



Тема Всемирного дня охраны
труда в 2025 году –

**«Революция в области охраны
труда: роль искусственного
интеллекта и цифровизации на
рабочих местах».**

БЛОК 1.

«Надо подумать...»



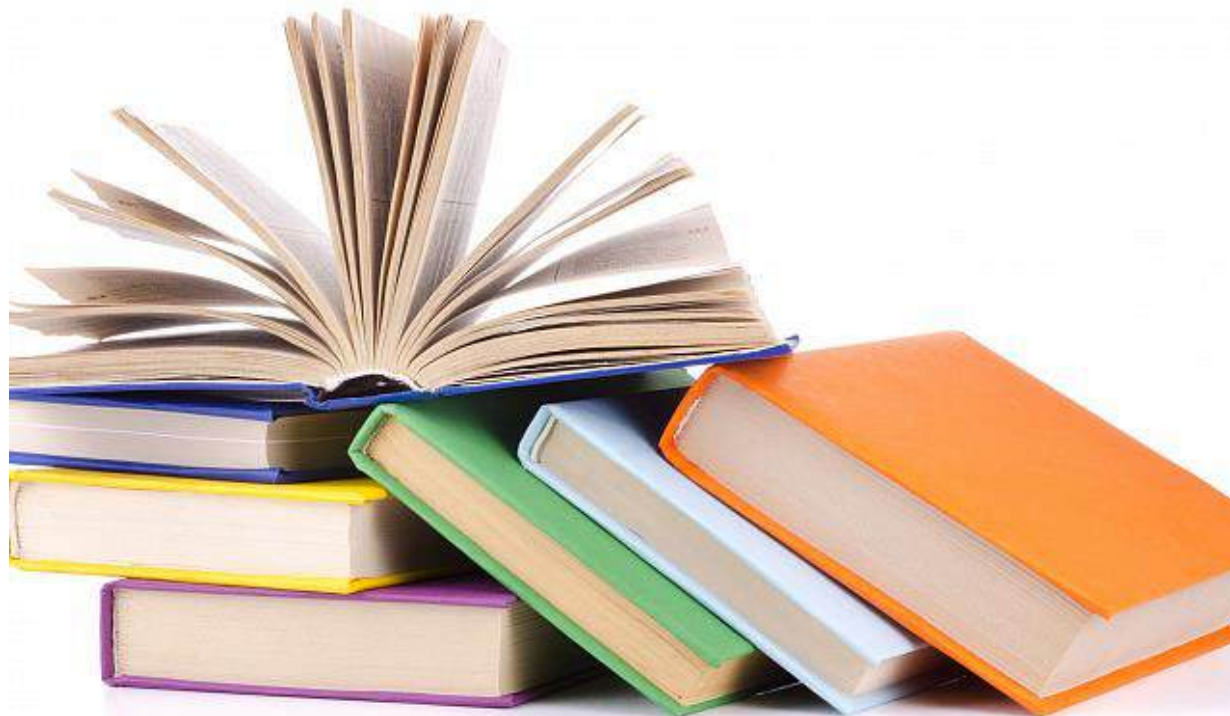
1. Как называется многофункциональный автоматизированный информационный комплекс, который сопровождает большинство школьных процессов, связанных с учебной деятельностью и позволяющий формировать общее коммуникационное пространство всех участников образовательного процесса.



2. Назовите средство общения с коллегами и руководством в режиме реального времени.



**3. Как называется обучающее онлайн-мероприятие,
которое проходит в режиме
реального времени?**



4. Цифровые технологии позволяют создавать персонализированные образовательные программы, учитывая специфические потребности и скорость обучения каждого ученика.

Это способствует обучения.



5. Защиту от вредоносных программ,
хакеров и других угроз в цифровой среде
называют цифровой





28 АПРЕЛЯ
ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ
ОХРАНЫ ТРУДА

1. Как называется многофункциональный автоматизированный информационный комплекс, который сопровождает большинство школьных процессов, связанных с учебной деятельностью и позволяющий формировать общее коммуникационное пространство всех участников образовательного процесса.

Электронный журнал или дневник

2. Назовите средство общения с коллегами и руководством в режиме реального времени через интернет.

