**Методические рекомендации для образовательных организаций Владимирской области о преподавании учебного предмета «ЧЕРЧЕНИЕ»** **в 2023– 2024 учебном году**

Настоящие методические рекомендации направлены на введение в учебный план образовательных организаций в 2023-2024 учебном году преподавания черчения в связи с исполнением перечня поручений Президента РФ по итогам заседания Президиума Государственного Совета РФ 4 апреля 2023 года, которым Правительству РФ в целях укрепления кадрового потенциала промышленности поручено «обеспечить, начиная с 2024/25 учебного года освоение основ черчения лицами, обучающимися по образовательным программам основного общего образования, а также изучение учебного курса «Черчение» на уровне среднего общего образования лицами, обучающимися по технологическому (инженерному) профилю», Срок исполнения – 1 августа 2023 года. ([Перечень поручений по итогам заседания Президиума Государственного Совета • Президент России (kremlin.ru)](http://www.kremlin.ru/acts/assignments/orders/71297).

В документе подчеркивается, что в современном образовании возрастает роль учебного предмета «Черчение», способствующего формированию у школьников пространственного, технического и творческого мышления – базовой основы для освоения всего, что связано с такими технологиями  как 3D, VR и AR.

В связи с этим при моделировании учебных планов рекомендуется:

1. Сохранить во Владимирской области преподавание учебного предмета «Черчение»при наличии специалиста для осуществления предпрофильнойподготовки обучающихся и профильного обучения в старшей школе
2. В 9 классе ввести как пропедевтический курс учебный предмет «Черчение» из расчета 2 учебных часа в неделю из части, формируемой участниками образовательный отношений, либо 1 учебный час в неделю с 8 по 9 класс.
3. Факультативная организация занятий в 9 классе из расчета 1 учебный час в неделю возможна при 6-ти дневной учебной недели ФОП ООО.
4. Использовать возможности учебного предмета «Технология» в 5-9 классах в части реализации учебного модуля  «Компьютерная графика. Черчение». Всего на этот модуль в Рабочей программе по технологии отводится: в 5 -7 классах по 8 уроков в год, в 8- 9 классах по 4 урока в год. При этом учебный модуль можно усилить преподаванием черчения за счет часов внеурочной деятельности.
5. В профильных 10 и 11 классах обеспечить преподавание учебного предмета «Черчение» из расчета 1 учебный час в неделю для обеспечения в дальнейшем успешного освоения технических дисциплин на следующем уровне образования

Обращаем внимание, что период преподавания учебного предмета «Черчение» и количество отводимых на него часов определяется ФООП ООО . Дополнительные часы на изучение черчения могут быть добавлены в основной школе из части, формируемой участниками образовательных отношений в **соответствии с 1-3 вариантом** Федерального учебного плана ФОП ООО. При этом учителю необходимо составить соответствующую рабочую программу.

При реализации программ факультативных, элективных курсов и курсов внеурочной деятельности необходимо использовать учебники и учебные пособия, включенные в состав Федерального перечня учебников, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ (https://fpu.edu.ru/).

Курс предмета обеспечивают УМК «Черчение» А.Д. Ботвинникова, В.Н. Виноградова, И.С. Вышнепольского и Преображенская Н.Г., Кодукова  И.В.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 2.1.2.5.1.1.1 | Черчение | Преображенская Н.Г., Кодукова И.В. | 9 | Общество с ограниченной ответственностью «Издательский центр ВЕНТАНА-ГРАФ»; Акционерное общество «Издательство Просвещение» |
| 2.1.2.6.1.1.1 |  | Ботвинников А.Д.,Виноградов В.Н.,Вьшнепольский И.С. | 9 | Общество с ограниченной ответственностью «ДРОФА»; Акционерное общество «Издательство «Просвещение» Акционерное общество «Издательство «Просвещение» |

**Прим.**

Нормативные документы:

1. Приказ Минпросвещения РФ от 16.11.2022 г. №993 «Об утверждении федеральной образовательной программы основного общего образования» (https://edsoo.ru/Normativnie\_dokumenti.htm)/

2. Приказ Минпросвещения РФ от 16.11.2022 г. №993 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования» (https://edsoo.ru/Normativnie\_dokumenti.htm)

3. Приказ Минпросвещения РФ от 21.09.2022 №858 «Об утверждении федерального перечня учебников» (https://uchitel.club/fpu858)

*Методист кафедры гуманитарного образования Н.М. Платонова*