

## Качество и безопасность школьных канцтоваров

Основу нормального учебного процесса составляют канцтовары - товары для школы, которые должны быть максимально комфортными и безопасными.

Выбирая канцтовары школьнику, необходимо убедиться в их значимости, а также определиться с их количеством, чтобы не было в них недостатка или совершенно ненужного избытка.

Самыми важными канцелярскими товарами в настоящее время для ребёнка являются следующие предметы:

- тетради;
- дневник;
- блокноты;
- ножницы;
- карандаши;
- краски;
- подставки для книг;
- универсальный стаканчик;
- веера цифр и букв для начальных классов;
- счётные палочки;
- пенал.

Все школьные канцтовары могут иметь яркий дизайн, но желательно, чтобы сюжет, который изображён на них не отвлекал внимание и не вызывал некую агрессию, что совершенно не нужно в процессе получения ценных знаний.

Письменные школьные принадлежности стоит выбирать особенно тщательно, ведь именно они впоследствии будут формировать почерк. В этом случае рекомендуется обратить особое внимание на перьевые ручки, так как они работают только под определённым углом наклона, что хорошо вырабатывает почерк.

Карандаши для новоиспечённых школьников лучше выбирать трёхгранные с увеличенным корпусом.

Фломастеры должны быть безопасны для учащегося, поэтому они должны быть снабжены отверстием на колпачке для пропуска воздуха. Стоит также убедиться в безвредности используемых во фломастерах чернилах, прочитав все надписи.

Пенал должен быть вместительным, а также иметь интересный дизайн, который понравится ребёнку и он с удовольствием будет им пользоваться. Пенал для первоклашек должен без труда открываться, иметь мягкую стенку и одно отделение.

Качество бумаги в тетрадях и разлиновка обычно определяются по стоимости, но полностью ориентироваться на цену не стоит, лучше самостоятельно оценить продукцию.

Канцтовары для школы необходимо подготовить заранее, потому как процесс выбора может занять не один день, но результат обязательно порадует и школьника, и родителей, при условии соблюдения некоторых несложных правил.

Все изделия должны соответствовать требованиям стандартов и технических условий. Бумага должна быть гладкой, не иметь морщин, складок, жирных и грязных пятен. Бумага для письма, чернения и рисования должна иметь высокую проклейку. Чертежная бумага должна отличаться высокой белизной и гладкостью. Поверхность бумаг для рисования должна хорошо воспринимать краски и тушь. При стирании резинкой линий, внесенных мягким цветным карандашом, бумага не должна лохматиться. Машинописная бумага должна хорошо принимать краску с копировальной бумаги и обладать сопротивлением к продавливанию. Качество письменных товаров во многом зависит от использованных материалов, конструктивных особенностей и способа изготовления. У автоматических ручек подача чернил или пасты должна происходить равномерно и непрерывно; перья и шарик должны скользить по бумаге плавно и не царапая поверхность. Оболочка карандашей должна быть из мягкой древесины или пластика и равномерно покрыта лаком. Требуется, чтобы пишущий стержень не крошился и не царапал бумагу. При проверке качества микрокалькуляторов устанавливают качество изображения цифр и сигналов, которые на индикаторном устройстве должны быть четкими, хорошо различимыми и обеспечивать однозначное считывание информации на расстоянии не менее 0,5 м при нормальной освещенности микрокалькулятора. Высвечивание незначительных нулей и ложных цифр не допускается.

Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы при изготовлении школьных канцтоваров установлены Решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 N 299 (ред. от 08.12.2020) "О применении санитарных мер в Евразийском экономическом союзе" (с изм. и доп., вступ. в силу с 08.01.2021), которыми определены

- безопасность для здоровья детей и требования по санитарно-химическим и токсиколого-гигиеническим показателям;

- не превышение интенсивности запаха изделий 2 баллов;

- соответствие изделий требованиям химической безопасности;

- требования к токсиколого-гигиеническим показателям:

а) изделия не должны оказывать местного кожно-раздражающего действия;

б) индекс токсичности изделий в водной среде (дистиллированная вода) должен быть от 70 до 120% включительно, в воздушной среде - от 80 до 120% включительно. Значение индекса токсичности, определяемого с помощью люминесцентного бактериального теста.

Предлагаем ознакомиться с приблизительным перечнем канцтоваров для первоклассника:

1. Тетради в клетку, 12 или 18 листов (5 штук)

2. Тетради в косую линейку, 12 или 18 листов (5 штук)

3. Альбом для рисования / папка для акварели (1 штука)

4. Цветная бумага (2 пачки)
5. Цветной картон (2 пачки)
6. Ножницы (1 штука)
7. Клей (2 штуки)
8. Простые карандаши (10 штук)
9. Цветные карандаши (2 набора)
10. Точилка (2 штуки)
11. Линейка 20–25 см (2 штуки)
12. Пластилин (1 набор)
13. Дошечка для лепки (1 штука)
14. Краски акварельные (1 штука)
15. Краски Гуашь (1 штука)
16. Кисти (3 штуки)
17. Фартук для творчества (один)
18. Нарукавники (1 комплект)
19. Авторучки (10 штук)
20. Счетные палочки (1 набор)
21. Касса букв и цифр или веера (1 штука)
22. Обложки для учебников и тетрадей (по 20 штук)
23. Стирательная резинка (2 штуки)
24. Подставка для карандашей (1 штука)
25. Подставка для учебников (1 штука)
26. Папка для тетрадей (1 штука)
27. Пенал (1 штука)