ЧАТ

3. Как называется обучающее онлайн-мероприятие, которое проходит в режиме реального времени?

ВЕБИНАР

4. Цифровые технологии позволяют создавать персонализированные образовательные программы, учитывая специфические потребности и скорость обучения каждого ученика.

Это способствует
ИНДИВИДУАЛИЗАЦИИ
обучения.

5. Защиту от вредоносных программ,
хакеров и других угроз в цифровой среде
называют цифровой **БЕЗОПАСНОСТЬ**.



28 АПРЕЛЯ
ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ
ОХРАНЫ ТРУДА

БЛОК 2.

«Первообразы искусственного интеллекта в отечественной литературе и кино»



1. В каком фильме поднимаются важные этические вопросы о границах искусственного интеллекта, об ответственности человека за свои творения, о том, что значит быть человеком в мире, где технологии развиваются с большой скоростью.



**2. Какой предмет из русских народных сказок
можно назвать первообразом навигатора?**



3. Назовите первообраз видеотрансляции прямого эфира из произведения Аксакова Сергея Тимофеевича.



4. Назовите предмет из произведения классика отечественной литературы, который можно назвать первообразом умной колонки, способной поддерживать беседу?



«Открыв глаза, ... увидел на полу, недалеко от кровати, странную маленькую машину [похожую на черепаху], которая ползала по комнате от одной стены к другой и непрерывно жужжала... машина подползла к кровати, возле которой валялось множество конфетных бумажек. Она проползла прямо по этим бумажкам туда и сюда — и все бумажки исчезли, будто их и не бывало...».

Назовите произведение (автора), в котором упоминается первообраз робота-пылесоса.





28 АПРЕЛЯ
ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ
ОХРАНЫ ТРУДА

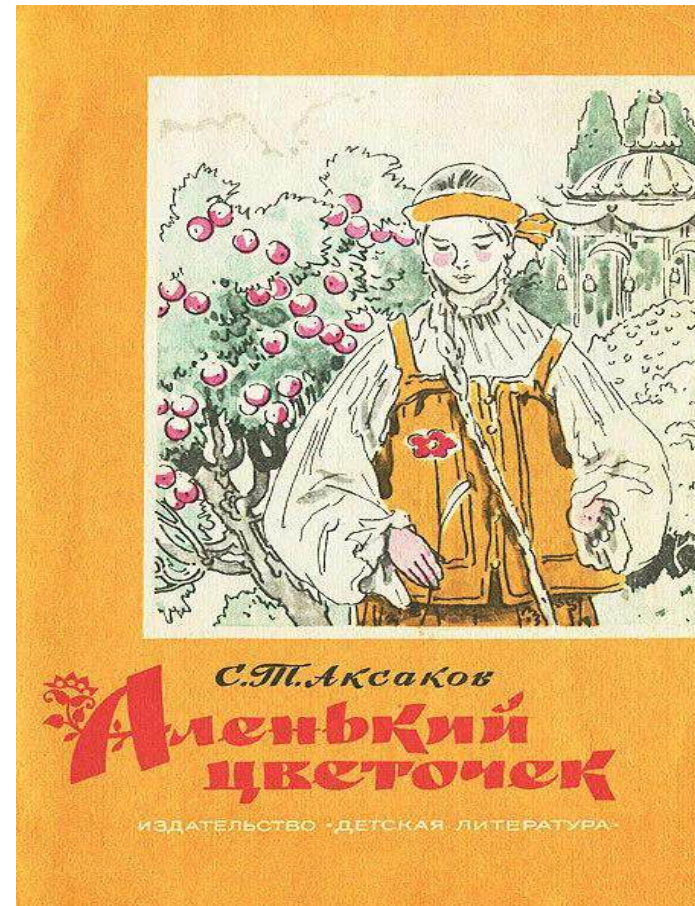
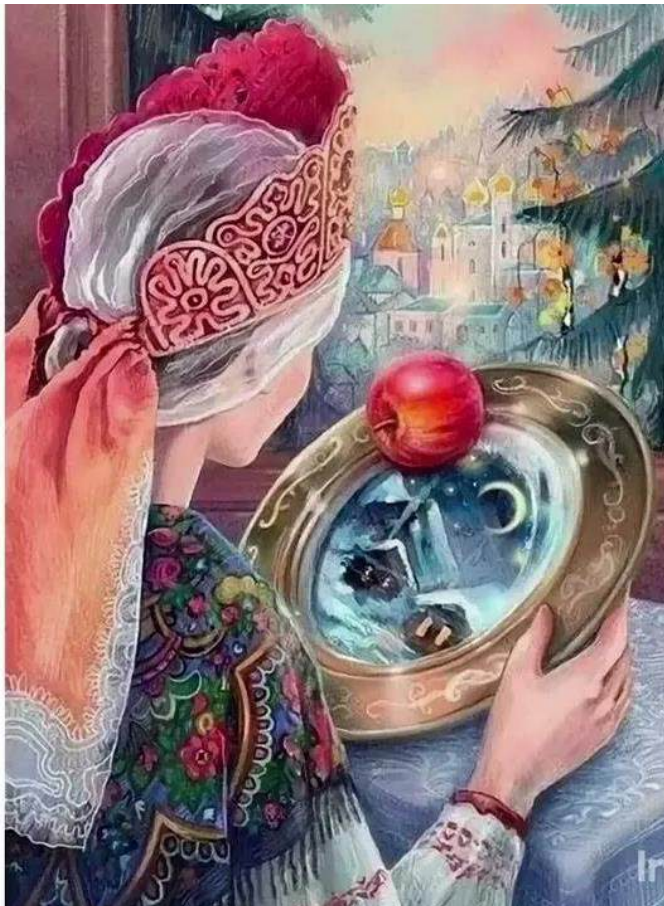
1. В каком фильме поднимаются важные этические вопросы о границах искусственного интеллекта, об ответственности человека за свои творения, о том, что значит быть человеком в мире, где технологии развиваются с большой скоростью.



