|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **სახელმძღვანელოს სახე** | **გამოცემის ტექნიკური პარამეტრები** | | **შენიშვნა** |
| **მოსწავლის რვეული** | **შიგთავსი** | **სიმკვრივე:** 60 გრმ2 ან 65 გრმ2 ან 70 გრმ2 ;  **სითეთრე:** 80-95%;  **ბეჭდვის ტიპი:** ოფსეტური. | იკრძალება ცარცირებული, ასევე, მაღალკალანდრირებული ქაღალდის გამოყენება. |
| **გარეკანი** | **სიმკვრივე:** 230 გრმ2 ბრისტოლის ან 250 გრმ2 ცარცირებული;  **სითეთრე:** 90-97%;  **ბეჭდვის ტიპი:** ოფსეტური;  ლამინირებული, არანაკლებ 25 მკრ;  **გარეკანის ბეჭდვა:** სრული ფერი. | \_\_\_\_\_\_\_ |
| **საღებავი** | ა) უსაფრთხო, ეკოლოგიურად სუფთა,  ან  ბ) ეკოლოგიურად სუფთა სილიკონით ან საბეჭდი ლაქით დაფარული ანაბეჭდი. | იკრძალება საღებავის, სილიკონის ან საბეჭდი ლაქის გამოყენება, რომელიც შეიცავს:   1. ტყვიას (Pb)   2. ვერცხლისწყალს (Hg)   3. კადმიუმს (Cd)   4. ექვსვალენტიან ქრომს (Cr6+)   5. პოლიბრომირებულ ბიფენილებს (PBB)   6. პოლიბრომირებულ დიფენილ ეთერებს (PBDE) |
| **კინძვა** | ა) თერმული, უნაკერო შეერთებით,  ან  ბ) მავრთულით (უსაფრთხო). | \_\_\_\_\_\_\_ |
| **ბეჭდვა** | **ბეჭდვის ტიპი:** ოფსეტური, ფურცლოვან ან რულონურ საბეჭდ დანადგარზე ცხელი, ცივი ან uv -შრობით;  **შიგთავსის ბეჭდვა:** შერჩევით. დასაშვებია 1, 2 ან სრულფერიანი ბეჭდვა. | \_\_\_\_\_\_\_ |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **სახელმძღვანელოს სახე** | **გამოცემის ტექნიკური პარამეტრები** | | **შენიშვნა** |
| **მოსწავლის წიგნი** | **შიგთავსი** | **სიმკვრივე:** 55 გრმ2,60 გრმ2 , 65 გრმ2 ან 70 გრმ2 ;  **სითეთრე:** 75-90% (სიფუყის კოეფიციენტი 1.0, 1.35, 1.5, 2.0);  **ბეჭდვის ტიპი:** ოფსეტური. | დასაშვებია მსუბუქად ცარცირებული იგივე პარამეტრების ქაღალდი ასევე, მაღალკალანდრირებული ქაღალდი სპეციალური დამატებებისათვის ან ჩანართებისათვის (რუკები, ილუსტრაციები, ლექსიკონები) |
| **გარეკანი** | **სითეთრე:** 90-97%;  ლამინირებული, არანაკლებ 25 მკრ;  **გარეკანის ბეჭდვა:** სრული ფერი.  ა) 160 გვ-მდე წიგნებისთვის:  **სიმკვრივე:** 230 გრმ2 ბრისტოლის ან 250 გრმ2 ცარცირებული;  **ბეჭდვის ტიპი:** ოფსეტური.  ბ) 160 გვ-ზე ზევით წიგნებისთვის:  **სიმკვრივე:** 250 გრმ2 ბრისტოლის ან 300 გრმ2 ბრისტოლის;  **ბეჭდვის ტიპი:** ოფსეტური. ფურცლოვან ან რულონურ საბეჭდ დანადგარზე ცხელი, ცივი ან uv -შრობით. | \_\_\_\_\_\_\_ |
| **საღებავი** | ა) უსაფრთხო, ეკოლოგიურად სუფთა,  ან  ბ) ეკოლოგიურად სუფთა სილიკონით ან საბეჭდი ლაქით დაფარული ანაბეჭდი. | იკრძალება საღებავის, სილიკონის ან საბეჭდი ლაქის გამოყენება, რომელიც შეიცავს:   1. ტყვიას (Pb)   2. ვერცხლისწყალს (Hg)   3. კადმიუმს (Cd)   4. ექვსვალენტიან ქრომს (Cr6+)   5. პოლიბრომირებულ ბიფენილებს (PBB)  6.პოლიბრომირებულ დიფენილ ეთერებს (PBDE) |
| **კინძვა** | თერმული, უნაკერო შეერთებით. ნებადართულია თერმული შეკერილი კინძვაც მრავალგვერდიანი (200 და მეტი) წიგნებისთვის. | თერმული კინძვისას გარეკანს უნდა ჰქონდეს ღარულა. |
| **ბეჭდვა** | **ბეჭდვის ტიპი:** ოფსეტური, ფურცლოვან ან რულონურ საბეჭდ დანადგარზე ცხელი, ცივი ან uv -შრობით;  **შიგთავსის ბეჭდვა:** შერჩევით.დასაშვებია 1, 2 ან სრულფერიანი ბეჭდვა. | \_\_\_\_\_\_\_ |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **სახელმძღვანელოს სახე** | **გამოცემის ტექნიკური პარამეტრები** | | **შენიშვნა** |
| **მასწავლებლის წიგნი** | **შიგთავსი** | **სიმკვრივე:** 50 გრმ2 - 70 გრმ2;  **სითეთრე:** 65-90%;  **ბეჭდვის ტიპი:** ოფსეტური. | \_\_\_\_\_\_\_ |
| **გარეკანი** | **სიმკვრივე:** 170 გრმ2 - 230 გრმ2 ბრისტოლის ან ცარცირებული ქაღალდი  **ბეჭდვის ტიპი:** ოფსეტური;  **გარეკანის ბეჭდვა:** ერთ ფერში. | \_\_\_\_\_\_\_ |
| **საღებავი** | ჩვეულებრივი, ოფსეტური ან სხვა ტიპის ციფრული ან ჭავლური ბეჭდვისთვის. | \_\_\_\_\_\_\_ |
| **კინძვა** | თერმული, უნაკერო შეერთებით. ნებადართულია თერმული შეკერილი კინძვაც მრავალგვერდიანი (200 და მეტი) წიგნებისთვის. | თერმული კინძვისას გარეკანს უნდა ჰქონდეს ღარულა. |
| **ბეჭდვა** | **ბეჭდვის ტიპი:**  ა) ოფსეტური, ფურცლოვან ან რულონურ საბეჭდ დანადგარზე ცხელი, ცივი ან uv -შრობით;  ან  ბ) ციფრული და ჭავლური ბეჭდვის მეთოდით პრინტერზე, რიზოგრაფზე ან სხვა გამამრავლებელ დანადგარზე.  **შიგთავსის ბეჭდვა:** ერთ ფერში. | \_\_\_\_\_\_\_ |