

Découverte de SolidWorks

Découverte de SolidWorks

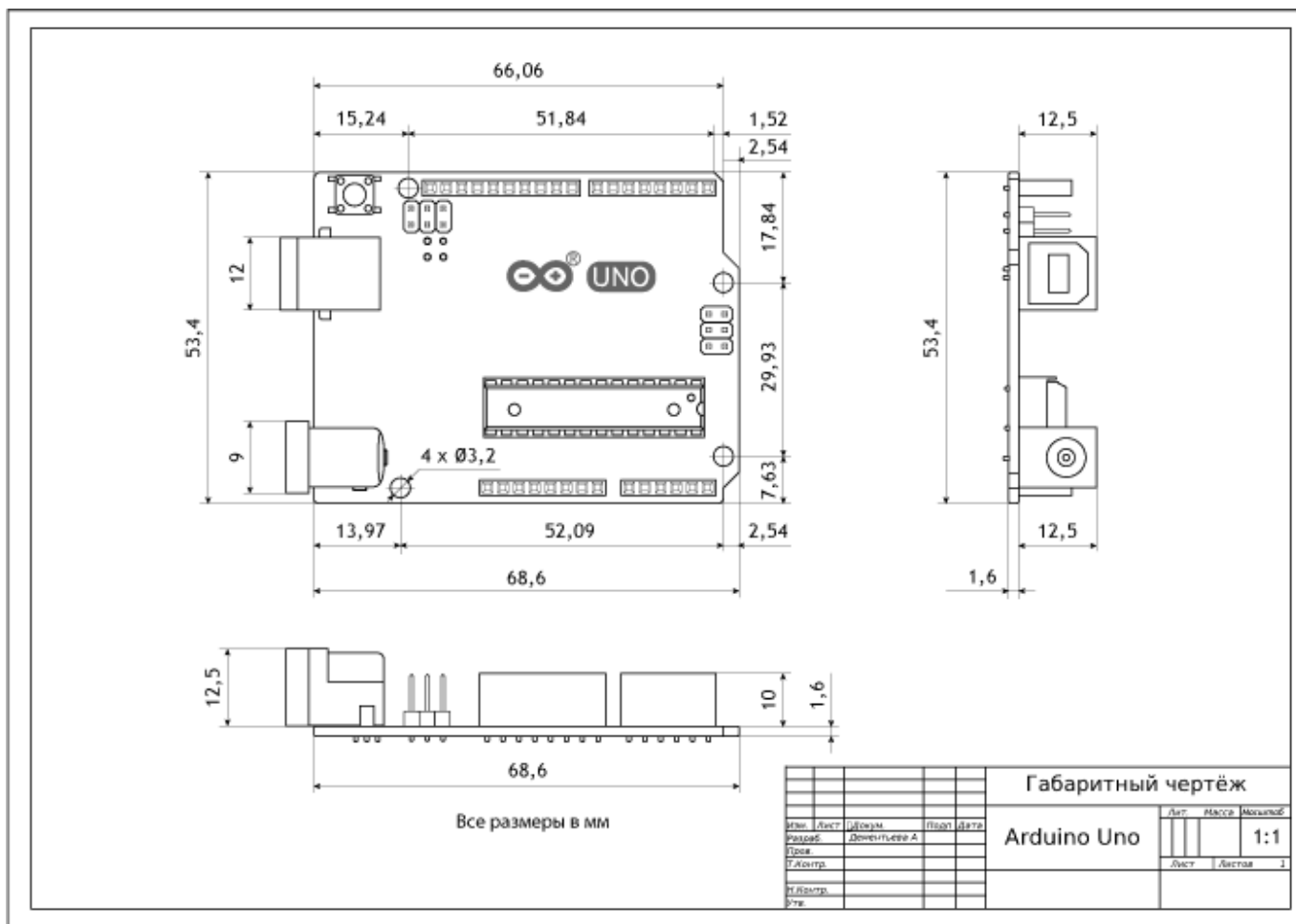


Vous tenterez ensuite de modéliser le dé suivant:

Nous allons continuer à "jouer" avec SolidWorks, tentez de réaliser les deux tutoriels suivants:

[Tutoriel 1: un jeu de casse-tête](#)

Mission: concevoir un boîtier pour une carte Arduino sur SolidWorks



Modèle solidWorks carte Arduino UNO R3

OBJECTIFS:

- 1. Protéger la carte Arduino de l'humidité et des poussières ;
- 2. protéger la carte Arduino des chocs ;
- 3. permettre une mise en place aisée sur le robot ;
- 4. isoler électriquement les pistes de la carte du châssis du robot ;

5. permettre le passage du câble d'alimentation ;
6. permettre le passage du câble USB ;
7. permettre l'insertion de "shields" sur les connecteurs d'extension ;
8. soigner l'esthétique.

TRAVAIL ATTENDU:

Le boîtier et la carte Arduino seront présentés dans un même assemblage.

From:
<https://mistert.freeboxos.fr/dokuwiki/> - Wiki de Sébastien TACK

Permanent link:
https://mistert.freeboxos.fr/dokuwiki/doku.php?id=decouverte_de_solidworks&rev=1756746974

Last update: 2025/09/01 17:16