2. Какой предмет из русских народных сказок можно назвать первообразом навигатора?



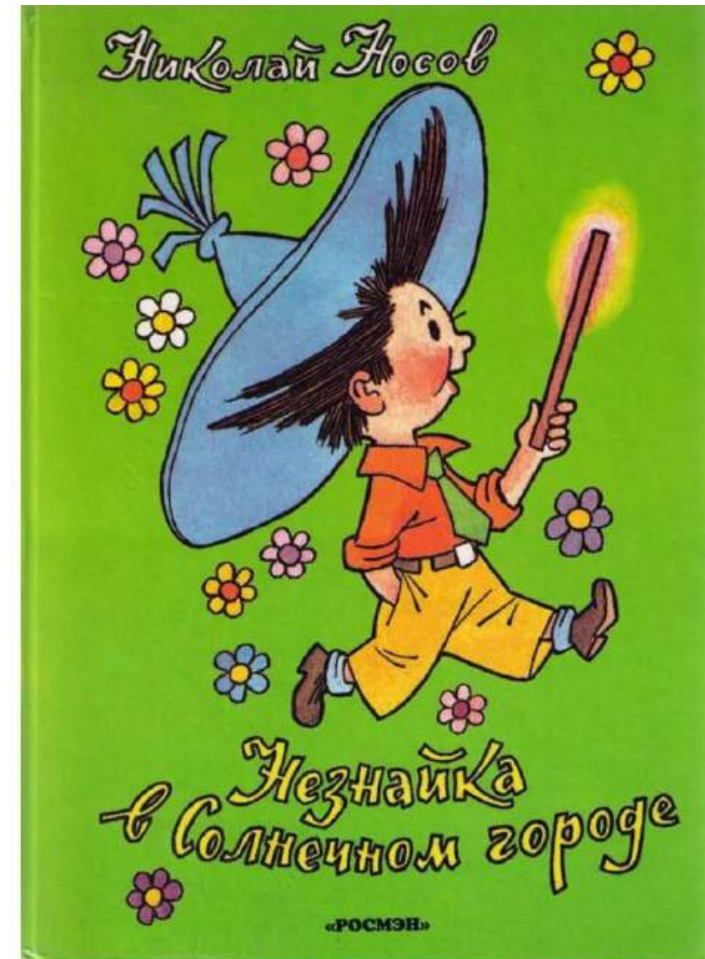
3. Назовите первообраз видеотрансляции прямого эфира из произведения Сергея Тимофеевича Аксакова.



