |  |    |     |            |      |     |     |      |     |   |  |  |  |  |  |  |
| GG.4 |  |  |  |  |    |     |            |      |     |     |      |     |   |  |  |  |  |  |  |
|      |  |  |  |  | 10 | NTS | AN         | ID I | ۸EA | SUI | REM  | EN. | Т |  |  |  |  |  |  |
| HH.1 |  |  |  |  |    |     |            |      |     |     |      |     |   |  |  |  |  |  |  |
| HH.2 |  |  |  |  |    |     |            |      |     |     |      |     |   |  |  |  |  |  |  |
| HH.3 |  |  |  |  |    |     |            |      |     |     |      |     |   |  |  |  |  |  |  |
| HH.4 |  |  |  |  |    |     |            |      |     |     |      |     |   |  |  |  |  |  |  |
| HH.5 |  |  |  |  |    |     |            |      |     |     |      |     |   |  |  |  |  |  |  |