4. Назовите предмет из произведения классика, который можно назвать первообразом умной колонки, способной поддерживать беседу?



Назовите произведение (автора), в котором упоминается первообраз робота-пылесоса.





28 АПРЕЛЯ
ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ
ОХРАНЫ ТРУДА

БЛОК 3.

«Цифровые решения»



1. С 1 сентября 2022 года утвержден новый порядок обучения по охране труда без отрыва от производственного процесса с применением дистанционных технологий.

Назовите цифровые решения, утвержденные этим порядком.

Выберите правильный ответ:

- А) VR-тренажеры**
- Б) Геймификация**
- В) Онлайн-курсы**
- Г) Всё вышеперечисленное**

2. Изменения в ТК РФ с 1 марта 2022 года ускорили переход к электронному документообороту (ЭДО) по охране труда. Такой способ ведения документации позволяет перевести многие процессы в цифровую плоскость, что сокращает время на согласование документов. Какие документы переводят/переведены в «цифру»?

Выберите правильный ответ:

- А) Документы по обучению по охране труда, расследованию происшествий, по результатам СОУТ, по оценке профрисков, данные по медосмотрам.**
- Б) Документы по обучению по охране труда, данные по медосмотрам**
- В) Документы по расследованию происшествий, по результатам СОУТ, оценка профрисков.**

3. Какие современные технологические процессы, направленные на обеспечение безопасных условий работы, компании-разработчики предлагают для образовательных учреждений?

Выберите правильный ответ:

А) Обнаружение огнестрельного оружия, фиксация времени пребывания сотрудников службы охраны на рабочем месте, детекция оставленных предметов.

Б) Контроль доступа автомобилей на территорию учреждения, фотофиксация въезжающих/выезжающих автомобилей.

В) Обнаружение огнестрельного оружия, фиксация времени пребывания сотрудников службы охраны на рабочем месте, детекция оставленных предметов, контроль доступа автомобилей на территорию учреждения, фотофиксация въезжающих/выезжающих автомобилей.

4. Все чаще используются в организациях «умные» СИЗ, оборудованные средствами связи. Специальные сенсоры позволяют применять базовые решения мониторинга безопасного поведения в рабочей среде, а также определять экстренные ситуации для моментального реагирования. Какие устройства могут внедряться в СИЗ в рамках цифровой трансформации?

Выберите правильный ответ:

А) Тревожные кнопки SOS

Б) Датчики падения, бега, нахождения в неподвижном состоянии

В) Датчики пребывания в опасной зоне

Г) Датчики для осуществления контроля показателей здоровья: ЭКГ, ВСР, артериального давления, пульса, температуры и сатурации

Д) Все вышеперечисленное

5. Верно ли, что на I Международном форуме «Этика искусственного интеллекта: начало доверия» в 2021 году был принят «Кодекс этики в сфере ИИ»?

Выберите правильный ответ:

- Верно**
- Неверно**



28 АПРЕЛЯ
ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ
ОХРАНЫ ТРУДА

1. С 1 сентября 2022 года утвержден новый порядок обучения по охране труда без отрыва от производственного процесса с применением дистанционных технологий.

Назовите цифровые решения, утвержденные этим порядком.

Выберите правильный ответ:

- А) VR-тренажеры**
- Б) Геймификация**
- В) Онлайн-курсы**
- Г) Всё вышеперечисленное**

2. Изменения в ТК РФ с 1 марта 2022 года ускорили переход к электронному документообороту (ЭДО) по охране труда. Такой способ ведения документации позволяет перевести многие процессы в цифровую плоскость, что сокращает время на согласование документов. Какие документы переводят/переведены в «цифру»?

Выберите правильный ответ:

А) Документы по обучению по охране труда, расследованию происшествий, по результатам СОУТ, по оценке профрисков, данные по медосмотрам.

Б) Документы по обучению по охране труда, данные по медосмотрам.

В) Документы по расследованию происшествий, по результатам СОУТ, оценка профрисков.

3. Какие современные технологические процессы, направленные на обеспечение безопасных условий работы, компании-разработчики предлагают для образовательных учреждений?

Выберите правильный ответ:

А) Обнаружение огнестрельного оружия, фиксация времени пребывания сотрудников службы охраны на рабочем месте, детекция оставленных предметов.

Б) Контроль доступа автомобилей на территорию учреждения, фотофиксация въезжающих/выезжающих автомобилей.

В) Обнаружение огнестрельного оружия, фиксация времени пребывания сотрудников службы охраны на рабочем месте, детекция оставленных предметов, контроль доступа автомобилей на территорию учреждения, фотофиксация въезжающих/выезжающих автомобилей.

4. Все чаще используются в организациях «умные» СИЗ, оборудованные средствами связи. Специальные сенсоры позволяют применять базовые решения мониторинга безопасного поведения в рабочей среде, а также определять экстренные ситуации для моментального реагирования. Какие устройства могут внедряться в СИЗ в рамках цифровой трансформации?

Выберите правильный ответ:

А) Тревожные кнопки SOS

Б) Датчики падения, бега, нахождения в неподвижном состоянии

В) Датчики пребывания в опасной зоне

Г) Датчики для осуществления контроля показателей здоровья: ЭКГ, ВСР, артериального давления, пульса, температуры и сатурации

Д) Все вышеперечисленное

5. Верно ли, что на I Международном форуме «Этика искусственного интеллекта: начало доверия» в 2021 году был принят «Кодекс этики в сфере ИИ»?

Выберите правильный ответ:

- А) Верно**
- Б) Неверно**



28 АПРЕЛЯ
ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ
ОХРАНЫ ТРУДА

БЛОК 4.

*«Крылатые выражения глазами
искусственного интеллекта»*



1.



2.



3



4.



5.





28 АПРЕЛЯ
ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ
ОХРАНЫ ТРУДА

1.



МОЯ ХАТА С КРАЮ

2.



«Куча времени»



3. «Бросать слова на ветер»

4. ЕЖУ ПОНЯТНО



5. СЕМЕРО ОДНОГО НЕ ЖДУТ



БЛОК 5.

«Правда или миф?»



1. Искусственный интеллект мыслит как человек. Правда или миф?



2. Процесс цифровизации образования встречает сопротивление.

Правда или миф?



**3. Цифровизация обеспечивает равные возможности
получения образования для всех желающих.**

Правда или миф?



4. ИИ способен вытеснить профессию педагога.

Правда или миф?





28 АПРЕЛЯ
ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ
ОХРАНЫ ТРУДА

1. Искусственный интеллект мыслит как человек.

МИФ.

ИИ – это инструмент, действующий на основании введенных человеком алгоритмов и предназначен для расширения человеческих возможностей, без участия человека ИИ «мыслить» не сможет.

2. Процесс цифровизации образования встречает сопротивление.

Правда.

Не у всех участников образовательного процесса есть необходимые гаджеты и качественное интернет-соединение, также у многих людей нет достаточного опыта использования цифровых ресурсов.

3. Цифровизация обеспечивает равные возможности получения образования для всех желающих.

Правда.

Цифровизация обеспечивает дистанционные формы образования, создает более инклюзивную образовательную среду для людей с ОВЗ, инвалидностью и т.д.

Например, синтезаторы речи и технологии дополненной реальности помогают учащимся с нарушениями слуха или зрения более эффективно воспринимать информацию.

4. ИИ способен вытеснить профессию педагога.

Миф

Профессия педагога (психолога, тренера, социального работника) предполагает включение эмоциональной сферы, отвечающей за эффективное взаимодействие с людьми. ИИ не владеет эмоциональным включением и эмпатией.

5. Цифровизация способна нанести вред здоровью человека.

Правда

При длительной работе с цифровыми инструментами снижается физическая активность человека, появляется чрезмерная нагрузка на органы зрения и слуха, отмечаются нарушения сна, формируется психологическая зависимость от гаджетов.



28 АПРЕЛЯ
ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ
ОХРАНЫ ТРУДА













